

The logo for Labbox, featuring the word "labbox" in a lowercase, sans-serif font. The "b" is stylized with a square outline around its right side.

labbox

lab life made easy

A large, stylized white number "25" with an orange outline, followed by the text "YEARS MAKING LAB LIFE EASY" in a bold, uppercase, sans-serif font.

25 YEARS MAKING LAB LIFE EASY

2026
Editie Nederland

DE LABBOX BELOFTE

ALTIJD LAGE PRIJZEN

Onze prijzen zijn geen “aanbiedingen” of “speciale acties”; ze zijn altijd even laag.

Voor al onze klanten, het hele jaar door en vanaf de eerste bestelling. Bij ons worden de prijzen niet kunstmatig opgeschroefd om later enorme kortingen te kunnen geven. We hebben onze prijzen zoveel mogelijk verlaagd, zodat onze klanten al bij de eerste aankoop hun voordeel kunnen doen.

SNELLE LEVERING

Wij leveren binnen maximaal 72/96 werkuren overal in Nederland. We investeren in voldoende voorraad van alle producten uit onze catalogus, zodat 95% van de bestellingen die we ontvangen nog dezelfde dag aan het transportbedrijf kunnen worden overgeleverd. Dit opdat de bestellingen binnen 72/96 uur in heel Nederland geleverd kunnen worden. Voor sommige apparatuur kan de levertijd afwijken (meestal 1-2 weken); dit staat in de betreffende gevallen aangegeven in de catalogus.

NIET TEVDREN? GELD TERUG!

U heeft 15 dagen de tijd om een product waarover u niet tevreden bent terug te sturen, zonder opgave van redenen.

Als het product dat u hebt ontvangen niet aan uw verwachtingen voldoet, als u ontdekt dat u een fout hebt gemaakt bij het plaatsen van de bestelling of schade of andere onvolkomenheden aan een product constateert, laat het ons weten en wij zullen het product omruilen, vervangen of terugbetalen.

U mag kiezen. Ook komen de transportkosten van deze ruil- of retourzendingen voor onze rekening. Let op: deze toezegging wordt verder uitgewerkt en beperkt in onze algemene Verkoopvoorwaarden.

LABBOX NEDERLAND B.V.

Klantenservice: +31 (0)238 080 791

(maandag t/m donderdag van 9.00 tot 16.00 uur en
vrijdag van 9.00 tot 14.00 uur)

klantenservice@labbox.com

www.labbox.nl



INHOUD

OVER LABBOX ----- P. 2

ONZE MERKEN ----- P. 3

NIEUWE PRODUCTEN EN SNELLE WIJZER----- P. 4

NIEUWE PRODUCTEN IN DE CATALOGUS 2026 - PLAATJESWIJZER - SNELLE PRODUKTKEUZEWIJZER PER PRODUKTGROEP

LIFE SCIENCE ----- P. 13

CEL CULTUUR- MOLECULAIRE BIOLOGIE - MICROBIOLOGIE EN PATHOLOGIE - MICROSCOPEN - KOELING EN CRYOGENISATIE

ALGEMEEN LABORATORIUM----- P. 79

MATERIAAL VOOR ALGEMEEN GEBRUIK - VOLUMETRISCH MATERIAAL - VLOEISTOFBEHANDELING - GESLEPEN GLAS EN ACCESSOIRES - FILTRATIE, SCHEIDING EN CONCENTRATIE - MONTAGE-ELEMENTEN EN INSTRUMENTEN FLESSEN EN RECIPIËNTEN - NEMEN VAN MONSTERS - CHROMATOGRAPHIE - CENTRIFUGATIE EN REAGEERBUIZEN WEEGSCHALEN - SCHUDDERS EN ACCESSOIRES - THERMOSTATISERING, VERBRANDING EN CALCINERING - WATER-EN VOEDSELANALYSE - MEETINSTRUMENTEN EN INSTRUMENTELE TECHNIEKEN - MEUBILAIR

VEILIGHEID EN HYGIËNE----- P. 345

BESCHERMINGSMIDDELEN - HYGIËNE EN REINIGING

CHEMISCHE PRODUCTEN----- P. 367

REAGENTIA EN CHEMICALIËN

TECHNISCHE GEGEVENS----- P. 438

TECHNISCHE SPECIFICATIES VAN MATERIALEN - CHEMISCHE WEERSTAND VAN KUNSTSTOFFEN - FYSISCHE EIGENSCHAPPEN VAN KUNSTSTOFFEN

PRAKTISCHE INFORMATIE ----- P. 445

HET INTERPRETEREN VAN DE LABBOX-LABELS EN REFERENTIES

INDEXEN ----- P. 446

INDEX VAN CHEMISCHE STOFFEN (CAS-NRS.) - ALFABETISCHE INDEX - INDEX VAN REFERENTIES

CERTIFICATEN ----- P. 465

ISO 9001: 2015 CERTIFICATIE - LABBOX ON TOUR



OVER LABBOX

20 jaar *making lab life easy*

Labbox werd eind 2005 in Barcelona opgericht met een duidelijk uitgangspunt: laboratoriumwerk vergemakkelijken door producten aan te bieden tegen concurrerende prijzen, gekoppeld aan een snelle levering en een tevredenheidsgarantie. Sindsdien blijven deze drie principes – eerlijkheid, snelheid en vertrouwen – de drijvende kracht achter elke stap die we zetten.

Twee decennia later vieren we een traject dat de markt voor laboratoriumbenodigdheden in Spanje heeft getransformeerd. Van die eerste catalogus uit 2006, met amper 200 referenties van laboratoriumglaswerk, zijn we uitgegroeid tot een toonaangevend bedrijf in de sector met meer dan 6.000 producten, verdeeld over 15 eigen merken die per specialisme zijn onderverdeeld.

Vandaag de dag is Labbox een internationaal bedrijf, met dochterondernemingen in Frankrijk, Italië, Nederland en Duitsland, en een netwerk van distributeurs dat ons in staat heeft gesteld om meer dan 50 landen en 18.000 klanten over de hele wereld te bereiken. Met een team van meer dan 80 professionals blijven we groeien met dezelfde passie als voorheen.

We vieren ons 20-jarig bestaan en blikken met trots terug op het verleden. Tegelijkertijd kijken we met enthousiasme naar de toekomst en blijven trouw aan onze oorspronkelijke visie: een bedrijf zijn dat zich onderscheidt, erkend is om haar uitmuntendheid en nabijheid tot de klanten.

Behalve de cijfers vieren we vooral het vertrouwen van degenen die in ons hebben geloofd. Samen hebben we een solide, menselijk en voortdurend evoluerend bedrijf opgebouwd.

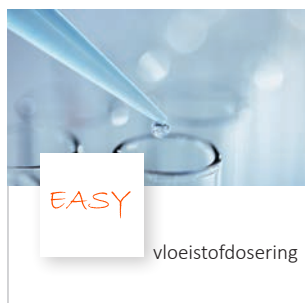
Bedankt dat u deel uitmaakt van onze geschiedenis.

Als u meer over ons wilt weten, nodigen wij u uit om onze bedrijfswebsite te bezoeken op www.labbox.com.



ONZE MERKEN

Labbox presenteert een uitgebreide collectie van referenties, gebundeld onder 15 merken en gespecialiseerd per vakgebied, die in onze catalogus gemakkelijk herkenbaar zijn dankzij hun logo's.



NIEUW IN

2026

NEW

Om ze gemakkelijk te kunnen onderscheiden, zijn de nieuwe referenties gemarkeerd in **oranje** en voorzien van het logo **NEW**.

Elitex staat voor een nieuw tijdperk in laboratoriumapparatuur, ontwikkeld voor wie op zoek is naar precisie, duurzaamheid en geavanceerde technologie bij elk experiment.

Met een robuust en prestatiegericht ontwerp zijn onze Elitex-apparaten ontworpen om intensief gebruik te weerstaan, de nauwkeurigheid van de resultaten te behouden en de dagelijkse efficiëntie te optimaliseren. Van magnetische- en staafoerders tot verwarmingsbaden en centrifuges; elk product bevat de nieuwste technologische innovaties, waardoor betrouwbaarheid, stabiliteit en gebruiksgemak worden gegarandeerd.

- 3 nieuwe magnetische roerders met digitaal display
- 2 nieuwe staafoerders met digitaal display
- 2 nieuwe verwarmingsbaden met digitaal display
- Nieuw assortiment elektroforeseapparatuur.
- 5 nieuwe centrifuges
- 1 nieuwe thermocycler

ELITEX



LYNX
MICROSCOPES



Nieuwe LYNX-apparatuur: meer opties voor elke behoefte

LYNX blijft groeien om geavanceerde microscopie voor meer gebruikers toegankelijk te maken. Het assortiment wordt uitgebreid met hoogwaardige apparatuur: de biologische Quantum Pro, de petrografische Vision+, de metallurgische Quantum BM en de stereomicroscopen L100.

Met deze nieuwe modellen kan het merk meer gespecialiseerde oplossingen bieden voor verschillende werkgebieden, van onderwijs tot professionele omgevingen waar hogere precisie vereist is.

Zie p. 66

labkem



Labkem breidt haar assortiment gedehydrateerde kweekmedia uit met nieuwe referenties

die de detectie van belangrijke bacteriën in de microbiologie verbeteren. Naast de klassieke MacConkey, XLD, TSA of Sabouraud zijn er nu ook media zoals Hektoen, Salmonella-Shigella of Patata Dextrosa, die meer alternatieven bieden voor de isolatie van onder andere enterobacteriën, Staphylococcus en schimmels.

Deze toevoegingen bieden meer keuze en veelzijdigheid voor microbiologische tests, van routinematige toepassingen tot meer specifieke analyses.

Zie p. 48-58

Nieuwe METRIA Touch analytische balans en thermische printer voor balansen

De meest complete oplossing voor uw laboratorium. De nieuwe METRIA Touch analytische balans combineert precisie, betrouwbaarheid en veelzijdigheid met een afneembaar 7-inch touchscreen, intuïtieve menu's en geavanceerde functies zoals dichtheidsberekening. Het beheer voor meerdere gebruikers en de automatische interne kalibratie garanderen een vlotte en nauwkeurige werking.

Maak uw uitrusting compleet met de compacte, snelle en perfect geïntegreerde thermische printer METRIA of de nieuwe kit voor het bepalen van de dichtheid van vaste stoffen en vloeistoffen, compatibel met de analytische weegschalen uit de TOUCH- en PLUS-serie.

Zie p. 258, 267

METRIA



CLINK breidt haar assortiment uit met PTFE-gecoate

CLINK breidt haar assortiment uit met PTFE-gecoate instrumenten voor maximale duurzaamheid en chemische resistentie bij laboratoriumgebruik. Het betreft rechte dissectietangen, tangen met fijne en gebogen punten, een schepje voor het overhevelen van reagentia en een monsterlepel.

De PTFE-coating biedt uitstekende bescherming tegen corrosie en vergemakkelijkt het reinigen, waardoor ze perfect zijn voor het hanteren van monsters in omgevingen met agressieve reagentia en een lange levensduur garanderen.

Zie p. 180

2 years

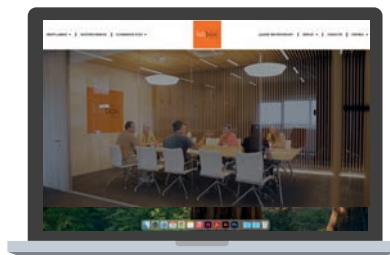
WARRANTY

Nu met minimaal 2 jaar garantie op alle apparatuur!

Bij Labbox blijven we eraan werken om uw vertrouwen en gemoedsrust te vergroten.

De garantieperiode voor alle apparatuur die voorheen 1 jaar garantie had wordt vanaf nu verlengd tot 2 jaar, zonder uitzonderingen.

Momenteel worden de nieuwigheden gedurende het hele jaar geleidelijk aan ons assortiment toegevoegd en kunnen ze worden bijgehouden en geraadpleegd via onze website www.labbox.nl



BEDRIJFSWEBSITE

VERKENNEN....

www.labbox.com

KOOPWIJZER

1

Bezoek onze website



2

Uw eigen account
aanmaken



3

Ga naar onze
catalogus



4

Uw winkelwagen
vullen



5

Betaalmethode
kiezen



6

U zult een e-mail
ontvangen met de
bevestiging van uw
bestelling en een
tweede e-mail met
de leveringsdata



7

Bekijk de tracking
van uw bestelling
in de e-mail die
wij u zullen sturen
als de bestelling
onderweg is



Mogelijkheid om een offerte te genereren alvorens uw bestelling te plaatsen



In de tracking e-mail vindt u, naast de mogelijkheid om uw bestelling te volgen, ook de leveringsbon van uw aankoop en belangrijke informatie over de producten die zich in de zending bevinden

In sommige landen verkopen wij onze producten via distributeurs om u beter van dienst te kunnen zijn. In deze gevallen verzoeken wij u contact op te nemen met onze partners om de producten uit deze catalogus te kunnen kopen.



U kunt uw bestelling 24H/7DAGEN plaatsen op onze website

Raadplegen van voorraden, prijzen en productkenmerken
Online bestellen en offertes opstellen
Incidentenbeheer en -oplossing
Technische ondersteuning en veelgestelde vragen (FAQ's)

PLAATJESWIJZER

	Gekoeld transport vereist		Autoclaveerbaar
	Product met beperkte houdbaarheid, lees aandachtig de houdbaarheidsinformatie op het etiket.		Product voldoet aan de specificaties van de desbetreffende Europese richtlijn.
	Geschikt voor levensmiddelen		Product in overeenstemming met de Europese In Vitro Diagnostic Devices Directive
	Ingevulde gebruiksverklaring vereist		Product vervaardigd uit borosilicaatglas met hoge chemische weerstand en lage reactiviteit
	Geschikt voor fotosensitieve producten		Product vervaardigd uit natriumkalkglas met matige chemische weerstand
	Vrij van DNase en RNase		Ethyleenoxide gesteriliseerd
	Gesteriliseerd door gammastraling		Gesteriliseerd door bètastraling
	Product beschikbaar in zowel standaard als voordeelpakket formaat		Bisphenol A (BPA)- und phthalatfreies Produkt
	Omvangrijk product. Verzeker u ervan dat de toegang en de leveringslocatie geschikt zijn voor ontvangst en verwerking		Garantie van 2, 3 of 5 jaar volgens het pictogram, tegen fabricage- of functiefouten. Schade door verkeerd gebruik wordt niet gedekt

SOORTEN VERPAKKING

	kunststof fles GL45		Bag in Box PET/Al		kunststof kan COEX
	kunststof fles		glazen fles PP28		kunststof emmer
	glazen fles GL45		metalen blik		flesje
	glazen fles		glazen fles met druppelaar		zak
	kunststof fles met druppelaar		monsterfles		zak met zijsluiting
	kunststof flesje		kunststof kan		kunststof doseerfles
	Aluminium fles		kunststof fles COEX		kunststof recipiënt met verstuiwer
	kunststof anti-terugvloeifles		kunststof zak		glazen fles GL38

LIFE SCIENCE

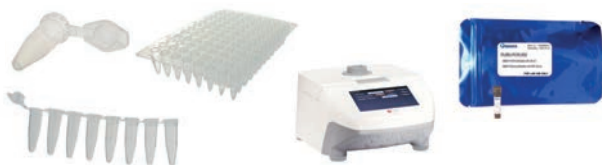
CEL CULTUUR



Kunststof voor cultuur
Weefselhomogenisatoren
Serologische pipetten
Doppen voor celcultuur

p. 14-17
p. 17
p. 17
p. 18

MOLECULAIRE BIOLOGIE



Verbruiksartikelen voor PCR/qPCR en accessoires
Filtratiekolommen
Thermische cyclers
Elektroforese
Reagentia voor moleculaire biologie

p. 19-21
p. 21
p. 21
p. 24-26
p. 27-37

MICROBIOLOGIE EN PATHOLOGIE



Petrischalen
Handvatten en sterilisator
Tellers
Reageerbuisen voor microbiologie
Filtratie van microbiologische monsters
Platen en cuvetten voor kleuring
Objectglazen en dekglasjes
Opslag objectglazen
Cultuurmedia
Kleurstoffen en reagentia

p. 38-39
p. 39-40
p. 40-41
p. 42
p. 42
p. 43-44
p. 44-45
p. 45-47
p. 48-58
p. 47, 58-65

MICROSCOPEN



Biologische microscopen
Petrografische microscopen
Stereomicroscopen
Accessoires voor microscopen
Digitale camera's

p. 66-67
p. 68
p. 68-69
p. 70
p. 70

KOELING EN CRYOGENISATIE



Cryobuizen en accessoires
Racks para congeladores
Isotherme dozen en accessoires

p. 71-75
p. 75-76
p. 77-78

MATERIAAL VOOR ALGEMEEN GEBRUIK

ALGEMEEN
LABORATORIUM

Glasbekers p. 80-84
 Kolven p. 84-87
 Maatbekers en -kannen p. 87-88
 Vijzels p. 88-89
 Kristalliseerschalen en krimpelingen p. 89-91
 Diverse voor algemeen gebruik p. 92-94
 Weegfilters en horlogeglazen p. 92-94
 Exsiccatoren en silicagel p. 94-97
 Laboratoriumaccessoires p. 96-99

VOLUMETRISCH
MATERIAAL

Maatkolven p. 100-103
 Diverse van volumetrisch materiaal p. 103
 Maatcilinders p. 104-106
 Pipetten en accessoires p. 106-110
 Bureten en accessoires p. 110-112

VLOEISTOF-
BEHANDELING

Pasteurpipetten en wegwerpspuiten p. 113-114
 Hulpmiddelen voor pipetteren p. 114-115
 Dosereren van vloeistoffen p. 116, 125-126
 Micropipetten en certificaten p. 117-120
 Pipettips p. 120-125

GESLEPEN GLAS EN
ACCESSOIRES

Accessoires voor geslepen verbindingen p. 128, 141-142
 Kolven, bollen en onderzettingen p. 128-134
 Gaswassers p. 134
 Koelmiddelen p. 135-137
 Adapters en collectoren p. 137-139, 141
 Verbindingen en koppens p. 137-139
 Doppen voor geslepen verbindingen p. 139-140
 Laad- en toevoegtrechters p. 140-141
 Destillatie-apparatuur p. 143
 Organische Chemie set p. 143

FILTRATIE, SCHEIDING EN
CONCENTRATIE

Filter papier p. 144-151
 Trechters p. 151-155, 157-159
 Smeltkroes met filterplaat p. 156
 Kitasato-kolven p. 157-159
 Filtratie-apparatuur p. 160-161
 Zeven p. 162
 Soxhlet-extractoren p. 163-165
 Rotatieverdampers p. 165-166
 Circulatiekoeler p. 166
 Vacuümpompen en -apparatuur p. 167-169
 Waterzuivering p. 169

MONTAGE-ELEMENTEN EN
INSTRUMENTEN

Buizen en accessoires
Laboratoriumschalen en -dozen
Klemmen

p. 170-171
p. 172-173
p. 173-174, 179-180
p. 174-177, 179
p. 177-179
p. 177-179
p. 180-185
p. 185

Spatels
Snijmateriaal
Dissectiemateriaal
Montage-elementen
Roerstaven

FLESSEN EN
RECIPIËNTEN

Glazen recipiënten

p. 185-187, 189-192, 203-204
p. 187, 192-197, 203, 206
p. 188-189, 192, 196-208
p. 200

Doppen voor flessen

Kunststof recipiënten

Aluminium recipiënten

NEMEN VAN
MONSTERS

Wegwerp

p. 209, 213-214
p. 211-213
p. 212-213
p. 210, 213-218

Zakken met zijsluiting
Monsterzakken en homogenisatoren
Herbruikbaar

CHROMATOGRAFIE



Monstervoorbereiding voor
chromatografie

p. 219

Extractie in vaste fase (SPE)

p. 219-220

Spuitfilters

p. 220-222

Chromatografievals en accessoires

p. 223-228

Kolomchromatografie

p. 229

Dunnelaagchromatografie (CCF)

p. 229

Oplosmiddelen

p. 367-432

CENTRIFUGATIE EN
REAGEERBUIZEN

Glazen en kunststof buizen

p. 231-233, 237-238

Doppen voor buizen

p. 233-236

Centrifugebuizen en accessoires

p. 241-246

Centrifugemicrobuizen en accessoires

p. 246-249

Centrifuges

p. 249-253

WEEGSCHALEN		Analyses Precisie- Randapparatuur en verbruiksartikelen voor het wegen Vochtigheidsanalysatoren Draagbaar en zakformaat Industrieel Gewichten en certificaten	p. 254-255 p. 256-259, 261 p. 255, 267, 268, 270 p. 255-256 p. 259-262 p. 262-266 p. 267-270
SCHUDDERS EN ACCESSOIRES		Magnetisch zonder verwarming Magnetisch met verwarming Staafroerders Homogenisatoren Vortex- schudders Wartels voor buizen Plateauschudders Magneetroerstaafjes en ander accessoires	p. 271-272, 275 p. 272-276 p. 276-277 p. 278 p. 277-278 p. 279-280 p. 280-282 p. 282-287
THERMOSTATISERING, VERBRANDING EN CALCINERING		Bunsen- en alcoholbranders Verwarmingsplaten en -dekens Thermostatische en ultrasone baden Kachels en incubatoren Moffelovens Smeltkroezen en accessoires voor calcineren Hulpmiddelen	p. 288-289 p. 293-295 p. 290-292 p. 295-298 p. 298 p. 298-302 p. 303
WATER- EN VOEDSELANALYSE		Imhoff-kegel Waterbemonstering Meetkits Fotometrische analyse Oliedegustatie Kjeldahl-methode	p. 304 p. 304-305 p. 305-306 p. 307-310 p. 310 p. 311-312
MEETINSTRUMENTEN EN INSTRUMENTELE TECHNIEKEN		pH en geleidbaarheid Temperatuur en vochtigheid Batterijen Dataloggers Schuifmaten Densimeters en alcoholmeters Tijdmeting Refractometrie Viscometers Spectrofotometrie Luchtkwaliteit	p. 313-322 p. 323-326, 329 p. 326 p. 326-328 p. 329 p. 329-331 p. 332 p. 333 p. 334 p. 334-337 p. 337

MEUBILAIR



Laboratoriummeubilair
Laboratoriumwagens
Laboratoriumstoelen

p. 338-344
p. 342
p. 343

VEILIGHEID EN HYGIËNE

BESCHERMINGS-
MIDDELEN

Visuele en gehoorsbescherming
Ademhalingsbescherming
Lichaamsbescherming en handschoenen
Eerste Hulp
Extra veiligheidsmiddelen

p. 346-347, 357
p. 347-348
p. 349-357
p. 358
p. 357

HYGIËNE EN
REINIGING

Handdesinfecterend middel
Reinigingsmiddelen en
desinfectiemiddelen voor laboratorium
Borstels, afdruiprekken en manden
Autoclafzakken
Diverse hygiëne

p. 359
p. 360

p. 363-364
p. 362-363
p. 359, 361-362,
364-366

CHEMISCHE PRODUCTEN

REAGENTIA EN
CHEMICALIËN

Reagentia en chemicaliën
(in alfabetische volgorde)
Indicatoren voor volumetrie

p. 367-432
p. 433-436

Wij hebben alles in het werk gesteld om ervoor te zorgen dat de foto's, tekeningen, afmetingen en productbeschrijvingen in deze catalogus een nauwkeurige weergave zijn van het werkelijke product. Alle informatie, zowel grafische als schriftelijke, moet echter altijd als bij benadering worden beschouwd en vormt geen schriftelijk contract tussen Labbox en de kopers.



labbox

LIFE SCIENCE

GRYNIA



STERIEL BEHANDELDE KWEEKKOLVEN

Vervaardigd uit USP klasse VI virgen kristal polystyreen in een cleanroom kwaliteit 100000. Behandeld oppervlak. Platte basis en zonder groeven om het bruikbare groeigebied te maximaliseren. Polyethyleen dop verkrijgbaar in twee versies: blinde standaard dop voor gesloten systemen en geventileerde dop met een 0,22 µm hydrofoob membraan om gasuitwisseling mogelijk te maken en het risico op kruisbesmetting te minimaliseren. Ontwerp met gebogen hals om de toegang tot de pipet en de celschraper te verbeteren. Schaalverdeling met reliëf aan beide kanten en schrijfgebied naast de hals. Gesteriliseerd met betastralen en gecertificeerd vrij van DNase, RNase en pyrogenen. Verpakt in hersluitbare zakken. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website

referentie	volume (ml)	groeigebied (cm ²)	dop	stuks per ref.	prijs
CCFP-S25-200	25	12,5	standaard	200	124,53 €
CCFP-V25-200	25	12,5	ventileren	200	150,60 €
CCFP-S50-200	50	25,0	standaard	200	130,35 €
CCFP-V50-200	50	25,0	ventileren	200	160,75 €
CCFP-25S-100	250	75,0	standaard	100	150,60 €
CCFP-25V-100	250	75,0	ventileren	100	175,24 €
CCFP-60S-040	600	182,0	standaard	40	99,92 €
CCFP-60V-040	600	182,0	ventileren	40	120,22 €
CCFP-85S-018	850	300,0	standaard	18	84,96 €
CCFP-85V-018	850	300,0	ventileren	18	93,79 €

GRYNIA



STERIELE MEERLAAGSE CULTUURFLESSEN

Gemaakt van hoogwaardig transparant polystyreen. 5 lagen met oppervlaktebehandeling om de celadhesie te maximaliseren. Polyethyleen dop verkrijgbaar in twee versies: blinde standaard dop voor gesloten systemen en geventileerde dop met een 0,22 µm hydrofoob membraan om gasuitwisseling mogelijk te maken en het risico op kruisbesmetting te minimaliseren. Gesteriliseerd met gammastraling en gecertificeerd vrij van DNase, RNase en pyrogenen. Verpakt in hersluitbare zakken. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website

referentie	groeigebied (cm ²)	dop	stuks per ref.	prijs
CCML-87S-008	870	standaard	8	147,56 €
CCML-87V-008	870	ventileren	8	147,56 €

GRYNIA



STERIELE CULTUURPLATEN MET MULTIWELLS

Vervaardigd uit USP-klasse VI virgen kristal polystyreen in een cleanroom kwaliteit 100000. Behandeld oppervlak. Uniform groeivolume en -oppervlak in alle wells. Glad, niet-gestreept oppervlak om het bruikbare groeigebied te maximaliseren. Genummerde wells met alfanumerieke code voor gemakkelijke identificatie. Gesteriliseerd met gammastralen en gecertificeerd vrij van DNase, RNase en pyrogenen. Deksel inbegrepen. Verpakt in individuele zak. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website

referentie	wells	werkvol. (ml)	groeigebied (cm ²)	bodem	stuks per ref.	prijs
CCPP-006-100	6	1,90-2,90	9,60	plat	100	144,78 €
CCPP-012-100	12	0,76-1,14	3,85	plat	100	150,60 €
CCPP-024-100	24	0,38-0,57	1,93	plat	100	150,60 €
CCPP-048-100	48	0,19-0,29	0,83	plat	100	162,20 €
CCPP-096-100	96	0,075-0,20	0,33	plat	100	144,78 €
CCPP-U96-100	96	0,075-0,20	0,58	U-vormig	100	179,60 €



STERIELE CULTUURPLATEN

Vervaardigd uit USP-klasse VI virgen kristal polystyreen in een cleanroom kwaliteit 100000. Behandeld oppervlak. Glad, niet-gestreept oppervlak om het bruikbare groeigebied te maximaliseren. Gesteriliseerd door gammastraling en vrij van pyrogenen. Dekfels inbegrepen. Verpakt in hersluitbare zakken van 10 eenheden. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website



referentie	Ø basis (mm)	Ø deksel (mm)	h met deksel (mm)	groeigebied (cm²)	stuks per ref.	prijs
CCDP-035-960	32,8	37,8	12,5	8,5	960	230,94 €
CCDP-060-600	52,0	58,8	17,8	21,2	600	179,28 €
CCDP-100-300	87,8	95,6	22,0	60,8	300	127,64 €

STERIELE ERLNMEYERKOLF VOOR CELCULTUUR

Erlenmeyerkolven ideaal voor het schudden van celcultuurtoeepassingen. Alle formaten zijn voorzien van een HDPE-dop met ventilatieopening en een hydrofoob filter van 0,22 µm. Het materiaal waaruit ze zijn gemaakt is resistent en zorgt voor een optimaal zicht op de binnenkant. Ze bevatten een schaal aan de zijkant van de kolf. Steriel en pyrogeenvrij, afzonderlijk verpakt in hersluitbare zakken. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website



referentie	capaciteit	materiaal	stuks per ref.	prijs
EFCC-125-024	125 ml	PETG	24	130,22 €
EFCC-250-012	250 ml	PETG	12	88,22 €
EFCC-500-012	500 ml	PETG	12	116,09 €
EFCC-1K0-024	1000 ml	PETG	24	259,34 €

FLESSEN VOOR CULTUURMEDIA

Bestand tegen temperaturen van -80 °C tot +60 °C. Dop van HDPE. Transparant, met verminderde doorlaatbaarheid voor CO₂ en O₂. Gegoten schaalverdeling voor precisie. DNase/RNase en pyrogeenvrij. Gesteriliseerd door bestraling met een SAL van 10⁻⁶ (ISO11137) en vervaardigd in een cleanroomomgeving van klasse 100.000, in overeenstemming met de kwaliteitsnormen ISO13485 en ISO9001. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website



referentie	capaciteit	stuks per ref.	prijs
MDBT-125-024	125 ml	24	26,32 €
MDBT-250-024	250 ml	24	30,52 €
MDBT-500-024	500 ml	24	61,74 €
MDBT-1K0-024	1000 ml	24	122,43 €

FILTERBEKER VOOR BUIZEN, STERIEL

Gebruikt voor de filtratie van kweekmedia en andere biologische vloeistoffen. ABS-beker en centrale hals en deksel van polypropyleen, compatibel met centrifugebuisjes van 50 ml. Maximale gebruikstemperatuur: 45 °C. Gesteriliseerd door gammastraling en vrij van pyrogenen. Individueel verpakt. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website



referentie	porie (µm)	capaciteit	type	stuks per ref.	prijs
PES-membraan					
TVPE-152-024	0,22	150 ml	PES	24	124,56 €
TVPE-154-024	0,45	150 ml	PES	24	124,56 €
PVDF-membraan					
TVPV-152-024	0,22	150 ml	PVDF	24	124,56 €
TVPV-154-024	0,45	150 ml	PVDF	24	124,56 €



GRYNIA



STERIELE VACUÛMFILTRATIE-EENHEDEN

Gebruikt voor de filtratie van kweekmedia en andere biologische vloeistoffen. Verzamel fles gemaakt van polystyreen, bovenste beker in ABS en centrale hals en deksel in polypropyleen. Maximale gebruikstemperatuur: 45 °C. Gesteriliseerd door gammastraling en vrij van pyrogenen. Individueel verpakt. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website

referentie	porie (µm)	volume (ml)	Ø membraan (mm)	type	stuks per ref.	prijs
PES-membraan						
VFPE-152-012	0,22	150	50	PES	12	78,12 €
VFPE-154-012	0,45	150	50	PES	12	78,12 €
VFPE-252-012	0,22	250	50	PES	12	88,00 €
VFPE-254-012	0,45	250	50	PES	12	88,00 €
VFPE-502-012	0,22	500	75	PES	12	108,19 €
VFPE-504-012	0,45	500	75	PES	12	108,19 €
VFPE-1K2-012	0,22	1000	91	PES	12	176,44 €
VFPE-1K4-012	0,45	1000	91	PES	12	176,44 €
PVDF-membraan						
VFPV-152-012	0,22	150	50	PVDF	12	78,12 €
VFPV-154-012	0,45	150	50	PVDF	12	78,12 €
VFPV-252-012	0,22	250	50	PVDF	12	88,00 €
VFPV-254-012	0,45	250	50	PVDF	12	88,00 €
VFPV-502-012	0,22	500	75	PVDF	12	108,19 €
VFPV-504-012	0,45	500	75	PVDF	12	108,19 €
VFPV-1K2-012	0,22	1000	91	PVDF	12	176,44 €
VFPV-1K4-012	0,45	1000	91	PVDF	12	176,44 €



GRYNIA



CELZEEF

Gemaakt van nylon gaas met gelijkmatig verdeelde poriën. De uitstekende rand maakt aseptische hantering met een pincet mogelijk. Ontworpen voor standaard conische buizen van 50 ml. Individueel verpakt, gesteriliseerd door gammastraling. Vrij van DNase, RNase en pyrogenen. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
CEST-040-050	blauw, porie 40 µm	50	106,62 €
CEST-070-050	wit, porie 70 µm	50	106,62 €
CEST-100-050	geel, porie 100 µm	50	106,62 €
Vijzelstamper			
CEST-PES-100	vijzel stamper, groen	100	85,30 €

GRYNIA



STERIELE CELSCHRAPERS

Blad met dubbele positie: “schraper” en “collector”, gemaakt van thermoplastisch elastomeer (TPE). Flexibele ABS-handgreep, speciaal ontworpen om cellen op te vangen zonder ze te beschadigen. Gesteriliseerd met gammastralen en gecertificeerd vrij van DNase, RNase en pyrogenen. Individueel verpakt. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website

referentie	breedte blad (mm)	l _{totaal} (mm)	stuks per ref.	prijs
CSCP-025-100	20	250	100	79,97 €
CSCP-039-100	20	390	100	117,28 €



CELSCHRAPER

Tool voor het oogsten van cellen uit een kweekschaal of voor het verwijderen van cellagen. Gemaakt van polyethyleen. Het ontwerp uit één stuk en het gebeitelde blad bieden verbeterde controle terwijl celbeschadiging wordt geminimaliseerd. Gesteriliseerd door gammastraling, pyrogeenvrij. Individueel verpakt. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website



referentie	l _{totaal} (mm)	beschrijving	stuks per ref.	prijs
CELI-023-100	234	wit, steriel	100	50,48 €

STERIELE POLYSTYREEN SEROLOGISCHE PIPET

Gemaakt van kristalpolystyreen en met een gekleurde band voor snelle identificatie van het volume. Steriel door gammastraling, pyrogeenvrij en verpakt in een enkele papieren/kunststof zak (peel-pack). Katoenen filter aan het uiteinde om de pipetten te beschermen. Schaalverdelingen gekalibreerd om af te zien van ± 2% nauwkeurigheid. Normale schaalverdeling (nul bovenaan). Stapelbare dispenserdoos met opening aan de voorkant om ruimte op de werktafel te besparen. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website



referentie	capaciteit	schaalverdeling (ml)	code kleur	stuks per ref.	prijs
MPIP-J01-500	1 ml	0,01	geel	500	66,33 €
MPIP-J02-500	2 ml	0,02	groen	500	79,60 €
MPIP-J05-200	5 ml	0,1	blauw	200	37,81 €
MPIP-J10-200	10 ml	0,1	oranje	200	43,41 €
MPIP-J25-150	25 ml	0,2	rood	150	61,62 €
MPIP-J50-100	50 ml	0,5	paars	100	64,86 €

WEEFSELHOMOGENISATOR, PTFE

Gebruikt voor gecontroleerde deeltjesgroottereductie en homogenisatie van een verscheidenheid aan stoffen, vooral biologisch materiaal. De plunjerkop is gemaakt van puur PTFE en de as is gemaakt van roestvrij staal (ø 6,5 mm). De buis is gemaakt van borosilicaatglas en de ruimte tussen de plunjerkop en de buis is 0,15-0,25 mm. De vermelde volumes zijn werkvolumes met de plunjer in de juiste positie



referentie	volume (ml)	h (mm)	type	stuks per ref.	prijs
TIGR-V02-001	2	120	glazen beker	1	48,40 €
TIGR-V05-001	5	135	glazen beker	1	56,41 €
TIGR-V10-001	10	150	glazen beker	1	59,99 €
TIGR-V15-001	15	155	glazen beker	1	67,17 €
TIGR-V30-001	30	175	glazen beker	1	78,90 €
TIGR-V50-001	50	195	glazen beker	1	97,51 €
TIGR-P02-001	2	230	zuiger	1	22,12 €
TIGR-P05-001	5	235	zuiger	1	21,56 €
TIGR-P10-001	10	270	zuiger	1	22,32 €
TIGR-P15-001	15	270	zuiger	1	28,75 €
TIGR-P30-001	30	270	zuiger	1	35,34 €
TIGR-P50-001	50	270	zuiger	1	44,79 €

Steristoppers® | STERILISEERBARE STOPPERS VAN CELLULOSE



Wegwerpbaar. Ontworpen om te werken met microbiologische monsters, celculturen, enz. Ze passen perfect in de opening van de recipiënt. Steriliseerbaar tot 200 °C. Luchtdoorlatend



referentie	nummer	voor buisjes met Ø _{int}	stuks per ref.	prijs
SSTO-08P-100	8P	7,5 - 10,5 mm	100	7,98 €
SSTO-009-100	9	10,5 - 11,5 mm	100	6,55 €
SSTO-09P-100	9P	9,0 - 10,5 mm	100	8,95 €
SSTO-010-100	10	9,5 - 11,5 mm	100	9,07 €
SSTO-011-100	11	12,0 - 14,5 mm	100	11,03 €
SSTO-012-100	12	11,5 - 13,5 mm	100	7,74 €
SSTO-013-100	13	12,5 - 14,5 mm	100	7,78 €
SSTO-014-100	14	13,0 - 14,5 mm	100	10,44 €
SSTO-015-100	15	13,5 - 15,5 mm	100	12,20 €
SSTO-018-100	18	17,5 - 18,5 mm	100	13,65 €
SSTO-019-100	19	19,0 - 22,0 mm	100	24,64 €
SSTO-026-100	26	26,0 - 27,0 mm	100	22,07 €
SSTO-027-100	27	27,0 - 32,5 mm	100	43,55 €
SSTO-029-025	29	29,5 - 31,0 mm	25	9,81 €
SSTO-29K-025	29K	26,0 - 27,0 mm	25	6,44 €
SSTO-032-025	32	32,5 - 35,0 mm	25	14,62 €
SSTO-036-025	36	35,5 - 39,5 mm	25	14,78 €
SSTO-037-025	37	37,5 - 41,5 mm	25	18,88 €
SSTO-038-025	38	40,0 - 43,5 mm	25	15,02 €
SSTO-40P-025	40P	42,0 - 46,5 mm	25	28,56 €
SSTO-45P-025	45P	47,0 - 48,0 mm	25	43,15 €

Labocap | DOPPEN VOOR REAGEERBUIZEN



Gebruikt in microbiologische, bacteriologische en biotechnologische laboratoria. Ze worden voornamelijk gebruikt om het monster te beschermen tegen vuil van buitenaf, waardoor een steriliseerbare maar niet hermetische afdichting wordt gegarandeerd. Vervaardigd van hoogwaardig aluminium. Interne vernikkelde stalen veer die de dop aan de buis hecht en de vereiste luchtstroom mogelijk maakt



referentie	Ø _{buis} (mm)	kleur	stuks per ref.	prijs
CFTT-012-010	12/13	rood	10	15,00 €
CFTT-S12-010	12/13	zilver	10	16,25 €
CFTT-B12-010	12/13	blauw	10	15,90 €
CFTT-015-010	15/16	rood	10	15,29 €
CFTT-S15-010	15/16	zilver	10	15,69 €
CFTT-B15-010	15/16	blauw	10	17,24 €
CFTT-017-010	17/18	rood	10	15,18 €
CFTT-S17-010	17/18	zilver	10	15,47 €
CFTT-B17-010	17/18	blauw	10	13,90 €
CFTT-019-010	19/20	rood	10	16,22 €
CFTT-S19-010	19/20	zilver	10	15,60 €
CFTT-B19-010	19/20	blauw	10	19,82 €
CFTT-024-010	24/26	rood	10	36,75 €
CFTT-S24-010	24/26	zilver	10	37,50 €
CFTT-B24-010	24/26	blauw	10	37,50 €

CENTRIFUGEMICROBUIS VOOR PCR PREMIUM LINE

Dunwandige microbuis voor PCR, geoptimaliseerd voor alle thermische cyclers-modellen. Vrij van menselijk DNA en gecertificeerd vrij van DNase, RNase en PCR-remmers. Kleurloos

astik's



referentie	capaciteit	type	stuks per ref.	prijs
PCRD-F02-1K0	0,2 ml	PCR plat deksel	1000	22,99 €
PCRD-F05-1K0	0,5 ml	PCR plat deksel	1000	36,56 €

MICROBUIZEN VOOR PCR

Vervaardigd van hoogwaardig nieuw polypropyleen

astik's

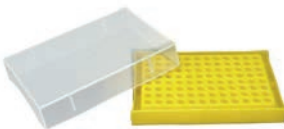


referentie	capaciteit	type	stuks per ref.	prijs
PCRP-002-1K0	0,2 ml	voor PCR, plat deksel	1000	9,57 €
In "besparingspakket"				
PCRP-002-20K	0,2 ml	voor PCR, plat deksel	20 x 1000	146,14 €

OPBERGDOOS VOOR PCR-MICROBUIZEN VAN 0,2 ml

Polypropyleen. Met transparant deksel

astik's

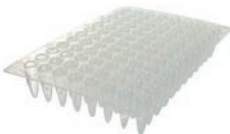


referentie	capaciteit	stuks per ref.	prijs
PBOX-Y96-001	voor 96 buizen (8 x 12) van 0,2 ml Geel	1	5,03 €

PCR/qPCR-PLATEN, 96 WELLS

Platen met 96 wells voor PCR of qPCR, geoptimaliseerd voor de meeste thermocycler-modellen. Vervaardigd uit USP VI polypropyleen, met alfanumerieke code. Vrij van menselijk DNA en gecertificeerd vrij van DNase, RNase en PCR-remmers

astik's

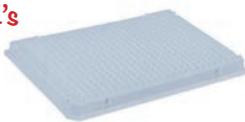


referentie	capaciteit	type	stuks per ref.	prijs
PCRL-096-100	0,2 ml	kleurloos, zonder rand	10 x 10	135,76 €
PCRL-Q96-100	0,2 ml	kleurloos, semirand	10 x 10	190,06 €
PCRL-N96-100	0,2 ml	kleurloos, sub-semirand	10 x 10	190,06 €
PCRL-P96-100	0,1 ml	kleurloos, semirand	10 x 10	190,06 €
PCRL-L96-100	0,1 ml	kleurloos, sub-semirand	10 x 10	190,06 €
PCRL-W96-100	0,1 ml	ondoorzichtig wit, semirand	10 x 10	200,92 €

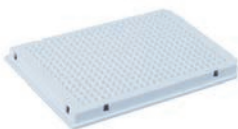
384-WELL qPCR-PLATEN

Voor qPCR. Vervaardigd uit USP VI polypropyleen, inclusief alfanumerieke code. Vrij van menselijk DNA en gecertificeerd vrij van DNase, RNase, PCR-remmers, ATP en endotoxinen

astik's



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
PCRL-384-100	volledige rand, type ABI & Bio-Rad	10 x 10	271,51 €
PCRL-W38-100	volledige rand, type Roche & Bio-Rad	10 x 10	282,37 €





astik's



PCR-MICROBUIZENSTRIPS

Strips van 8 dunwandige PCR-buizen, geschikt voor alle thermische cycler-modellen. Vervaardigd uit USP VI polypropyleen. Vrij van menselijk DNA en gecertificeerd vrij van DNase, RNase en PCR-remmers. Kleurloos. Verpakt in zakken van 12 eenheden

referentie	capaciteit	type	stuks per ref.	prijs
PCRS-0S8-120	0,2 ml	voor PCR, bevat strip voor 8 doppen	12 x 10	54,30 €
PCRS-0A8-120	0,2 ml	voor PCR, met individuele doppen	12 x 10	54,30 €



astik's



qPCR-MICROBUIZENSTRIPS

Strook met 8 fijne wandbuisjes voor qPCR. Vervaardigd uit USP VI polypropyleen. Vrij van menselijk DNA en gecertificeerd vrij van DNase, RNase en PCR-remmers. Inclusief strook van 8 platte optische doppen

referentie	capaciteit	type	stuks per ref.	prijs
PCRS-8C1-120	0,1 ml	kleurloos, mat	12 x 10	71,80 €
PCRS-8W1-120	0,1 ml	wit, ondoorzichtig	12 x 10	71,80 €
PCRS-8U1-120	0,1 ml	kleurloos, Ultra Clear	12 x 10	67,88 €
PCRS-8C2-120	0,2 ml	kleurloos, transparant	12 x 10	67,88 €
PCRS-8W2-120	0,2 ml	wit, ondoorzichtig	12 x 10	71,80 €



astik's



STRIPS VAN 4 MICROBUISJES VOOR qPCR

Dunwandige qPCR-buisjes. Vervaardigd uit polypropyleen USP VI. Verdampingssnelheid minder dan 5%. Vrij van menselijk DNA en gecertificeerd vrij van DNase, RNase en PCR-remmers. Presentatie in zakjes van 18 stroken buisjes en 18 stroken doppen

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
PCRS-QR4-252	voor Rotor-Gene Q	14 x 18	67,88 €



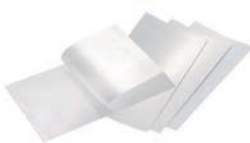
astik's



AFDICHTINGSMEMBRANEN VOOR PCR/qPCR-PLATEN

Zelfklevend folie voor het afdichten van platen met 96 wells. Vrij van menselijk DNA en gecertificeerd vrij van DNase, RNase en PCR-remmers. Verdampingsgraad minder dan 5%. Temperatuurbereik van -40 tot +120 °C

referentie	type	stuks per ref.	prijs
PCRF-PCR-100	zelfklevend, voor PCR-platen	100	54,30 €
PCRF-QPC-100	zelfklevend, voor qPCR-platen	100	81,45 €
PCRF-QPP-100	drukgevoelig, voor qPCR-platen	100	108,60 €
PCRF-ALU-100	zelfklevend, aluminium folie voor opslag of PCR	100	61,09 €



astik's



SILICONEN DEKSEL VOOR PCR/qPCR-PLATEN

Vrij van menselijk DNA en gecertificeerd vrij van DNase, RNase en PCR-remmers. "+" vormige opening op elke wellpositie

referentie	type	stuks per ref.	prijs
PCRF-ABI-010	voor platen met 96 wells	10	58,90 €
PCRF-AB3-010	voor platen met 384 wells	10	58,90 €



THERMOCYCLER MET TEMPERATUURGRADIËNT, SPARK T96

Thermocycler met gradiëntfunctie, ontworpen voor de amplificatie van DNA en RNA door middel van polymerasekettingreactie (PCR) en andere temperatuurgevoelige moleculaire reacties. Geschikt voor PCR-buisjes van 0,1/0,2 ml, strips met 8 buisjes en platen met 96 wells (behalve full-skirted). Temperatuurregeling van het blok van 4–105 °C en van het thermische deksel van 30–110 °C. Nauwkeurigheid van de temperatuurregeling: ±0,3 °C bij 55 °C; uniformiteit: ±0,3 °C; resolutie: ±0,1 °C. Maximale verwarmings-/koelsnelheid: tot 5 °C/sec. Gradiëntfunctie van 30 tot 105 °C met een temperatuursprong tot 42 °C voor optimalisatie van protocollen. 7-inch LCD-touchscreen (800 x 480) met intuïtieve interface voor het volgen van cycli, het bewerken van programma's en het beheren van maximaal 676 bestanden. Inclusief in hoogte verstelbare thermische deksel met anti-verdampingsfunctie, zelfdiagnosesysteem bij het opstarten, automatisch herstel na stroomstoring en compact ontwerp. Afmetingen: 270 x 240 x 150 mm. Voeding: 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 jaar

ELITE[®]



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
THCY-09G-001	thermocycler Spark T96	1	2999,00 €

FILTRATIEKOLOMMEN VOOR NUCLEÏNZUREN

Ontworpen voor snelle zuivering van nucleïnzuren. Kiezelzuurmembraan dat effectief kan selecteren op nucleïnzuren en deze efficiënt kan binden. Het gezuiverde product kan worden gebruikt in algemene testen zoals digestie met restrictie-enzymen, PCR, sequentiebepaling, in vitro-transcriptie en klonen. Compatibel met Qiagen en Invitrogen buffervloeistoffen. Bindingscapaciteit van 45 tot 50 ug met een fragmentgrootte van 65 bp tot 10 kbp

BRANCHIA



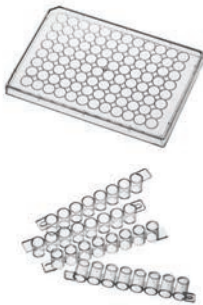
referentie	type	stuks per ref.	prijs
SPIN-DNG-100	voor DNA	100	49,73 €
SPIN-RNA-100	voor RNA	100	49,73 €
SPIN-DNP-100	voor plasmide-DNA	100	49,73 €

ONTSMETTINGSMIDDELEN VOOR LABORATORIA ZIE P. 360

MICROTITERBUISTRIPS

Ideaal voor een breed scala aan toepassingen zoals immunoassays, agglutinatiereacties, colorimetrische assays, enz. Vervaardigd in optisch transparante PS. Afmetingen volgens ANSI/SBS-standaard, compatibel met standaard geautomatiseerde apparatuur. Gesteriliseerd door gammastraling. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website

astik's



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
MICP-008-060	strip met 8 wells, platte bodem	60	35,90 €
MICP-CAP-010	Deksel voor 96 wells	10	8,41 €
MICP-FRA-010	striphouder tot 96 wells	10	11,22 €

COMPATIBILITEITSTABEL VOOR ASTIK'S STRIPS VOOR PCR / qPCR

	Microbuisenstrips					
	PCRS-8C1-120	PCRS-8U1-120	PCRS-8W1-120	PCRS-8C2-120	PCRS-8W2-120	PCRS-QR4-252
ABI						
7000				•		
7300				•		
7500				•		
7500Fast	•					
Stepone	•					
Stepone Plus	•					
ViiA7 Fast	•					
Vii7				•		
7900				•		
7900 fast	•					
Quantstudio 3 (0,1ml)	•					
Quantstudio 5 (0,1ml)	•					
Quantstudio 6 (0,1ml)	•					
Quantstudio 6 pro (0,1ml)	•					
Quantstudio 7 (0,1ml)	•					
Quantstudio 7 pro (0,1ml)	•					
Quantstudio 12K (0,1ml)	•					
3130, 3130XL (0,1ml)	•					
3500, 3500XL (0,1ml)	•					
3730, 3730XL(0,1ml)	•					
3130xl				•		
3500xl				•		
3730xl				•		
seqstudio genetic analyzer				•		
Bio-Rad						
CFX96		•	•			
CFX96 connect		•	•			
CFX Opus 96		•	•			
CFX Opus 384						
Roche						
LightCycler 96			•			
LightCycler 480I & 480II			•			
Analytik Jena						
qTOWER G			•		•	
qTOWER G touch			•		•	
qTOWER 84						
Qiagen						
Rotor-GeneQ						•
QIAquant			•		•	
Stratagene						
AriaMx	•					
Mx3005PM, Mx3000P	•					

COMPATIBILITEITSTABEL VOOR DE ASTIK'S PCR / qPCR-PLATEN

	96-well qPCR-platen					Placas de 384 pocillos	
	PCRL-N96-100	PCRL-Q96-100	PCRL-L96-100	PCRL-P96-100R	PCRL-W96-100	PCRL-384-100	PCRL-W38-100
ABI							
7000	•						
7300	•						
7500	•						
7500Fast			•				
StepOne Plus			•				
ViiA7 Fast				•			
ViiA7	•	•					
Vii7 (384 well)						•	
7900	•	•					
7900 fast			•	•			
7900 (384 well)						•	
Quantstudio 3 (0,1ml)			•	•			
Quantstudio 5 (0,1ml)			•	•			
Quantstudio 6 (0,1ml)			•	•			
3130, 3130XL (0,1ml)			•	•			
3500, 3500XL (0,1ml)			•	•			
3730, 3730XL(0,1ml)			•	•			
3130xl (0,2ml)	•	•					
3500xl (0,2ml)	•	•					
3730xl (0,2ml)	•	•					
3130xl (384 well)						•	
3500xl (384 well)						•	
3730xl (384 well)						•	
seqstudio genetic analyzer	•	•					
Bio-Rad							
CFX96				•	•		
CFX96 connect				•	•		
CFX Opus 96				•	•		
CFX Opus 384						•	•
Roche							
LightCycler 96					•		
LightCycler 480I & 480II					•		
LightCycler 480I & 480II (384 well)							•
Analytik Jena							
qTOWER G					•		
qTOWER G touch					•		
qTOWER 84							•
Qiagen							
QIAquant					•		
Stratagene							
AriaMx				•			
Mx3005PM, Mx3000P				•			

astiK's

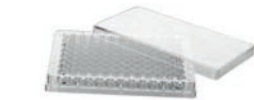


MICROTITERPLATEN

Platen met 96 wells verkrijgbaar met verschillende bodemvormen. Ideaal voor een breed scala aan toepassingen zoals immunoassays, agglutinatiereacties, colorimetrische assays, spectrofotometrie, enz. Vervaardigd in optisch transparante PS. Alfanumerieke code voor eenvoudige identificatie. Afmetingen volgens ANSI/SBS-standaard, compatibel met standaard geautomatiseerde apparatuur. Gesteriliseerd door gammastraling. Individueel verpakt, inclusief steriel deksel. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website



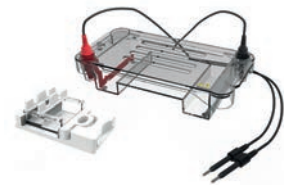
referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
MICP-00U-100	PS, U-vormige bodem	100	74,49 €
MICP-00V-100	PS, V-vormige bodem	100	74,49 €
MICP-00F-100	PS, platte bodem	100	74,49 €



ELITE

HORIZONTAAL ELEKTROFORESESYSTEEM, VOLT H70

Horizontale tank voor DNA-scheiding in agarosegels. Gemaakt van zeer transparant polycarbonaat met afneembaar deksel en elektroden. Inclusief gelbakje en meerdere kammen (6 en 11 wells, met diktes van 1,0 en 1,5 mm). Compact ontwerp met ventilatieopeningen en veiligheidsfunctie die omgekeerde aansluitingen voorkomt. Elektroden van 99,99% platina



referentie	capaciteit	afmetingen van de gel (mm)	stuks per ref.	prijs
ELFH-300-001	300 ml	60 x 75	1	201,25 €

ELITE

HORIZONTAAL ELEKTROFORESESYSTEEM, VOLT H120

Aanpasbaar systeem voor meerdere gelformaten (120 x 120 mm, 120 x 60 mm, 60 x 120 mm, 60 x 60 mm). Gemaakt van lekvrij polycarbonaat, met afneembaar deksel en elektroden. Inclusief verwisselbare trays en een breed assortiment kammen (tot 25 wells). Ideaal voor gelijktijdige verwerking van meerdere monsters

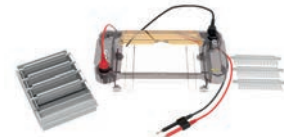


referentie	capaciteit	afmetingen van de gel (mm)	stuks per ref.	prijs
ELFH-700-001	700 ml	60 x 60, 120 x 60, 120 x 120	1	301,88 €

ELITE

HORIZONTAAL ELEKTROFORESESYSTEEM, VOLT H130

Ontworpen voor hoogwaardige DNA-elektroforese. Geschikt voor grote (130 x 200 mm) en kleine (130 x 150 mm) gels. Inclusief deksel met blauw filter voor bescherming tegen licht, verstelbaar nivelleringssysteem en afneembare elektroden. Compatibel met kammen met maximaal 26 wells. Ideaal voor laboratoria die precisie en efficiëntie vereisen bij genetische scheidingen

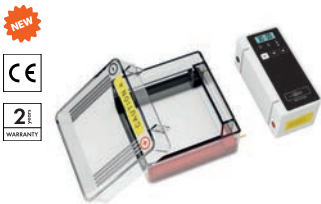


referentie	capaciteit	afmetingen van de gel (mm)	stuks per ref.	prijs
ELFH-800-001	800 ml	130 x 150, 130 x 200	1	488,75 €

ALLES-IN-ÉÉN SYSTEEM VOOR HORIZONTALE ELEKTROFORESE

Compact horizontaal elektroforesesysteem voor nucleïnezuuranalyse, met een cuvette van 500 ml, geltrays, kammen en een digitale voedingsbron zonder externe kabels. Het systeem kan continu of met een timer tot 99 uur en 59 minuten werken, met een pauzefunctie, een alarm bij voltooiing en een geheugen voor eerder gebruikte parameters. Inclusief trays van 60, 65 en 130 mm en kammen met meerdere wells (tot 27 wells), compatibel met verschillende monsterformaten. Veilig ontwerp met sluitsensor om lekken te voorkomen. Verwerkt tot 112 monsters per run. Afmetingen: 245 x 190 x 63 mm. Uitgang: 10-150 V / 10-400 mA. Voeding: 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 jaar

ELITE[®]

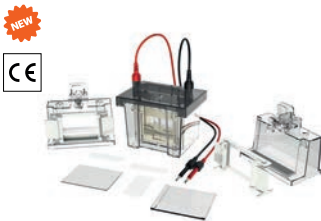


referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
ELFH-50V-001	alles-in-één systeem	1	926,44 €

VERTICAAL ELEKTROFORESESYSTEEM, VOLT V80

Ontworpen voor verticale elektroforese van kleine hoeveelheden nucleïnezuren of eiwitten. Vervaardigd uit één stuk met siliconenafdichting. Maakt het mogelijk om twee gels van 8,3 x 7,3 cm tegelijkertijd te laten lopen. Voorzien van automatische uitschakeling bij het verwijderen van het deksel en veiligheidsconnectoren om polariteitsfouten te voorkomen. Elektroden van zeer zuiver platina (99,99%) voor maximale geleidbaarheid. Compatibel met Volt T90-overdrachtssysteem

ELITE[®]



referentie	afmetingen van de gel (mm)	aantal gels	stuks per ref.	prijs
ELFV-V80-001	83 x 73	1 - 2	1	517,50 €

VERTICAAL ELEKTROFORESESYSTEEM, VOLT VX80

Robuust verticaal systeem voor PAGE en SDS-PAGE. Inclusief glasplaten met geïntegreerde afdichtingen om geluitloop te voorkomen. Frame met klepsluiting voor een nauwkeurige uitlijning. Speciale kammen die de polymerisatie van de gel niet verstoren. Mogelijkheid om twee gels tegelijkertijd te observeren. Standaard looptijd van 45 minuten bij 200 V. Compatibel met Volt TX90-overdrachtssysteem

ELITE[®]

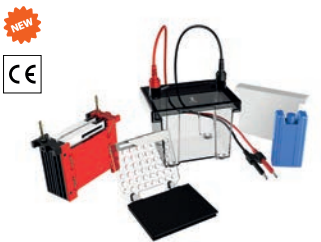


referentie	afmetingen van de gel (mm)	aantal gels	stuks per ref.	prijs
ELFV-X80-001	83 x 73	1 - 4	1	891,25 €

TRANSFERSYSTEEM, VOLT T90

Beschikt over een bruikbaar transferoppervlak van 110 x 90 mm, waardoor twee gels van maximaal 83 x 73 mm tegelijkertijd efficiënt kunnen worden overgedragen. Gemaakt van transparant, impactbestendig polycarbonaat. Design met positieve en negatieve elektroden die 4 cm van elkaar verwijderd zijn voor een sterk elektrisch veld. Elektroden van 99,99% platina voor een betere geleidbaarheid. Inclusief gelcassette en koelsysteem met ijs of blauwe module. Compatibel met model Volt V80

ELITE[®]



referentie	overdrachtsgebied	aantal gels	stuks per ref.	prijs
ELFT-T90-001	90 x 110 mm	1 - 2	1	488,75 €

ELITE X | TRANSFERSYSTEEM, VOLT TX90



Compact systeem voor proteïne transfer in gels van 83 x 73 mm. Zeer stevige polycarbonaatstructuur met geïntegreerde blauwe koelmodule. Afstand van 4/5,5 cm tussen elektroden voor een efficiënte transfer. Elektroden van zeer zuiver platina. Inclusief anti-bellenroller en gemakkelijk te openen gelcassettes. Model voor 2 of 4 gels. Compatibel met model Volt VX80

referentie	overdrachtsgebied	aantal gels	stuks per ref.	prijs
ELFT-X90-001	90 x 110 mm	1 - 2	1	531,88 €
ELFT-X94-001	90 x 110 mm	1 - 4	1	718,75 €

ELITE X | ELEKTROFORESE STROOMVOORZIENING, VOLT E600



Veelzijdige en krachtige stroomvoorziening, ideaal voor gelelektroforese, transfer (blotting) en andere veeleisende toepassingen. Met LCD-touchscreen voor eenvoudige programmering en realtime controle. Maakt gelijktijdige werking van maximaal vier elektroforesesystemen (4 stroomuitgangen) mogelijk in spannings-, stroom- of constant vermogensmodus. Voorzien van beveiliging tegen kortsluiting, stroomuitval en herstel na stroomstoringen. Stapelbaar ontwerp met verstelbare pootjes om ruimte te besparen in het laboratorium. 100-140 V / 50-60 Hz. 2 jaar garantie

referentie	afmetingen (mm)	uitgangsstroom	uitgangsvermogen	uitgangsspanning	stuks per ref.	prijs
ELFP-60L-001	310 x 260 x 115	0 - 600 V	0 - 600 mA	0 - 360 W	1	862,50 €

labbox | UV-TRANSILLUMINATOR



Professionele UV-transilluminator voor observatie en uitsnijden van DNA- of RNA-gels na elektroforese. Zendt UV-licht uit bij 302 nm, met een hooggevoelig filterpaneel en verstelbaar beschermdeksel van 0° tot 180° voor de veiligheid van de gebruiker. Biedt hoge intensiteit en uniforme fluorescentie, ideaal voor zwakke stroken. Inclusief koelventilator, snijmes en afgedichte behuizing ter minimalisering van contaminatie. Observatiegebied: 195 x 145 mm. Vermogen: 6 buizen x 8 W. Afmetingen: 335 x 265 x 120 mm. Voeding: 110-220 V / 50-60 Hz. Garantie 2 jaar

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
TRLM-OUV-001	transilluminator met UV-buis	1	877,68 €

labbox | TRANSILLUMINATOR MET BLAUW LICHT



Blauwe LED-doorlichters voor DNA/RNA-gels, verkrijgbaar in compacte en grotere formaten. Ontworpen voor het veilig bekijken van gels die zijn gekleurd met niet-giftige kleurstoffen (zoals innoQ, SYBR Safe, GelGreen, enz.). Geven licht van 470 nm zonder de monsters te beschadigen en zonder dat een veiligheidsbril nodig is. Ze bieden gelijkmatige verlichting vanaf de basis en zijn voorzien van een neerklapbaar amberfilter om het observeren en snijden van stroken te vergemakkelijken. Voorzien van duurzame LED-verlichting, een veilig aan/uit-systeem en een ergonomisch ontwerp. De grotere versie heeft bovendien een intensiteitsregelaar, automatische uitschakeling en een mini-donkere kamer met snijmes. Multivoltagevoeding (100-240 V). 2 jaar garantie

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
TRLM-BLS-001	bruikbaar oppervlak 160x 100 mm	1	457,13 €
TRLM-BLB-001	bruikbaar oppervlak 210 x 120 mm	1	585,12 €

REAGENTIA EN KITS VOOR MOLECULAIRE BIOLOGIE

TAQ POLYMERASE x-VITA

Het x-VITA Taq DNA-polymerase is een thermostabiel, recombinant enzym, geproduceerd in een E. coli-stam die drager is van het gekloonde pol-gen van Thermus aquaticus. Het enzym heeft 5'→3' polymerase-activiteit



referentie	beschrijving	verpakking	prijs
TAQP-S05-001	5U/μl, 250 rxn	500 U	44,87 €

MASTERMIX VOOR PCR x-VITA (2X)

De MasterMix x-VITA is een geoptimaliseerde en gebruiksklare MasterMix die alle PCR-reactiecomponenten bevat: dNTP's, PCR-buffer, MgCl₂ en Taq DNA-polymerase



referentie	beschrijving	verpakking	prijs
TAQM-S02-001	primers en sjabloon niet inbegrepen	2 x 1,25 ml (250 rxn)	100,95 €

TAQ POLIMERASE HOT START x-VITA

x-VITA Hot Start Taq Polymerase is een zeer efficiënte en gevoelige HotStart DNA-polymerase die is ontworpen om de specificiteit van PCR te verbeteren. Gebonden aan een gepatenteerd antilichaam dat de polymerase-activiteit blokkeert totdat een denaturatiestap plaatsvindt. Thermolabele antilichamen worden snel geïnactiveerd door de temperatuur te verhogen. Dit minimaliseert de vorming van primer-dimeer en niet-specifieke producten. Voorafgaand aan enzymactivering is geen enzymactiviteit detecteerbaar



referentie	beschrijving	verpakking	prijs
TAQP-H01-001	Hot Start, 5 U/μl, 250 rxn	500 U	88,83 €

MASTERMIX VOOR PCR HOT START x-VITA

Gebruiksklare MasterMix (2x) met x-VITA Hot Start Taq Polymerase (TAQP-H01-001), dNTP's, MgCl₂ en stabilisatoren. Het is niet actief bij kamertemperatuur en bevat al het benodigde materiaal behalve sjabloon en primers



referentie	beschrijving	verpakking	prijs
TAQM-H01-001	primers en sjabloon niet inbegrepen, 250 rxn	2 x 1,25 ml	82,23 €

TAQ POLIMERASE MET GROENE BUFFER x-VITA

Zuiver, veelzijdig, thermostabiel recombinant enzym geproduceerd door een stam van E. coli, die het gekloonde pol-gen van Thermus aquaticus draagt. De 10x groene buffer bevat een agarose-laadbuffer met twee kleurstoffen (blauw en geel) voor het visueel volgen van DNA-migratie, en een dichte verbinding om het neerdalen van de monsters op agarosegels te vergemakkelijken. Blauwe kleurstof (migreert met 3-5 kb DNA-fragmenten op 1% agarosegel) en gele kleurstof (migreert sneller dan 10 bp DNA-fragmenten op 1% agarosegel)



referentie	beschrijving	verpakking	prijs
TAQP-SG5-001	groene buffer, 5 U/μl, 250rxn	500 U	70,20 €



MASTERMIX VOOR PCR PROOFREADING *x-VITA*



Gebruiksklare MasterMix (2x) met *x-VITA* Taq Polymerase proofreading (TAQP-PF1-001), dNTP's, MgCl₂ en stabilisatoren. Het is niet actief bij kamertemperatuur en bevat al het benodigde materiaal behalve sjabloon en primers

referentie	beschrijving	verpakking	prijs
TAQM-PF1-001	primers en sjabloon niet inbegrepen, 100 rxn	1 ml	54,99 €



MASTERMIX VOOR PCR VOOR LANGE FRAGMENTEN *x-VITA*



Gebruiksklare MasterMix (2x) met *x-VITA* Taq Polymerase voor langen fragmenten (TAQP-LT1-001), dNTP's, MgCl₂ en stabilisatoren. Het is niet actief bij kamertemperatuur en bevat al het benodigde materiaal behalve sjabloon en primers

referentie	beschrijving	verpakking	prijs
TAQM-LT1-001	primers en sjabloon niet inbegrepen, 100 rxn	1 ml	53,77 €



MIX VAN DNTP *x-VITA*



De *x-VITA* dNTP-mix biedt een hoge zuiverheid en stabiliteit voor PCR-testen. De gebruiksklare oplossing omvat elke dNTP (dATP, dCTP, dGTP, dTTP) gemengd tot een eindconcentratie van 10 mM en in totaal 40 mM

referentie	beschrijving	verpakking	prijs
DNT-025-001	2,5 mM elke nt, 10 mM totaal	1 ml	27,31 €
DNT-040-001	10 mM elke nt, 40 mM totaal	1 ml	44,70 €



MASTERMIX *qLUMEN* VOOR qPCR (2X) MET SENSOR



De MasterMix *qLUMEN* met sensor biedt uitzonderlijke prestaties voor realtime PCR. Gebaseerd op analyse met de TaqMan®-sensor. Bevat alle componenten die nodig zijn voor qPCR-reacties, behalve primers en sjabloon

referentie	beschrijving	verpakking	prijs
QPCR-PHR-001	ROX™ hoog, 100 rxn	2 x 1,25 ml	166,32 €
QPCR-PLR-001	ROX™ laag, 100 rxn	2 x 1,25 ml	166,32 €



MASTERMIX *qLUMEN* VOOR qPCR (2X) MET GROENE KLEURSTOF



De *qLUMEN* MasterMix met kleurstof biedt uitzonderlijke prestaties voor real-time PCR met behulp van een groene fluorescerende kleurstof analoog aan SYBR® Green. Bevat alle componenten die nodig zijn voor qPCR-reacties, behalve primers en sjabloon

referentie	beschrijving	verpakking	prijs
QPCR-GHR-001	ROX™ hoog, 100 rxn	2 x 1,25 ml	166,05 €
QPCR-GLR-001	ROX™ laag, 100 rxn	2 x 1,25 ml	166,32 €
QPCR-GWR-001	zonder ROX™, 100 rxn	2 x 1,25 ml	166,32 €

PCR-ZUIVERINGSKIT *dNEAT*

De dNEAT-zuiveringskit-PCR biedt een zeer efficiënte methode om amplificatie-DNA uit reactiemengsels te isoleren en te zuiveren. De kolommen bevatten een membraan dat zowel DNA-binding in aanwezigheid van chaotropische zouten als de verwijdering van verontreinigende stoffen mogelijk maakt. De kit bevat: buffer A1, buffer A2, reinigungsoplossing en 50 kolommen



AGAROSE-ZUIVERINGSKIT *dNEAT*

De dNEAT agarosezuiveringskit biedt een zeer efficiënte methode voor het verwijderen van DNA uit agarosegels. De kolommen bevatten een silicamembraan dat de binding van het DNA-fragment mogelijk maakt in aanwezigheid van chaotrope zouten. De kit bevat: Buffer A1, buffer A2, wasoplossing en 50 kolommen



ZUIVERINGSKIT VAN PLASMIDEN *dNEAT*

De zuiveringskit van plasmiden dNEAT biedt een zeer efficiënte methode voor het isoleren van plasmidepreparaten in mini formaat. Het silicamembraan van de kolommen maakt de binding van maximaal 24 µg DNA mogelijk



MINI SPIN EXTRACTIEKIT VAN DNA VAN SPEEKSEL *dNEAT*

Veilige, gemakkelijke en snelle Mini Spin Kit voor de zuivering van hoogwaardig DNA uit speekselmonsters van mens en dier. De kit is gebaseerd op het vermogen van DNA om te binden aan silica in de aanwezigheid van hoge concentraties chaotropische zouten



GENOMISCHE DNA-EXTRACTIEKIT IN BLOED *dNEAT*

Betrouwbare, snelle en gebruiksvriendelijke methode voor de zuivering van hoogwaardig genomisch DNA uit verschillende bronnen, waaronder compleet bloed, buffycoat of celculturen. De procedure omvat: lysis, eiwitverwijdering, DNA-precipitatie, reiniging en hydratatie



referentie	beschrijving	aant. tests / doos	prijs
------------	--------------	-----------------------	-------

PURK-PCR-050	PCR-DNA-zuivering	50	82,23 €
--------------	-------------------	----	---------

referentie	beschrijving	aant. tests / doos	prijs
------------	--------------	-----------------------	-------

PURK-AGA-050	DNA-zuivering uit agarosegel	50	84,95 €
--------------	------------------------------	----	---------

referentie	beschrijving	aant. tests / doos	prijs
------------	--------------	-----------------------	-------

PURK-MIN-050	isolatie van plasmide-minibereidingen	50	84,95 €
--------------	---------------------------------------	----	---------

referentie	beschrijving	aant. tests / doos	prijs
------------	--------------	-----------------------	-------

PURK-SAL-050	totale DNA-extractie uit menselijk speekselmonster	50	178,13 €
--------------	--	----	----------

referentie	beschrijving	aant. tests / doos	prijs
------------	--------------	-----------------------	-------

PURK-BLD-100	voor monsters van 5 of 10 ml	100	117,85 €
--------------	------------------------------	-----	----------



Gquence



BACTERIËLE GENOMISCHE DNA-EXTRACTIEKIT *dNEAT*

Deze zuiveringskit biedt een snelle, nauwkeurige en gebruiksvriendelijke methode voor het isoleren van hoogwaardig DNA van Gram-negatieve en Gram-positieve bacteriën. De kit maakt gebruik van geavanceerde technologie gebaseerd op het vermogen om silica te binden in de aanwezigheid van hoge concentraties chaotropische zouten zoals guanidiniumthiocyanaat. Het extractieproces maakt gebruik van handige MiniSpin-kolommen en omvat een eerste stap van de celwandlyse met het juiste enzym om een efficiënte cellysis en de afgifte van DNA uit de cel te garanderen

referentie	beschrijving	aant. tests / doos	prijs
PURK-BAC-050	ideaal voor bacteriële DNA-kweekpellets	50	124,48 €



Gquence



KIT VOOR HET WINNEN VAN PLANTAARDIG DNA *dNEAT*

Snelle, efficiënte en betrouwbare oplossing voor de extractie van totaal RNA uit een breed scala aan monsters. Maakt gebruik van kolomzuiveringstechnologie met silicamembraan en een lysis-systeem met chaotrope zouten die het RNA beschermen tegen afbraak. Het volledige proces levert hoogwaardig RNA op, vrij van verontreinigingen en enzyminhibitoren, klaar voor toepassingen zoals RT-PCR, qPCR, Northern blot, nuclease-beschermingstests of de samenstelling van cDNA-bibliotheken

referentie	beschrijving	aant. tests / doos	prijs
PURK-PLN-024	extractie van plantaardig weefsel	24	65,27 €



Gquence



RNA-EXTRACTIEKIT *rNEAT*

Snelle, efficiënte en betrouwbare oplossing voor de extractie van totaal RNA uit een breed scala aan monsters. Maakt gebruik van kolomzuiveringstechnologie met silicamembraan en een lysis-systeem met chaotrope zouten die het RNA beschermen tegen afbraak. Het volledige proces levert hoogwaardig RNA op, vrij van verontreinigingen en enzyminhibitoren, klaar voor toepassingen zoals RT-PCR, qPCR, Northern blot, nuclease-beschermingstests of de samenstelling van cDNA-bibliotheken

referentie	beschrijving	aant. tests / doos	prijs
PURK-RN2-050	algemene RNA-extractie	50	144,97 €



Gquence



ZUIVERINGSKIT VAN TOTALE RNA IN WEEFSEL *rNEAT*

De zuiveringskit totale ARN van rNEAT-weefsel biedt een snelle en efficiënte methode om RNA te isoleren en te zuiveren uit weefsel- en cultuurellen. De kolommen bevatten een membraan dat de binding van RNA mogelijk maakt in de aanwezigheid van chaotropische zouten, en de verwijdering van verontreinigende stoffen. Weefselmonsters kunnen worden gehomogeniseerd in een microcentrifugebuis met behulp van de meegeleverde vijzel

referentie	beschrijving	aant. tests / doos	prijs
PURK-RNA-050	RNA-zuivering uit weefselmonster	50	266,33 €



Gquence



PROTEÏNASE K

Proteïnase K, geïsoleerd uit *Tritirachium album*, wordt gebruikt voor de digestie van proteasen tijdens de bereiding van DNA en RNA. Een serineprotease dat een brede splitsingsspecificiteit vertoont. Met een molecuulgewicht van 28.900 kDa splitst het peptidebindingen naast de carboxylgroep van alifatische en aromatische aminozuren. Wordt niet geïnactiveerd door chelaatvormende reagentia zoals EDTA of detergenten zoals SDS en is actief binnen een breed pH-bereik (4- 12,5)

referentie	beschrijving	verpakking	prijs
PRTK-L01-100	gevroesdroogd poeder, ≥30 mAU/mg eiwit	100 mg	110,50 €
PRTK-S01-001	in oplossing, 20 mg/ml (20 µg/µl)	1 ml	30,55 €

RNASE-REMMER

RNase-inhibitor is een recombinant eiwit dat specifiek RNases A, B en C remt. Het eiwit remt RNases door niet-covalent te binden in een 1:1-verhouding met sterke affiniteit (ki> 10-14 M). Het eiwit wordt gezuiverd uit de E. coli-stam die een plasmide bevat met een gekloond gen dat codeert voor de RNase-remmer van zoogdieren



GROENE KLEURSTOF VAN DNA VAN innoQ-GEL

De innoQ groene DNA-kleurstof vervangt toxisch ethidiumbromide (EtBr) voor visualisatie van dubbelstrengs DNA, enkelstrengs DNA en RNA op zowel agarose- als polyacrylamidegelelektroforese gel



DNA-MOLECUULGEWICHTMARKER OXGEN

OXGEN DNA Molecular Weight Markers zijn nauwkeurige en zeer stabiele DNA-markers die geschikt zijn voor het meten van DNA. Bevat laadkleurstoffen met een of twee kleurstoffen voor migratieweergave



EIWIT-MOLECUULGEWICHTMARKER OXGEN

De OXGEN-molecuulgewichtmarkers voor proteïnen zijn voorgekleurde, nauwkeurige en zeer stabiele standaarden, ideaal voor SDS-PAGE en Western Blot. Ze maken het mogelijk om het elektroforese-proces in realtime te volgen en de proteïne van belang duidelijk te lokaliseren. Ze bevatten zeer zuivere proteïnen met veelkleurige stroken, die visueel vergelijkbaar zijn in gel. Compatibel met Tris-Glycine- en MOPS-gelsystemen, afhankelijk van de referentie



referentie	beschrijving	verpakking	prijs
LADD-PR2-250	15–180 kDa, 8 banden (Tris-Glycine)	250 µl	59,96 €
LADD-PR3-250	10–250 kDa, 10 banden(Tris-Glycine, MOPS)	250 µl	64,26 €
LADD-PR4-250	10–180 kDa, 10 banden (Tris-Glycine)	250 µl	64,26 €
LADD-PR5-250	10–250 kDa, 12 banden (Tris-Glycine)	250 µl	68,56 €

LAMBDA DNA HINDIII MARKER

De digestie van lambda DNA met Hind III levert 8 fragmenten op die geschikt zijn voor gebruik als molecuulgewichtstandaarden in agarosegelelektroforese. Het λ/HindIII DNA is voorgemengd met loadingbuffer



referentie	beschrijving	verpakking	prijs
LMBD-H03-050	klaar voor gebruik	50 µg	39,72 €



Gsequence



LOADINGBUFFER (6X) OXGEN

Voorgemengde laadbuffer met kleurstoffen voor het opsporen van niet-denaturerende agarose en polyacrylamide gel elektroforese. De gebruikte kleurstoffen zijn xyleencyanol, oranje G en broomfenolblauw. Wordt geleverd in 5 buisjes die elk 1 ml bevatten

referentie	beschrijving	verpakking	prijs
LDBF-00B-005	broomfenolblauw	5 x 1 ml	14,92 €
LDBF-00N-005	oranje G en xyleencyanol	5 x 1 ml	15,27 €
LDBF-003-005	3 kleurstoffen	5 x 1 ml	15,27 €



Gsequence



XTT CELPROFILERINGSKIT

De XTT celprofielatiekit is een geoptimaliseerde, nauwkeurige en gevoelige colorimetrische test die cellulaire metabolische activiteiten detecteert. Levensvatbare cellen reduceren de zouten tot de sterk gekleurde formazankleurstof

referentie	beschrijving	aant. tests / doos	prijs
XTTC-001-500	colorimetrische detectie	500	162,66 €



Gsequence



REAGEERKIT MET GEN REPORTERO LUCIFERASE

De Luciferase Reporter Gene Testkit is een nauwkeurige en eenvoudige methode om de regulatie en functie van reporter genen in getransformeerde cellijnen te bestuderen. De methode bestaat uit de oxidatie van luciferine door het enzym. De kit bevat: co-enzym A, ATP en luciferine

referentie	beschrijving	aant. tests / doos	prijs
LUCI-001-100	van <i>Photinus pyralis</i>	100	106,56 €



Gsequence



RESAZURIN CELL VIABILITY ASSAY

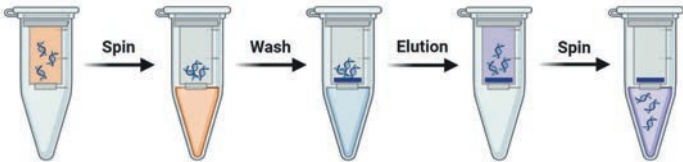
De testkit voor cellevensvatbaarheid van Resazurine is een gebruiksklare fluorescentietest die cellulaire metabolische activiteit detecteert. Resazurin is een niet-fluorescerende blauwe kleurstof die wordt gereduceerd door metabolisch actieve cellen. Eenmaal gereduceerd kleurt deze fluorescerend roze

referentie	beschrijving	aant. tests / doos	prijs
RESC-001-2K5	fluorescentietest	2500	162,66 €



GQUENCE EXTRACTIE- EN ZUIVERINGSKITS

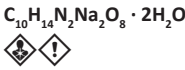
De dNEAT en rNEAT kits voor nucleïnezuurisolatie zijn gebaseerd op de spin-kolom methode. Deze methode wordt alom gebruikt in vele nucleïnezuurzuiveringskits en is zeer gebruikelijk in onderzoekslaboratoria en andere sectoren. Het principe is gebaseerd op de binding van het nucleïnezuur aan een solide oppervlak, zoals silicagel. Zodra het cellysaat geëluëerd is, vergemakkelijkt de toevoeging van buffers met verschillende condities, zoals pH of zoutconcentratie, de binding van nucleïnezuur en de verwijdering van ongewenste deeltjes. Het verkregen monster is aldus gezuiverd en dus klaar om te worden gebruikt in een latere toepassing zoals PCR, qPCR, NGS, klonering, enz.



labkem

EDTA - ETHYLEENDIAMINETETRA-AZIJNZUUR, DINATRIUMZOUT WATERVRIJ

M.W.: 372.24 CAS: 6381-92-6 EC: 205-358-3 TARIC code: 29224985
IMDG: 6.1 III UN 2074 ADR: 6.1 III UN 2074 IATA: 6.1 III UN 2074

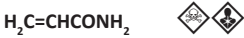


EDTA - ETHYLEENDIAMINETETRA-AZIJNZUUR, DINATRIUMZOUT WATERVRIJ		referentie	verpakking		prijs
Assay > 99% pH (5%, 25°C) 4 - 5 Loss on dry: < 10.0% DNases/RNases/Proteases free pass test Cl < 0.005% SO ₄ < 0.01%	As < 0.0005% Cu < 0.001% Fe < 0.001% Pb < 0.001% For molecular biology	EDTA-00B-500	 500 g		96,13 €

labkem

ACRYLAMIDE

M.W.: 71.08 CAS: 79-06-1 EC: 201-173-7 EC INDEX: 616-003-00-0 TARIC code: 29241900
UN: 2074 IMDG: 6.1 III UN 2074 ADR: 6.1 III UN 2074 IATA: 6.1 III UN 2074



ACRYLAMIDE		LIFEKEM	referentie	verpakking		prijs
Assay > 99.9% Insol. matter < 0.05% Acryl. acid < 0.001%	H ₂ O < 0.1% For electrophoresis app.		ACAD-00B-1K0	 1 kg		104,10 €

labkem

AGAR LB (LENNOX)

TARIC code: 13023100

AGAR LB (LENNOX) GEN		LIFEKEM	referentie	verpakking		prijs
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. App. Amber slight.opalesc. pH (25°C) 6.8 - 7.2 Conc. of use 35g/L Preparation: Dissolve 35 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete	dissolution. Sterilize at 121°C for 15 min, cool to 45-50°C, mix well and dispense into plates. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C		AGLB-00P-500	 500 g		74,63 €

labkem

AGAR LB (MILLER)

TARIC code: 13023100

AGAR LB (MILLER) GEN		LIFEKEM	referentie	verpakking		prijs
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. App. Amber slight.opalesc. pH (25°C) 6.8 - 7.2 Conc. of use 40g/L Preparation: Diss. 40 gr in 1 L of water w/heat and boil for 1 min until complete	dissol. Sterilize at 121°C for 15 min, cool to 45-50°C, mix well and dispense into plates. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C		AGLU-00P-500	 500 g		65,42 €

AGAROSE

labkem

CAS: 9012-36-6 EC: 232-658-1 TARIC code: 13023100

AGAROSE D1 LAAG EEO (ELEKTRO-ENDOSMOSE) GEN			LIFEKEM	referentie	verpakking		prijs
App. White cream powder Moisture <7% pH solution 6.5 - 7.0 pH gel 6.5 - 7.0 Ash <0.4% colour. (1.5%,450nm) <0.03			Turb. (1.5%) <3NTU Gel str. 1.5% >2500g/cm Gel strength 1% >1200g/cm SO4 <0.1% Gel point (1.5%) 34.5 - 37.5°C Melt. range (1.5%) 86.5 - 89.5°C	EEO 0.05 - 0.13 Applications: DNA typing, Blotting. Anal. and prep. gel electroph. for nucl ac. >1000bp Storage temp. 2 - 25°C	AGAR-D1L-500	 500 g	311,33 €
AGAROSE E GEN			LIFEKEM	referentie	verpakking		prijs
App. White cream powder Moisture < 7% pH solution 6.75 - 6.95 pH gel 6.75 - 6.95 Ash < 0.45% SO ₄ < 0.15% colour. (1.5%,450nm) < 0.032			Turb. (1.5%) < 4NTU Gel strength 1% > 1000g/cm ² Gel str. 1.5% > 2000g/cm ² Part. size (mesh 100) 28.5% Gel point (1.5%) 34.5 - 37.5°C Part. size (mesh 60 ASTM) 0.65% Melt. range (1.5%) 86.5 - 89.5°C	Anal. Separ. < 1000bp EEO 0.05 - 0.13 Applications: Blotting Sep. of nucl. ac. from 250bp to 23kb Storage temp. 2 - 25°C	AGAR-E00-500	 500 g	252,35 €
AGAROSE LM-SIEVE GEN			LIFEKEM	referentie	verpakking		prijs
App. White cream powder Turb. (4%) < 8.00NTU Moisture < 7% pH solution 6.85 - 7.15 pH gel 6.85 - 7.15 Ash < 0.3% Colour. (4%, 450nm) < 0.06			Gel str. 4% > 1000g/cm SO ₄ < 0.12% Part. size (mesh 100) 25.65% Part. size (mesh 60 ASTM) 0.3% Gel point (4%) < 35°C Melt. point (4%) < 65°C Anal. Separ. < 1000bp	EEO < 0.1 Applications: Preparative electrophoresis, Fine resolution, In-gel applications. Storage temp. 2 - 25°C	AGAR-LMS-100	 100 g	321,33 €
AGAROSE MS-4 GEN			LIFEKEM	referentie	verpakking		prijs
App. White cream powder Transp. (3%) < 6NTU Moisture < 7% pH solution 6.4 - 6.98 pH gel 6.4 - 6.98 Ash < 0.3% Colour. (450nm) < 0.04			Gel strength (3%) > 500g/cm SO ₄ < 0.11% Melt. point (3%) > 76°C Gel point (3%) < 31°C Gel str. (5%) > 1000g/cm Part. size (mesh 60 ASTM) 0.3% Part. size (mesh 100) 25.25%	Anal. Separ. < 1000bp EEO < 0.12 Applications: Fine resolution, Protein electrophoresis. Storage temp. 2 - 25°C	AGAR-MS4-100	 100 g	312,50 €

WATER ULTRAPUUR

labkem

TARIC code: 38229000 M.W.: 18.02 CAS: 7732-18-5

H₂O

ULTRAPUUR WATER (MOLECULAIRE BIOLOGIEGRAAD), GEN			LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Conductivity at 25 °C < 2µS/cm pH 5.4 - 7.0pH Filtered through a 0.3µ filter and tested for DNase-, RNase- & Protease activity. Includes continuous deionization, reverse osmosis, ultraviolet light treatment, distillation, and 0.3µ filtration.				ULTW-001-005	 5 ml	10,22 €
				ULTW-001-100	 100 ml	17,71 €
				ULTW-001-1K0	 1 L	66,00 €

BOUILLON LB (LENNOX)

labkem

TARIC code: 13023100

BOUILLON LB (LENNOX) GEN		LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Homogeneous, free flowing and light-Beige. If any changes phisically, discard product. App. clear amber pH (25°C) 6.8 - 7.2 Conc. of use 20g/L Preparation:		Dissolve 20 gr on 1 L with heat until complete dissol. Steril. 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	LBBR-00P-500	 500 g	51,20 €

labkem

BOUILLON LB (MILLER)

TARIC code: 13023100

BOUILLON LB (MILLER) GEN	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Homogeneous, free flowing and light-Beige. If any changes physically, discard product. App. clear amber pH (25°C) 6.8 - 7.2 Preparation: Conc. of use 25g/L	Dissolve 25 gr on 1 L with heat until complete dissol. Steril. 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	LUBR-00P-500	 500 g	48,58 €

labkem

BOUILLON TERRIFIC

TARIC code: 13023100

BOUILLON TERRIFIC GEN	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Homogeneous, free flowing and light-Beige. If any changes physically, discard product. App. amber pH (25°C) 7.0 - 7.4 Preparation: Suspend 50.8 gr in 900ml,	add 4ml of glycerol and adjust to 1 L. Steril. 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	TEBR-00P-500	 500 g	55,28 €

labkem

DIMETHYLSULFOXIDE

M.W.: 78.13 CAS: 67-68-5 EC: 200-664-3 TARIC code: 29309095



DIMETHYLSULFOXIDE GEN	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Assay > 99.5% Free Acid < 0.001% Non-Vol. Mat. < 0.001% Phosphorous(P) < 0.00001% Si < 0.00002% H ₂ O < 0.1% Ca < 0.0001% Cu < 0.00005% Fe < 0.0001% K < 0.00005% Mg < 0.00005% Na < 0.0002%	Pb < 0.00002% Zn < 0.00002% For Cell Biology	DMSO-00B-100	 100 ml	53,38 €

labkem

FICOLL® 400

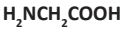
TARIC code: 39079190 M.W.: 400000 CAS: 26873-85-8

FICOLL® 400 GEN	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
App. White to off-white DNases/RNases/Proteases free		FCOL-00B-010	 10 g	96,39 €

labkem

GLYCINE

M.W.: 75.06 CAS: 56-40-6 EC: 200-272-2 TARIC code: 29224985



GLYCINE GEN	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Assay > 99.5% pH 5.9 - 6.4 Loss on dry. < 0.1% DNases/RNases/Proteases free Other (Amino-ac.) < 0.1% NH ₄ < 0.02% Cl < 0.004% SO ₄ < 0.005% As < 0.0001% Fe < 0.0005% Pb < 0.0005% for electroph. and mol. biol.		GLIC-00B-1K0	 1 kg	143,40 €



IPTG

TARIC code: 38229000 M.W.: 238.3 CAS: 367-93-1

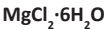


labkem

IPTG, GEN, 5G		LIFEKEM	referentie	verpakking		prijs
Purity (HPLC) > 99% Melting point 110 - 114°C Identity (IR) conforms to structure Solubility soluble in water and methanol Heavy metals (Pb) < 5ppm		1,4-Dioxane not detected pH (5% in water) 5 - 7 Water (H ₂ O) by Karl - Fischer < 1%	IPTG-005-001		5 g	68,88 €

MAGNESIUMCHLORIDEHEXAHYDRAAT

M.W.: 203.3 CAS: 7791-18-6 EC: 232-094-6 TARIC code: 28273100



labkem

MAGNESIUMCHLORIDEHEXAHYDRAAT GEN		LIFEKEM	referentie	verpakking		prijs
Assay > 99.5% pH 5 - 6.5 DNases/RNases/Proteases free H ₂ O 51 - 55% NH ₄ < 0.002% PO ₄ < 0.0005%		SO ₄ < 0.002% As < 0.0001% Ba < 0.002% Ca < 0.005% Fe < 0.0005% K < 0.001%	MGCH-06B-500		500 g	73,03 €

LBZOL-REAGENS

TARIC code: 38229000 CAS: 593-84-0 UN: 2810 IMDG: 6.1 II UN 2810 ADR: 6.1 II UN 2810
IATA: 6.1 II UN 2810



labkem

REAGENS LBZOL, GEN		LIFEKEM	referentie	verpakking		prijs
Used in the extraction of DNA, RNA, and proteins. Contains guanidium thiocyanate			TZOL-001-100		100 ml	123,39 €

ROOD PONCEAU S OPLOSSING

TARIC code: 38229000



labkem

ROOD PONCEAU-S-OPLOSSING GEN		LIFEKEM	referentie	verpakking		prijs
Comp. For electrophoresis app. Nueva linea Passes test Qual. control Passes test			PONC-S0B-250		250 ml	87,10 €

BUFFER-TRIS-ACETAAT-EDTA PH 8,5 (50X)

TARIC code: 38229000

labkem

BUFFER-TRIS-ACETAAT-EDTA PH 8,5 (50X) GEN		LIFEKEM	referentie	verpakking		prijs
Composition TRIS 2.0 mol/l EDTA 0.05 mol/l HAc 1 mol/l in			TAEB-085-1K0		1 L	102,77 €

BUFFER-TRIS-BORAAT-EDTA PH 8,3 (10X)

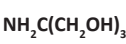
TARIC code: 38229000

labkem

BUFFER-TRIS-BORAAT-EDTA PH 8,3 (10X) GEN		LIFEKEM	referentie	verpakking		prijs
Composition TRIS 1.0 mol/l EDTA 0.02 mol/l H ₃ BO ₃ 1.0 For electrophoresis app.			TBEB-083-1K0		1 L	50,72 €

TRIS(HYDROXYMETHYL)AMINOMETHAAN

M.W.: 121.14 CAS: 77-86-1 EC: 201-064-4 TARIC code: 29221900



labkern



TRIS(HYDROXYMETHYL)AMINOMETHAAN GEN	LIFEKEM	referentie	verpakking		prijs
App. clear, colourless DNases/RNases/Proteases free passed Assay > 99% Abs. (260nm) < 0.03% Nueva linea < 0.03% Abs. (280nm) < 0.02%	Melt. range 168 - 173°C pH (5%, 20°C) 10 - 11.5 Cu < 0.0001% Fe < 0.0001% Heavy metals (Pb) < 0.0001%	TRIS-00A-250		250 g	100,64 €

TWEEN® 20

TARIC code: 34029010 M.W.: 1227.72 CAS: 9005-64-5

labkern

TWEEN® 20 GEN	LIFEKEM	referentie	verpakking		prijs
Density 1.095 - 1.105 Solub. in H ₂ O > 100g/l boiling p. > 100° C For Biochem.		TWEN-20B-100		100 ml	36,38 €

UREUM

M.W.: 60.06 CAS: 57-13-6 EC: 200-315-5 TARIC code: 31021019



labkern

UREUM GEN	LIFEKEM	referentie	verpakking		prijs
Assay > 99.0% pH 7.5 - 10.5 Heavy metals (Pb) < 0.001% DNases/RNases/Proteases free Cl < 0.0005%	SO ₄ < 0.001% Fe < 0.0005% for electroph. and mol. biol.	UREA-00B-100		100 g	36,38 €

X-GAL

TARIC code: 38229000 M.W.: 408.63 CAS: 7240-90-6



labkern



X-GAL GEN	LIFEKEM	referentie	verpakking		prijs
Assay (HPLC) > 98% Purity (HPLC) > 99% Purity (TLC) single spot Water (H ₂ O) by Karl - Fischer < 1%	Identity (IR) conforms to structure Solubility (5% w/v, DMF) soluble	XGAL-001-001		1 g	90,03 €

astik's

PETRISCHALEN Ø55 mm VAN POLYSTYREEN

Gepresenteerd in zakken van 10 eenheden aseptisch of steriel door bestraling. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website



referentie	Ø _{basis} (mm)	h _{basis} (mm)	h met deksel (mm)	type	stuks per ref.	prijs
PDIP-06N-1K2	55	12,9	14	zonder ventilatieopeningen, aseptisch	1200	109,00 €
PDIP-E6N-1K2	55	12,9	14	zonder ventilatieopeningen, steriel	1200	159,00 €
PDIP-060-1K2	55	12,9	14,25	met 3 ventilatieopeningen, aseptisch	1200	109,00 €
PDIP-E60-1K2	55	12,9	14,25	met 3 ventilatieopeningen, steriel	1200	159,00 €

astik's

PETRISCHALEN Ø90 mm VAN POLYSTYREEN

Gepresenteerd in zakken van 20 eenheden aseptisch of steriel door bestraling. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website



referentie	Ø _{basis} (mm)	h _{basis} (mm)	h met deksel (mm)	type	stuks per ref.	prijs
PDIP-09N-500	89	14,5	15,8	zonder ventilatieopeningen, aseptisch	500	52,00 €
PDIP-E9N-500	89	14,5	15,8	zonder ventilatieopeningen, steriel	500	79,42 €
PDIP-090-600	89,14	13,8	14,8	met 8 ventilatieopeningen, aseptisch	600	65,00 €
PDIP-E90-600	89,14	13,8	14,8	met 8 ventilatieopeningen, steriel	600	86,00 €
PDIP-091-500	89,14	13,8	14,8	met 3 ventilatieopeningen, aseptisch	500	58,00 €
PDIP-E91-500	89,14	13,8	14,8	met 3 ventilatieopeningen, steriel	500	71,00 €

astik's

PETRISCHALEN Ø90 mm VAN POLYSTYREEN MET 3 COMPARTIMENTEN

Gepresenteerd in zakken van 20 eenheden aseptisch of steriel door bestraling. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website



referentie	Ø _{basis} (mm)	h _{basis} (mm)	h met deksel (mm)	type	stuks per ref.	prijs
PDIP-093-500	88,85	14,72	15,15	met 3 ventilatieopeningen, aseptisch	500	72,00 €
PDIP-E93-500	88,85	14,72	15,15	met 3 ventilatieopeningen, steriel	500	79,50 €

astik's

PETRISCHALEN Ø100 mm VAN POLYSTYREEN

Gepresenteerd in zakken van 10 eenheden aseptisch of steriel door bestraling. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website



referentie	Ø _{basis} (mm)	h _{basis} (mm)	h met deksel (mm)	type	stuks per ref.	prijs
PDIP-100-460	95,4	13,7	15,55	met 3 ventilatieopeningen, aseptisch	460	135,00 €
PDIP-10E-460	95,4	13,7	15,55	met 3 ventilatieopeningen, steriel	460	141,00 €

astik's

PETRISCHALEN Ø120 mm VAN POLYSTYREEN

Gepresenteerd in zakken van 10 eenheden steriel door bestraling. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website



referentie	Ø _{basis} (mm)	h _{basis} (mm)	h met deksel (mm)	type	stuks per ref.	prijs
PDIP-12E-320	121,3	14,5	16	zonder ventilatieopeningen, steriel	320	179,71 €

PETRISCHALEN Ø150 mm VAN POLYSTYREEN

Gepresenteerd in zakken van 10 eenheden, steriel door bestraling. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website

astiK's



referentie	Ø _{basis} (mm)	h _{basis} (mm)	h met deksel (mm)	type	stuks per ref.	prijs
PDIP-15E-220	142,4	16,5	18	met 3 ventilatieopeningen, steriel	220	154,44 €

CONTACTPLATEN RODAC VAN POLYSTYREEN

Gepresenteerd in zakken van 10 eenheden aseptisch of gesteriliseerd door bestraling. Platen voor het tellen van bacteriën op oppervlakken. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website

astiK's



referentie	Ø _{basis} (mm)	h _{basis} (mm)	h met deksel (mm)	type	stuks per ref.	prijs
CPLP-060-500	68	6,4	11	aseptisch	500	79,42 €
CPLP-E60-1K0	68	6,4	11	steriel	1000	185,31 €
CPSL-055-500	68	8,2	15	deksel met vergrendeling, aseptisch	500	74,13 €
CPSL-E55-1K0	68	8,2	15	deksel met vergrendeling, steriel	1000	167,14 €

PETRISCHALEN 120 X 120 mm VAN POLYSTYREEN

Vierkante Petri schaaftjes voor antibiogrammen. Gepresenteerd in zakken van 20 aseptische schaaftjes

astiK's



referentie	l (mm)	b (mm)	h _{basis} (mm)	type	stuks per ref.	prijs
PDIP-120-180	121,3	121,3	14,5	met 4 ventilatieopeningen, aseptisch	180	119,00 €

PETRISCHAAL VAN GLAS

Vervaardigd van natronkalkglas

LBG

referentie	Ø _{basis} (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
PDIN-060-020	60	15	20	22,19 €
PDIN-080-020	80	15	20	22,19 €
PDIN-100-020	100	20	20	30,45 €
PDIN-150-006	150	25	6	24,77 €



PETRISCHAAL VAN BOROSILICAATGLAS

Vervaardigd van borosilicaatglas LBG 3.3

LBG



referentie	Ø _{basis} (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
PDI3-060-012	60	15	12	17,94 €
PDI3-080-010	80	15	10	18,21 €
PDI3-100-008	100	20	8	20,68 €
PDI3-150-006	150	30	6	70,86 €



PETRISCHAALHOUDER

Roestvrijstalen houder voor 60 petrischalen met een diameter van 90 mm. Het handvat maakt het gemakkelijk om tot drie parallelle kolommen met gestapelde platen te transporteren (3 x 20)

clink



referentie	afmetingen (mm)	beschrijving	stuks per ref.	prijs
SOPE-003-001	340 x 110 x 380	roestvrij staal, 3 kolommen	1	31,97 €

astiK's

GEKALIBREERDE ENTOOG



Van HIPS. Zeshoekig handvat met groeven. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website



referentie	type	stuks per ref.	prijs
LOOH-E01-1K0	1 µl wit, steriel, 20 stuks/zak met zipsluiting	1000	27,84 €
LOOH-E01-500	1 µl wit, steriel, 1 stuk/peel pack	500	37,44 €
LOOH-E10-1K0	10 µl donkerblauw, steriel, 20 stuks/zak met zipsluiting	1000	27,84 €
LOOH-E10-500	10 µl donkerblauw, steriel, 1 stuks/peel pack	500	37,44 €

astiK's

HANDVAT VOOR VERLENGING



Steriele lus van polystyreen met afgerond oppervlak om beschadiging van het oppervlak van het medium te voorkomen. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website



referentie	type	stuks per ref.	prijs
SPRP-L01-2K0	L-vorm, eenheidszak	2000	226,44 €
SPRP-L05-2K0	L-vorm, zak van 5 stuks	2000	226,44 €
SPRP-T01-2K0	T-vorm, eenheidszak	2000	275,22 €
SPRP-T05-2K0	T-vorm, zak van 5 stuks	2000	229,13 €
SPHK-020-2K0	haakvorm, zak van 20 stuks	2000	118,38 €
SPHK-050-2K0	haakvorm, zak van 50 stuks	2000	118,38 €

clink

DIGRALSKY INOCULATIELUS VAN ROESTVRIJ STAAL



Met elektrolytische oppervlaktebehandeling. Ideaal voor het gelijkmatig verspreiden van cellen op kweekmedia, biedt duurzaamheid en gebruiksgemak. Ontworpen met een rechte kop, verkrijgbaar in drie maten. Autoclaveerbaar



referentie	type	stuks per ref.	prijs
SPRS-A16-010	200 x 3 mm met zijkanalen van 16 mm	10	14,29 €
SPRS-A25-010	200 x 4 mm met zijkanalen van 25 mm	10	16,88 €
SPRS-A30-010	200 x 4 mm met zijkanalen van 30 mm	10	17,54 €

clink

KOLLE-ENTOOGHOUDER

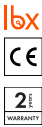
Elke steel wordt geleverd met twee entogen. Ø2,5 mm ringuiteinde



referentie	type	stuks per ref.	prijs
KOLS-200-001	korte steel (200 mm) + 2 Ni-Cr entogen	1	5,49 €
KOLS-290-001	lange steel (290 mm) + 2 Ni-Cr entogen	1	5,64 €
Accessoires			
KOLA-001-050	Ni-Cr entoog, Ø2,5 mm ringuiteinde	50	15,43 €
KOLA-002-050	Ni-Cr entoog, naaldvormig uiteinde	50	15,43 €
KOLA-003-050	Ni-Cr entoog, lancetuiteinde	50	24,67 €

INFRAROODSTERILISATOR, S825/S825L

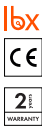
Veilig en efficiënt apparaat dat in slechts 5 - 7 seconden steriliseert, zonder open vlam, wat de veiligheid in het laboratorium verbetert. Werkt in anaerobe omgevingen en is eenvoudig schoon te maken. Maximale temperatuur van 825 °C ± 50 °C. Ideaal voor het steriliseren van voorwerpen met een diameter tot 14 mm en 35 mm, met een opwarmtijd van 10 minuten. 2 jaar garantie



referentie	type	stuks per ref.	prijs
STER-825-001	model S825, 150 W, voor objecten van Ø 14 mm, l. 150 mm	1	157,66 €
STER-82L-001	model S825L, 240 W, voor objecten van Ø 35 mm, l. 100 mm	1	181,98 €

INFRAROT-STERILISATOR, S850

Ontworpen voor de sterilisatie van laboratoriumapparatuur zoals naalden, pincetten en andere kleine voorwerpen met hoge temperaturen en korte sterilisatietijden (5-7 seconden). Ze kunnen ook worden gebruikt bij lage temperaturen en lange sterilisatie om besmetting te voorkomen. Temperatuurbereik: kamertemp +20- +850 °C. Maximale diameter van te steriliseren objecten: 15 mm. Opwarmtijd 12 min. Verstelbare hoek: 45-75°. Afmetingen (L x B x H): 210 x 90 x 170 mm. 220 V / 50-60 Hz. 2 jaar garantie



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
STER-850-001	infrarot-sterilisator LBX S850	1	487,04 €

HANDMATIGE EENHEDENTELLER

4-cijferige teller die kan oplopen tot 9999



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
HCNT-001-001	teller tot 9999	1	7,85 €

KOLONIETELLER, CC10

Compacte en lichte kolonieteller, ontworpen voor het nauwkeurig tellen van bacteriële kolonies in petrischalen met een diameter tot 118 mm. Uitgerust met een digitaal LED-display met 4 cijfers (0-9999), een zeer gevoelige telpen en een correctiefunctie om foutieve tellingen toe te voegen of af te trekken. Instelbare zijverlichting met energiezuinige fluorescerende lamp, die het contrast en de zichtbaarheid van de kolonies op de plaat bevordert. Voorzien van een loop van 90 mm met 3X en 6X vergroting en een telplaat met raster. Verkrijgbaar in twee versies: model CC10 op AAA-batterijen en model CC10E met oplaadbare lithiumbatterij, ideaal voor mobiel gebruik of op laboratoriumtafels. Afmetingen: 250 x 210 x 60 mm. Gewicht: 1 kg. Verbruik: 7 W. Voeding: 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 jaar



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
CLCN-010-001	model CC10	1	140,19 €
CLCN-01E-001	model CC10E	1	213,33 €



lbx

KOLONIETELLER, CC100

CE

2
WARRANTY

Ontworpen om het aantal microbiële kolonies dat aanwezig is op monsterplaten met maximale efficiëntie te specificeren. Vier 3-cijferige LED-schermen (0-999) tonen de huidige en vorige telwaarden. U kunt het gemiddelde nemen van meerdere tellingen en tot 100 in het geheugen opslaan. De BACK-knop kan gegevens aftrekken bij overtelling. Verstelbare schaalhouder geschikt voor petrischaaltjes van 90-150 mm of 60 mm. Instelbare drukgevoeligheid. Optioneel: Software om gegevens toe te voegen, te verwijderen, te zoeken, af te drukken en op te slaan in Excel-formaat (.csv). Afmetingen (mm): 351 x 302 x 370. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 jaar

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
CLCN-100-001	kolonieteller LBX CC100	1	1126,89 €
CLCN-A01-001	software voor kolonieteller LBX CC100	1	118,84 €

astik's

CULTUURBUIZEN MET DOPPEN MET DUBBELE STAND

Y
STERILE

PE-dop met dubbele positie; losse positie voor aërobe werk of gesloten voor anaërobe culturen. Gesteriliseerd door gammastraling. Verpakt in individuele peel-pack. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website



referentie	buitenØ (mm)	l (mm)	type	stuks per ref.	prijs
CLTU-05P-500	12	75	5 ml, zonder schaalverdeling, PP	500	50,68 €
CLTU-12P-500	17	100	15, zonder schaalverdeling, PP	500	88,87 €
CLTU-5WP-500	12	75	5 ml, met schaalverdeling, PP	500	60,96 €
CLTU-1WP-500	17	100	15 ml, met schaalverdeling, PP	500	99,88 €
CLTU-05S-500	12	75	5 ml, zonder schaalverdeling, PS	500	44,06 €
CLTU-12S-500	12	100	7 ml, zonder schaalverdeling, PS	500	57,28 €
CLTU-15S-500	17	100	15 ml, zonder schaalverdeling, PS	500	88,87 €
CLTU-5WS-500	12	75	5 ml, met schaalverdeling, PS	500	57,28 €
CLTU-1WS-500	17	100	15 ml, met schaalverdeling, PS	500	99,88 €

BRANCHIA

STERIELE MCE MEMBRAANFILTERS

Y
STERILE

Membranen van gemengd cellulosenitraat en celluloseacetaat (MCE). Wit met zwart raster voor een beter contrast en observatie in microbiologische toepassingen. Steriel en individueel verpakt



referentie	Ø (mm)	porie (µm)	stuks per ref.	prijs
MCNB-247-100	47	0,22	100	26,63 €
MCNB-447-100	47	0,45	100	26,63 €
MCNB-847-100	47	0,8	100	32,83 €
MCNB-250-100	50	0,22	100	28,32 €
MCNB-450-100	50	0,45	100	28,32 €

BRANCHIA

MICROBIOLOGISCHE MONITOREN

Y
STERILE

Gebruiksklare steriele filtereenheden, geschikt voor microbiologische controle van diverse aard. Samengesteld uit een basis met MCE-filtermembraan en cellulose-absorptiepad aan de onderkant, een maatbeker van 100 ml en een doorzichtig deksel met loop. Verwijderbaar wit membraan 47 mm. Voor eenmalig gebruik. Na filtratie kan de basis samen met het deksel worden gebruikt als petrischaaltje voor kweek. Gesteriliseerd door gammastraling en individueel verpakt in een gemakkelijk te openen polyethyleen verpakking



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
MMCB-BF2-050	porie 0,22 µm	50	138,43 €
MMCB-BF4-050	porie 0,45 µm	50	138,43 €

PORSELEINEN PLAAT VOOR KLEURING

Geheel geglaazuurd behalve aan de buitenkant van de basis

HDN



astiK's



POLYETHYLEEN PLATEN MET 3 HOLTES

Vooral handig voor colorimetrietests

astiK's



POLYSTYREEN PLATEN MET 8 HOLTES

Vooral handig voor colorimetrietests

LBG



GLAZEN CUVETTE VOOR KLEURING

Vervaardigd van neutraal glas (LBG N). Met deksel

astiK's



PMP-CUVETTE VOOR KLEURING

Vervaardigd van polymethylpenteen (PMP of TPX). Alle cuvettes zijn voorzien van een deksel. Opmerking: PMP kan worden geëst door contact met xyleen na 2 dagen bij kamertemperatuur

astiK's



referentie	l (mm)	b (mm)	Ø _{gat} (mm)	type	stuks per ref.	prijs
SPPC-006-001	94	62	21	6 holtes	1	2,23 €
SPPC-012-001	115	88	21	12 holtes	1	3,01 €

referentie	afmetingen (mm)	Ø _{gat} (mm)	diep. gat (mm)	stuks per ref.	prijs
CTYP-003-010	28 x 58	21	7	10	11,52 €

referentie	afmetingen (mm)	Ø _{gat} (mm)	diep. gat (mm)	stuks per ref.	prijs
CTYP-008-010	95 x 57	15	2	10	25,50 €

referentie	type	stuks per ref.	prijs
MSSN-001-001	Coplin (A), pvoor 5 objectglaasjes	1	12,07 €
MSSN-002-001	Schieferdecker (B), voor 10 objectglazen	1	8,87 €
MSSN-003-001	Hellendahl (C), voor 9 objectglazen	1	10,48 €

referentie	type	stuks per ref.	prijs
MSSX-002-001	Schieferdecker (A), voor 10 objectglazen	1	17,48 €
MSSX-003-001	Hellendahl (B), voor 8 objectglazen	1	13,95 €

CUVETTE VOOR KLEURING TYPE COPLIN VAN POLYPROPYLEEN

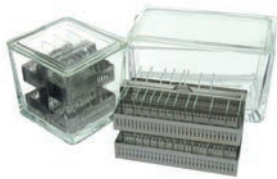
Met schroefdrop

referentie	type	stuks per ref.	prijs
MSSP-001-001	voor 5 objectglazen	1	4,99 €



BAK VOOR KLEURING, TYPE HAUSSER-GEDIGK

Vervaardigd van glas, met deksel en roestvrijstalen objectglazenhouder



referentie	l (mm)	h (mm)	b (mm)	type	stuks per ref.	prijs
MSHN-030-001	100	90	100	voor 30 objectglazen	1	30,63 €
MSHN-060-001	160	90	100	voor 60 objectglazen	1	40,34 €



BAK VOOR KLEURING VAN PMP MET UITNEEMBAAR REK

Inclusief polymethylpenteen cuvette (PMP of TPX), polypropyleen objectglazenrek en twee deksels (een volledig gesloten en de andere met een opening voor de handgreep van het rek). Opmerking: PMP kan worden geëet door contact met xyleen na 2 dagen bij kamertemperatuur



referentie	type	stuks per ref.	prijs
MSHX-020-001	voor 20 objectglazen	1	33,85 €



OBJECTGLAZEN BASIC LINE

De meest voordelige optie voor onderwijs en voor routinematige veterinaire toepassingen, urineonderzoek, enz. Vervaardigd van voorgereinigd helder glas. Afmetingen: 25 x 75 mm en dikte 1,0-1,2 mm. Verpakt in kartonnen dozen van 50 stuks met beschermend papier tussen elk objectglas en elk doosje beschermd met een verzegelde nylon hoes



referentie	hoeken	beschrijving	stuks per ref.	prijs
SLIU-005-050	90°	niet-gepolijste randen	50	1,37 €
SLIG-005-050	45°	gepolijste randen	50	1,72 €
SLIF-005-050	90°	gepolijste randen, matte band aan 1 zijde	50	1,91 €
In "besparingspakket" (50 dozen met 50 objectglaasjes)				
SLIU-005-2K5	90°	niet-gepolijste randen	50 x 50	54,39 €
SLIG-005-2K5	45°	gepolijste randen	50 x 50	67,78 €
SLIF-005-2K5	90°	gepolijste randen, matte band aan 1 zijde	50 x 50	76,90 €



OBJECTGLAZEN STANDARD LINE

De beste prijs-kwaliteitverhouding voor alle soorten toepassingen. Vervaardigd van voorgereinigd helder glas. Afmetingen: 25 x 75 mm en dikte 1,0- 1,2 mm. Elk objectglas is aan één zijde bedrukt met "LBG". Verpakt in kartonnen dozen van 50 stuks beschermd door een dubbele laag cellofaan



referentie	hoeken	beschrijving	stuks per ref.	prijs
SLIU-010-050	90°	niet-gepolijste randen	50	2,18 €
SLIG-010-050	45°	gepolijste randen	50	3,12 €
SLIF-010-050	45°	gepolijste randen matte band aan 1 zijde	50	3,42 €
SLIU-D10-050	90°	niet-gepolijste randen, matte band aan 2 zijden	50	2,76 €
SLIF-D10-050	45°	gepolijste randen, matte band aan 2 zijden	50	3,63 €
In "besparingspakket" (50 dozen met 50 objectglaasjes)				
SLIU-010-2K5	90°	niet-gepolijste randen	50 x 50	86,35 €
SLIG-010-2K5	45°	gepolijste randen	50 x 50	123,48 €
SLIF-010-2K5	45°	gepolijste randen matte band aan 1 zijde	50 x 50	135,75 €
SLIU-D10-2K5	90°	niet-gepolijste randen, matte band aan 2 zijden	50 x 50	109,08 €
SLIF-D10-2K5	45°	gepolijste randen, matte band aan 2 zijden	50 x 50	143,36 €

OBJECTGLAZEN PREMIUM LINE

Superieure kwaliteit tegen een betaalbare prijs voor routinematige toepassingen in pathologie, histologie, cytologie en andere toepassingen die een hoog kwaliteitsniveau vereisen. Vervaardigd van voorgereinigd helder glas, afgeschuinde randen en afgesneden hoeken van 45°. Afmetingen: 25 x 75 mm en dikte 1,0-1,2 mm. Elk objectglas is aan één zijde bedrukt met "LBG". Verpakt in kartonnen dozen van 50 stuks beschermd door dubbel cellofaan

LBG



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
SLIB-G10-050	zonder matte band	50	3,84 €
SLIB-F10-050	matte band aan 1 zijde	50	4,40 €
SLIB-B10-050	matte band aan 2 zijden	50	4,63 €
In "besparingspakket" (50 dozen met 50 objectglaasjes)			
SLIB-G10-2K5	zonder matte band	50 x 50	151,75 €
SLIB-F10-2K5	matte band aan 1 zijde	50 x 50	173,85 €
SLIB-B10-2K5	matte band aan 2 zijden	50 x 50	183,49 €

OBJECTGLAASJES STANDARD LINE

Vervaardigd van voorgereinigd helder glas. Verpakt in een kunststof doos en beschermd door gesealed aluminium

LBG



referentie	l (mm)	b (mm)	dikte (mm)	stuks per ref.	prijs
COVN-018-200	18	18	0,13-0,16	200	1,99 €
COVN-020-200	20	20	0,13-0,16	200	2,08 €
COVN-022-200	22	22	0,13-0,16	200	2,42 €
COVN-024-200	24	24	0,13-0,16	200	2,77 €
COVN-032-100	24	32	0,13-0,16	100	2,08 €
COVN-040-100	24	40	0,13-0,16	100	2,20 €
COVN-050-100	24	50	0,13-0,16	100	2,49 €
COVN-060-100	24	60	0,13-0,16	100	2,85 €
In "besparingspakket"					
COVN-018-1K0	18	18	0,13-0,16	5 x 200	7,66 €
COVN-020-1K0	20	20	0,13-0,16	5 x 200	8,41 €
COVN-022-1K0	22	22	0,13-0,16	5 x 200	9,84 €
COVN-024-1K0	24	24	0,13-0,16	5 x 200	11,18 €
COVN-032-1K0	24	32	0,13-0,16	10 x 100	16,83 €
COVN-040-1K0	24	40	0,13-0,16	10 x 100	19,65 €
COVN-050-1K0	24	50	0,13-0,16	10 x 100	20,23 €
COVN-060-1K0	24	60	0,13-0,16	10 x 100	23,10 €

DRAAGCASE VOOR OBJECTGLAZEN

Van polypropyleen. Voor objectglazen van 76 x 26 mm

bb



referentie	type	stuks per ref.	prijs
MSMP-001-001	voor 1 objectglaasje	1	0,78 €
MSMP-002-001	voor 2 objectglazen	1	0,96 €
MSMP-005-001	voor 5 objectglazen	1	2,27 €

b | OPSLAGDOOS VOOR OBJECTGLAZEN

Van polystyreen. Met afneembaar deksel en genummerde sleuven voor objectglazen van 76 x 26 mm

referentie	l (mm)	b (mm)	h (mm)	type	stuks per ref.	prijs
MSBP-025-001	125	95	35	voor 25 objectglazen	1	3,05 €
MSBP-050-001	230	100	35	voor 50 objectglazen	1	5,64 €
MSBP-100-001	230	185	35	voor 100 objectglazen	1	10,16 €

b | OPSLAGDOOS VOOR OBJECTGLAZEN

Door het transparante deksel kunt u de inhoud observeren. Met 100 genummerde sleuven voor objectglazen van 76 x 26 mm

referentie	b (mm)	l (mm)	h (mm)	type	stuks per ref.	prijs
MSRP-100-001	85	250	90	voor 100 objectglazen	1	15,13 €

b | OPSLAGDOOS VOOR OBJECTGLAZEN

Vervaardigd van oranje ABS. Met transparante deksel bevestigd door scharnieren en kurkbescherming aan de basis

referentie	type	stuks per ref.	prijs
MSLP-012-001	voor 12 objectglazen	1	1,20 €
MSLP-025-001	voor 25 objectglazen	1	1,94 €
MSLP-050-001	voor 50 objectglazen	1	2,74 €
MSLP-100-001	voor 100 objectglazen	1	6,00 €

b | KARTONNEN HOUDER VOOR OBJECTGLAZEN

Geschikt voor de opslag van objectglazen. Met uitsparingen en binnendeckels om monsters te beschermen. Compatibel met objectglazen van 76 x 26 mm en 0,8-1,2 mm breed

referentie	b (mm)	l (mm)	type	stuks per ref.	prijs
MSAR-002-050	76	94	voor 2 objectglazen	50	21,34 €
MSAR-003-050	110	118	voor 3 objectglazen	50	25,27 €
MSAR-004-050	110	150	voor 4 objectglazen	50	28,49 €
MSAR-010-005	120	340	voor 10 objectglazen, met index	5	13,44 €
MSAR-020-005	240	340	voor 20 objectglazen, met index	5	21,15 €
MSAR-030-005	284	340	voor 30 objectglazen, met index	5	41,53 €
MSAR-048-005	380	400	voor 48 objectglazen, met index	5	53,95 €

b | PP HOUDER VOOR OBJECTGLAZEN

Met uitsparingen en binnendeckels om monsters te beschermen. Compatibel met objectglazen van 76 x 26 mm en 0,8- 1,2 mm breed

referentie	b (mm)	l (mm)	type	stuks per ref.	prijs
MSAP-001-200	83,7	41	voor 1 objectglazen	200	30,28 €
MSAP-002-100	83,7	69	voor 2 objectglazen	100	20,61 €
MSAP-003-100	83,7	98	voor 3 objectglazen	100	28,83 €

OBJECTGLAZEN DISPENSER

Van ABS met transparant PS-deksel. Geschikt voor objectglazen 75 x 25 mm en 1,0- 1,2 mm dik



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
SLID-001-001	capaciteit voor 72 objectglazen	1	17,41 €

VERTICALE OPBERGDOOS VOOR OBJECTGLAASJES

Transparant PP. Ontworpen om 5 objectglaasjes van 26 x 76 mm en 0,8- 1,2 mm dikte in verticale positie te houden



referentie	type	stuks per ref.	prijs
MSVP-005-100	voor het opslaan van 5 objectglaasjes	100	13,86 €

ARCHIVATOR VOOR OBJECTGLAASJES EN CASSETTES

Archivarissen vervaardigd uit hoogwaardig ABS-materiaal, in witte kleur. Ontworpen om objectglaasjes en cassettes op te slaan. Alle modules zijn stapelbaar. Alle modules kunnen gestapeld worden voor een betere organisatie en ruimtebesparing, wat verschillende configuraties mogelijk maakt. Elke sectie bevat 14 individuele lades, die tot 5600 (14 x 400) objectglaasjes of 910 cassettes (14 x 65) kunnen opslaan



referentie	h (mm)	l (mm)	b (mm)	type	stuks per ref.	prijs
ARPC-BAS-001	71	480	485	basis	1	34,66 €
ARPC-TAP-001	26	480	485	deksel	1	28,06 €
ARPC-SLI-001	146	480	485	sectie voor objectglaasjes	1	132,04 €
ARPC-CAS-001	91	480	485	sectie voor cassettes	1	118,84 €

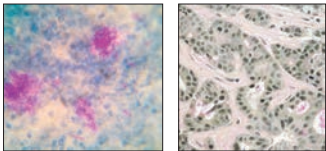
KITS MET KLEURSTOFFEN VOOR MICROBIOLOGIE EN PATHOLOGIE

Kant-en-klare bereide oplossingen van enkele van de meest gebruikte kleurstoffen op het gebied van histopathologie, microbiologie en hematologie. De Labkem kleurstoffenkits zijn snel en gemakkelijk te gebruiken en garanderen reproduceerbare resultaten. Reagentia in formaat van 50 ml

labkem



referentie	type	aant. tests / doos	prijs
ABLU-KA2-100	Alciaanblauw pH 1 / Specifieke detectie van zeer zure mucinen	100	72,91 €
ABLU-KA3-100	Alciaanblauw pH 2,5 / Detectie van zure mucinen	100	72,91 €
CONG-KHI-100	Highman, Congorood / amyloïdedetectie	100	65,06 €
TRIC-KML-100	Mallory, trichroom/bindweefselkleuring	100	103,20 €
TRIC-KMA-100	Masson, standaard trichroom / Detectie van collageenvezels in weefsel	100	76,66 €
ORCE-KFB-100	Orceïne / Selectieve kleuring om het eiwit elastine te identificeren	100	77,28 €
PANO-KPR-100	Snelle panoptische / differentiële kleuring voor bloedcellen	100	N/A
SCHF-K01-100	Periodic Acid Schiff (P.A.S.) / Polysacharidekleuring in weefsels	100	136,84 €
TRIC-KVG-100	Van Gieson, trichroom / Detectie van abnormaal elastisch weefsel	100	106,13 €
HEMA-KWE-100	Weigert, hematoxyline / Nucleaire kleuring die bestand is tegen verkleuring door zure oplossingen	100	100,70 €
FUCH-KZN-100	Ziehl-Neelsen / Identificatie van zuurvaste bacteriën (mycobacteriën)	100	109,71 €



AGAR AGAR

labkem

CAS: 9002-18-0 EC: 232-658-1 TARIC code: 13023100

AGAR AGAR BAC			LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. App. White to pale brown powder Moisture < 12% Conc. of use 1.2 - 1.6% Ash < 4.5% Absence of inhibitors	Turb. (1.5%) < 8NTU pH (1.5%)bef.autocl. 6.0 - 7.5 pH (1.5%)aft. autocl. 6.0 - 7.5 Colour. before autocl. (450nm) < 0.25 Colour. after autocl. (450nm) < 0.30 Gel strength (Nikan) 800 - 1100g/cm Gel point (1.5%) 34 - 38°C	Melt. range (1.5%) 85 - 90°C Part. size (mesh 60 ASTM) > 95% As < 0.0003% Pb < 0.0005% Hg < 0.0001% Cd < 0.0001% Heavy met. < 0.002%	AGAG-00P-500	 500 g	75,70 €	

GAL ESCULINE AZIDE AGAR

labkem

TARIC code: 13023100

GAL ESCULINE AZIDE AGAR BAC			LIFEKEM	referentie	verpakking		prijs
Homogeneous, free flowing and light brownish beige. If any changes phisically, discard product. App. Amber coloured opalescent with bluish tinge. pH (25°C) 7.0 - 7.4 Conc. of use 56.70g/L Preparation:			Dissolve 56.70 gr in 1000 ml with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	BEAA-0EP-500	 500 g		49,78 €

VIOLET RODE GALGLUCOSE-AGAR (VRBG)

labkem

TARIC code: 13023100

VIOLET RODE GALGLUCOSE-AGAR (VRBG) BAC PH.EUR, ISO-21528			LIFEKEM	referentie	verpakking		prijs
Homogeneous, free flowing and beige-reddish. If any changes phisically, discard product. App. Fine powder pH (25°C) 7.2 - 7.6 Conc. of use 41.5g/L Preparation: Dissolve 41.5 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete			dissolution. Sterilize at 118°C for 15 min. (AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	ABVG-IEP-500	 500 g		73,63 €

VIOLET RODE GALLACTOSE-AGAR (VRBL)

labkem

TARIC code: 13023100

VIOLET RODE GALLACTOSE-AGAR (VRBG) BAC ISO-4832			LIFEKEM	referentie	verpakking		prijs
Homogeneous, free flowing and beige-reddish. If any changes phisically, discard product. App. Purple red pH (25°C) 7.2 - 7.6 Conc. of use 41.5g/L Preparation:			Dissolve 41.5 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. (DO NOT AUTOCLAVE) Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	ABVL-00I-500	 500 g		74,05 €

CETRIMIDE AGAR

labkem

TARIC code: 13023100

CETRIMIDE AGAR BAC			LIFEKEM	referentie	verpakking		prijs
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. App. Light amber slight.opalesc. pH (25°C) 7.0 - 7.4 Conc. of use 45.5 g/L Preparation:			Dissolve 45.50 gr in 1000 ml distilled water containing 1% glycerol with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	CAGR-0HI-500	 500 g		41,66 €

AGAR CHAPMAN (TTC)

labkem

TARIC code: 13023100

AGAR CHAPMAN (TTC) BAC ISO-9308-1			LIFEKEM	referentie	verpakking		prijs
Homogeneous, free flowing and greenish-beige. App. Violet-red pH (25°C) 7.0 - 7.4 If any changes phisically, discard product. Conc. of use 56.15g/L Preparation:			Dissolve 56.15gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Steril. 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	AGCH-00I-500	 500 g		63,75 €

labkem

CHAPMAN-STONE AGAR

TARIC code: 13023100

CHAPMAN-STONE AGAR BAC	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. App. Amber slight.opalesc. pH (25°C) 6.8 - 7.2 Conc. of use 202 g/L Preparation:	Dissolve 202 gr in 1000 ml with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	CSAG-OHI-500	 500 g	50,19 €

labkem

SIMMONS CITRATEN AGAR

TARIC code: 13023100

SIMMONS CITRATEN AGAR BAC	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Homogeneous, free flowing and light yellow. If any changes phisically, discard product. App. Green yellow slight.opalesc. pH (25°C) 6.7 - 6.9 Conc. of use 24.28g/L Preparation:	Dissolve 24.28 gr in 1000 ml with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	SCAG-OOP-500	 500 g	42,90 €

labkem

AGAR CHROMOGENE TRYPTON GAL X-GLUCORONIDE (TBX)

TARIC code: 13023100

AGAR CHROMOGENE TRYPTON GAL X-GLUCORONIDE (TBX) BAC ISO-16649-2.3	 LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. App. Amber slight.opalesc. pH (25°C) 7.0 - 7.4 Conc. of use 36.6g/L Preparation:	Dissolve 36.6 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 12 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	AGTB-00I-500	 500 g	189,03 €

labkem

AGAR DEXTROSE SABOURAUD

TARIC code: 13023100

AGAR DEXTROSE SABOURAUD BAC PH. EUR.	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. App. Amber/slight opalesc. pH (25°C) 5.4 - 5.8 Conc. of use 65g/L Preparation: Sterilize at 118-121°C for 15min.	Dissolve 65 gr. on 1 L with heatand boil for 1 min until complete dissolution. (AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	AGDS-0EP-500	 500 g	48,90 €

labkem

AGAR DEXTROSE SABOURAUD MET CHLOORAMFENICOL

TARIC code: 13023100



AGAR DEXTROSE SABOURAUD MET CHLOORAMFENICOL BAC	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. App. Amber slight.opalesc. pH (25°C) 5.4 - 5.8 Conc. of use 65.5g/L Preparation: Dissolve 65.5 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete	dissolution. Steril. 121°C for 15 min. (AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	AGSC-0OP-500	 500 g	47,89 €

labkem

HEKTOEN ENTERIC AGAR

TARIC code: 13023100

HEKTOEN ENTERIC AGAR BAC	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Homogeneous, free flowing and light purple beige. If any changes phisically, discard product. App. Green with yellowish ting slight.opalesc. pH (25°C) 7.3 - 7.7 Conc. of use 75.66g/L Preparation:	Dissolve 75.66 gr in 1000 ml with heat and boil for 1 min until complete dissolution. DO NOT AUTOCLAVE. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	HEAG-0OP-500	 500 g	40,84 €



PRODUCT MET KORTE LEVENSDUUR: raadpleeg de informatie mbt uiterste houdbaarheidsdatum op het etiket



Informatie over GRADEN, CATEGORIEËN en VERPAKKINGEN op p. 368

EOSINE-METHYLEENBLAUW AGAR (EMB)

labkem

TARIC code: 13023100

EOSINE-METHYLEENBLAUW AGAR (EMB)	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Homogeneous, free flowing and pinkish purple. If any changes phisically, discard product. App. Purple with light greenish sheen slight.opalesc. pH (25°C) 7.4 - 7.8 Conc. of use 36 g/L Preparation:	Dissolve 36 gr in 1000 ml with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	EMBA-00I-500	 500 g	35,70 €

FENYLALANINE AGAR

labkem

TARIC code: 13023100

FENYLALANINE AGAR	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. App. Amber slight.opalesc. pH (25°C) 7.1 - 7.5 Conc. of use 26 g/L Preparation:	Dissolve 26 gr in 1000 ml with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	PAAG-00P-500	 500 g	48,81 €

GLUCOSE AGAR MET CHLOORAMFENICOL

labkem

TARIC code: 13023100

GLUCOSE AGAR MET CHLOORAMFENICOL	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. App. Amber slight.opalesc. pH (25°C) 6.4 - 6.8 Conc. of use 40 g/L Preparation:	Dissolve 40 gr in 1000 ml with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	CYGA-0HI-500	 500 g	42,90 €

DRIEVOUDIGE SUIKER-IJZER-AGAR (TSI)

labkem

TARIC code: 13023100

AGAR IJZER DRIEDUBBELE SUIKER (TSI)	BAC	ISO-6579, ISO-19250	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Homogeneous, free flowing and pink in colour. If any changes phisically, discard product. App. Red pH (25°C) 7.2 - 7.6 Conc. of use 64.6g/L Preparation: Dissolve 64.6 gr in 1 L of water and boil for 1 min until complete		dissolution. Sterilize at 121°C for 15 minutes. (AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C		AGTS-00I-500	 500 g	63,50 €

KING B AGAR

labkem

TARIC code: 13023100

KING B AGAR	BAC	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. App. Amber slight.opalesc. pH (25°C) 7.0 - 7.4 Conc. of use 43 g/L Preparation:		Dissolve 43 gr in 1000 ml containing 15 ml glycerol with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	KBMA-0EP-500	 500 g	44,41 €

LACTOSE-AGAR MET BROMTHYMOLBLAUW

labkem

TARIC code: 13023100

LACTOSE-AGAR MET BROMTHYMOLBLAUW	BAC	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Homogeneous, free flowing and light beige with green ting. If any changes phisically, discard product. App. Green-blue slight.opalesc. pH (25°C) 8.4 - 8.8 Conc. of use 33.1 g/L Preparation:		Dissolve 33.1 gr in 1000 ml with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	LATB-0HI-500	 500 g	62,43 €

labkem

LYSINE-IJZER AGAR

TARIC code: 13023100

LYSINE-IJZER AGAR BAC	LIFEKEM	referentie	verpakking		prijs
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. App. Purple slight.opalesc. pH (25°C) 6.5 - 6.9 Conc. of use 34.56g/L Preparation:	Dissolve 34.56 gr in 1000 ml with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	LIAG-OHI-500		500 g	35,70 €

labkem

AGAR MACCONKEY

TARIC code: 13023100

AGAR MACCONKEY BAC PH. EUR., ISO-21567	LIFEKEM	referentie	verpakking		prijs
Homogeneous, free flowing and beige-pink. App. Beige - pink pH (25°C) 6.9 - 7.3 If any changes phisically, discard product. Conc. of use 50g/L Preparation:	Dissolve 50 gr. on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Steril. 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	AGMC-IEP-500		500 g	67,48 €

labkem

AGAR MAN, ROGOSA EN SHARPE (MRS)

TARIC code: 13023100

AGAR MAN, ROGOSA EN SHARPE (MRS) BAC	LIFEKEM	referentie	verpakking		prijs
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. App. Amber slight.opalesc. pH (25°C) 6.0 - 6.4 Conc. of use 62g/L Preparation:	Dissolve 62 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 12 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	AGMR-00P-500		500 g	58,90 €

labkem

AGAR STANDAARDMETHODEN (PCA)

TARIC code: 13023100

AGAR STANDAARDMETHODEN (PCA) BAC ISO-4833	LIFEKEM	referentie	verpakking		prijs
Homogeneous, free flowing and light-toasted. If any changes phisically, discard product. Col. of the prep. med. Clear amber, slightly opalescent pH (25°C) 6.8 - 7.2 Microb. test passes test Conc. of use 23.5g/L Preparation:	Dissolve 23.5 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Steril. 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	AGSM-00I-500		500 g	55,06 €

labkem

AGAR MUELLER HINTON

TARIC code: 13023100

AGAR MUELLER HINTON BAC	LIFEKEM	referentie	verpakking		prijs
Homogeneous, free flowing and Cream. If any changes phisically, discard product. Col. of the prep. med. Amber slight.opalesc. Col. of prep. med. w/blood Red pH (25°C) 7.2 - 7.6	Microb. test Passes test Conc. of use 38g/L Preparation: Dissolve 38 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Steril. 121°C for 15 min. (AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	AGMH-00P-500		500 g	92,73 €

labkem

AARDAPPEL DEXTROSE AGAR

TARIC code: 13023100

AARDAPPEL DEXTROSE AGAR BAC	LIFEKEM	referentie	verpakking		prijs
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. App. Amber slight.opalesc. pH (25°C) 5.4 - 5.8 Conc. of use 39 g/L Preparation:	Dissolve 39 gr in 1000 ml with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	PDAG-00I-500		500 g	35,75 €



PSEUDOMONAS AGAR (FLUORESCËÏNE)

labkem

TARIC code: 13023100

PSEUDOMONAS AGAR (FLUORESCËÏNE)	BAC	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. App. Amber slight.opalesc. pH (25°C) 6.8 - 7.2 Conc. of use 38 g/L Preparation:		Dissolve 38 gr in 1000 ml with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	PAFL-OEP-500	 500 g	47,99 €

ROSE BENGAL AGAR MET CHLOORAMFENICOL BAC

labkem

TARIC code: 13023100

ROSE BENGAL AGAR MET CHLOORAMFENICOL	BAC	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Homogeneous, free flowing and pinkish beige. If any changes phisically, discard product. App. Pink slight.opalesc. pH (25°C) 7.0 - 7.4 Conc. of use 32 g/L Preparation:		Dissolve 32 gr in 1000 ml with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	RBCA-OHI-500	 500 g	42,90 €

SALMONELLA-SHIGELLA AGAR

labkem

TARIC code: 13023100

SALMONELLA-SHIGELLA AGAR	BAC	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Homogeneous, free flowing and light pink beige. If any changes phisically, discard product. App. Red with orange ting slight.opalesc. pH (25°C) 6.8 - 7.2 Conc. of use 60 g/L Preparation:		Dissolve 60 gr in 1000 ml with heat and boil for 1 min until complete dissolution. DO NOT AUTOCLAVE. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	SSAG-IEP-500	 500 g	38,09 €

AGAR TRYPTICASEÏNE SOJA (TSA)

labkem

TARIC code: 13023100

AGAR TRYPTICASEÏNE SOJA(TSA)	BAC	PH. EUR.	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Homogeneous, free flowing and beige in colour. If any changes phisically, discard product. Col. of prep. med. w/blood Cherry red pH (25°C) 7.1 - 7.5 Conc. of use 40g/l Preparation: Diss. 40 gr in 1 L of water w/heat and boil		for 1 min until complete dissol. Sterilize at 121°C for 15 minutes. Once open. avoid hydration S. aureus ATCC25923 Growth Good S. aureus. ATCC6538 growth Good S. epidermidis ATCC12228 Growth Good S pneumoniae ATCC 6303 GrowthStreptococcus pneumoniae ATCC	6303 Growth Good S. pyogenes ATCC 19615 Growth Good P. aeruginosa ATCC 9027 Growth Good B. subt. ATCC 6633 Growth Good C. albicans ATCC 10231 Growth Good A. brasiliensis ATCC 16404 Growth Good	AGST-OEP-500	 500 g	59,53 €

AGAR POLYMYXINE SULFADIAZINE (SPS)

labkem

TARIC code: 13023100

AGAR POLYMYXINE SULFADIAZINE (SPS)	BAC	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. App. Amber slight. opalesc pH (25°C) 6.8 - 7.2 Conc. of use 39.7g/L Preparation:		Dissolve 39.7 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Steril. 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	AGSP-00P-500	 500 g	90,70 €

BRILLIANTGROEN AGAR

labkem

TARIC code: 13023100

BRILLIANTGROEN AGAR	BAC	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Homogeneous, free flowing and pinkish beige. If any changes phisically, discard product. App. Light orange brown coloured opalescent. pH (25°C) 6.7 - 7.1 Conc. of use 58 g/L Preparation:		Dissolve 58.0 gr in 1000 ml with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	BGAG-00I-500	 500 g	40,84 €

AGAR XYLOSE LYSINE DEOXYCHOLAAT (XLD)

TARIC code: 13023100

AGAR XYLOSE LYSINE DEOXYCHOLAAT (XLD) BAC PH. EUR	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Homogeneous, free flowing and pink. If any changes phisically, discard product. App. Reddish-orange pH (25°C) 7.2 - 7.6 Conc. of use 55.2g/L Preparation: Dissolve 55.2 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete	dissolution. (DO NOT AUTOCLAVE) (AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	AGXL-0EP-500	 500 g	116,18 €
AGAR XYLOSE LYSINE DEOXYCHOLAAT (XLD) BAC ISO-6579, ISO-19250, ISO-21567	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Homogeneous, free flowing and pink. If any changes phisically, discard product. App. Reddish-orange pH (25°C) 7.2 - 7.6 Conc. of use 54g/L Preparation: Dissolve 54 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete	dissolution. (DO NOT AUTOCLAVE) (AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	AGXL-00I-500	 500 g	123,63 €

AGARBASIS BAIRD PARKER

TARIC code: 13023100

AGARBASIS BAIRD PARKER BAC PH. EUR.	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Homogeneous, free flowing and toasted in colour. If any changes phisically, discard product. App. yellow opalescent pH (25°C) 6.6 - 7.0 pH (25°C) < 7.0 Conc. of use 63g/L Preparation:	Dissolve 63 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Steril. 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	ABBP-0EP-500	 500 g	91,63 €

MIU AGARBASIS (MOTILITEIT INDOOL UREUM)

TARIC code: 13023100

MIU AGARBASIS (MOTILITEIT INDOOL UREUM) BAC	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Homogeneous, free flowing and light orange to pink. If any changes phisically, discard product. App. Light yellow to orange slight.opalesc. pH (25°C) 6.6 - 7.0 Conc. of use 18.95g/L Preparation:	Dissolve 18 gr in 950 ml and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 15 min. Add 50 ml of 40% urea solution when cool. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	MUIA-0EP-500	 500 g	46,34 €

BLOEDAGARBASIS

TARIC code: 13023100

BLOEDAGARBASIS BAC	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Homogeneous, free flowing and toasted in colour. If any changes phisically, discard product. App. amber pH (25°C) 7.1 - 7.5 Conc. of use 40g/L Preparation: Dissolve 40 gr in 1 L of water and boil for 1 min until complete dissolution.	Sterilize at 121°C for 15 minutes. Cool to 45-50°C and aseptically add 5-10% of sterile defibrinated blood (Avoid bubbles in homogenization) If desired, add BLPS-00P to increase growth. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	ABBL-00P-500	 500 g	126,48 €

CETRIMIDE BOUILLON

TARIC code: 13023100

CETRIMIDE BOUILLON BAC	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. App. Light amber slight.opalesc. pH (25°C) 7.0 - 7.4 Conc. of use 23.5g/L Preparation:	Dissolve 23.5 gr in 1000 ml with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	CBRT-00P-500	 500 g	38,09 €



MACCONKEY BOUILLON MET NEUTRAALROOD

labkem

TARIC code: 13023100

MACCONKEY BOUILLON MET NEUTRAALROOD	BAC	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Homogeneous, free flowing and light pink. If any changes phisically, discard product. App. Red slight.opalesc. pH (25°C) 7.2 - 7.6 Conc. of use 40.10 g/L Preparation:			MBWN-00P-500	 500 g	30,94 €

DEY-ENGLEY NEUTRALISATIEBOUILLON

labkem

TARIC code: 13023100

DEY-ENGLEY NEUTRALISATIEBOUILLON	BAC	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Homogeneous, free flowing and blueish beige. If any changes phisically, discard product. App. Light purple to reddish slight.opalesc. pH (25°C) 7.4 - 7.8 Conc. of use 39 g/L Preparation:			DNBR-0EP-500	 500 g	60,09 €

AARDAPPEL DEXTROSE BOUILLON

labkem

TARIC code: 13023100

AARDAPPEL DEXTROSE BOUILLON	BAC	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. App. Amber slight.opalesc. pH (25°C) 4.9 - 5.3 Conc. of use 24 g/L Preparation:			PDBR-IEP-500	 500 g	29,29 €

RAPPAPORT SOJABOUILLON VOLGENS VASSILIADIS

labkem

TARIC code: 13023100

RAPPAPORT SOJABOUILLON VOLGENS VASSILIADIS	BAC	PH. EUR.	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Homogeneous, free flowing and blue-greenish. If any changes phisically, discard product. Erscheinungsbild Blue pH (25°C) 5.0 - 5.4 Konzentration der Verwendung 26.75g/L Preparation:				RSVB-00E-500	 500 g	58,70 €
RAPPAPORT SOJABOUILLON VOLGENS VASSILIADIS	BAC	ISO-6579, ISO-19250	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Homogeneous, free flowing and blue-greenish. If any changes phisically, discard product. App. Blue pH (25°C) 5.0 - 5.4 Conc. of use 30.06g/L Preparation:				RSVB-00I-500	 500 g	73,25 €

SABOURAUD DEXTROSE BOUILLON

labkem

TARIC code: 13023100

SABOURAUD DEXTROSE BOUILLON	BAC	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. App. Amber slight.opalesc. pH (25°C) 5.4 - 5.8 Conc. of use 30 g/L Preparation:			SDBR-0EP-500	 500 g	29,29 €

labkem

TETRATHIONAAT BOUILLON

TARIC code: 13023100

TETRATHIONAAT BOUILLON	BAC	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Homogeneous, free flowing and light green beige. If any changes phisically, discard product. App. Light green slight.opalesc. Preparation: Dissolve 77.5 gr in 980 ml with heat and boil for 1 min until			TBME-00I-500	 500 g	33,28 €
		complete dissolution. DO NOT AUTOCLAVE. Add 20 ml of iodine solution Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C			

labkem

VLOEIBARE THIOGLYCOLAATBOUILLON

TARIC code: 13023100

VLOEIBARE THIOGLYCOLAATBOUILLON	BAC	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. App. Amber slight.opalesc. with pink-purple upper layer pH (25°C) 6.9 - 7.3 Conc. of use 29.75 g/L Preparation:			FTME-0HI-500	 500 g	31,76 €
		Dissolve 29.75 gr in 1000 ml with heat and boil for 1 min until complete dissolution and pink colour disappears. Sterilize at 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C			

labkem

BOUILLON TRYPTICASEÏNE SOJA (TSB)

TARIC code: 13023100

BOUILLON TRYPTICASEÏNE SOJA (TSA)	BAC	PH. EUR.	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Homogeneous, free flowing and light beige in colour. If any changes phisically, discard product. Col. of the prep. med. clear amber pH (25°C) 7.1 - 7.5 Conc. of use 30g/l Preparation: Dissolve 30 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissol.	Sterilize at 121°C for 15 minutes. Once open. avoid hydration <i>B. abortus</i> ATCC 4315 Growth Good <i>S. aureus</i> . ATCC6538 growth Good <i>E. coli</i> ATCC 25922 Growth Good <i>E. coli</i> ATCC 8739 Growth Good <i>E. aerogenes</i> ATCC 13048 Growth Good <i>C. albicans</i> ATCC 10231 Growth Good <i>S. pyogenes</i> ATCC 19615 Growth Good	<i>S pneumoniae</i> ATCC 6303 Growth <i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC 6303 Growth Good <i>P. aeruginosa</i> ATCC 9027 Growth Good <i>S. typhimurium</i> ATCC 14028 Growth Good <i>B. subt.</i> ATCC 6633 Growth Good <i>A. brasiliensis</i> ATCC 16404 Growth Good	STRB-0EP-500		500 g	39,80 €

labkem

BRILJANTE GROENE GALBOUILLON 2% (BRILA)

TARIC code: 13023100

BRILJANTE GROENE GALBOUILLON 2% (BRILA)	BAC	ISO-4831, ISO-4832	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Homogeneous, free flowing and Beige-greenish. If any changes phisically, discard product. App. Brilliant green pH (25°C) 7.0 - 7.4 Conc. of use 40g/L Preparation: Diss. 40 gr in 1 L of water w/heat and boil for 1 min until complete		dissol. Steril. 121°C for 15 min. (AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C		BRGR-00I-500	 500 g	52,80 €

labkem

GEBUFFERDE VERRIJKINGSBOUILLONBASIS VOOR LISTERIA

TARIC code: 13023100

GEBUFFERDE VERRIJKINGSBOUILLONBASIS VOOR LISTERIA	BAC	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. App. Light yellow colored, clear opalescent solution with slight precipitation. pH (25°C) 7.1 - 7.5 Conc. of use 48.0 g/L Preparation:			BLEB-IEP-500	 500 g	73,84 €
		Dissolve 48.0 gr in 1000 ml with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 15 min. Add 10 mg of trypaflavine, 40 mg of nalidixic acid and 50 mg of cycloheximide Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C			



FRASER BOUILLONBASIS VOOR LISTERIA

labkem

TARIC code: 13023100

BASIS 1/2 FRASERBOUILLON VOOR LISTERIA	BAC	ISO-11290-1	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. App. Purple red pH (25°C) 7.0 - 7.4 Conc. of use 14.35g/L Preparation:		Dissolve 28.7 gr on 500 ml with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Steril. 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C		FRLB-OHI-500	 500 g	78,80 €
FRASER BOUILLONBASIS VOOR LISTERIA	BAC	ISO-11290-1	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. App. Fine powder pH (25°C) 7.0 - 7.4 Conc. of use 14.35g/L Preparation:		Dissolve 28.7 gr on 500 ml with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Steril. 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C		FRLB-00I-500	 500 g	79,50 €

BOUILLONBASIS VOLGENS MULLER-KAUFFMANN MET BRILLIANT GREEN EN NOVOBIOCIN

labkem

TARIC code: 13023100

BOUILLONBASIS VOLGENS MULLER-KAUFFMANN MET BRILLIANT GREEN EN NOVOBIOCIN	BAC	ISO-6579	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Homogeneous, free flowing and white. If any changes physically, discard product. App. Green-blue pH (25°C) 7.8 - 8.2 Conc. of use 89.53g/L Preparation: Dissolve 89.53 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution.		Cool to 45-50°C and aseptically add 20 ml of IODI-R0A POIO-00A solution (20g IODI 25g POIO in 100ml of sterile distilled water) (DO NOT AUTOCLAVE) (AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C		MKFB-00I-500	 500 g	114,50 €

UREUM BOUILLONBASIS

labkem

TARIC code: 13023100

UREUM BOUILLONBASIS	BAC	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Homogeneous, free flowing and light orange to pink. If any changes physically, discard product. App. Light orange to pink slight.opalesc. pH (25°C) 6.6 - 7.0 Preparation: Dissolve 18.7 gr in 950 ml and boil for 1 min until complete		dissolution. Sterilize at 121°C for 15 min. Add 50 ml of 40% urea solution when cool. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	UBBA-IEP-500	 500 g	43,86 €

GEBUFFERD PEPTONWATER

labkem

TARIC code: 13023100

GEBUFFERD PEPTONWATER	BAC	PH. EUR.	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Homogeneous, free flowing and whitish. If any changes physically, discard product. App. Transparent pH (25°C) 6.8 - 7.2 Conc. of use 16.1 Preparation:		Dissolve 16.1 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Steril. 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C		AGPT-OEP-500	 500 g	43,33 €
GEBUFFERD PEPTONWATER	BAC	ISO-6579, ISO-22964, ISO-6887, ISO-19250, DIN-10181, DIN-10160	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Homogeneous, free flowing and slightly toasted. If any changes physically, discard product. App. Light amber pH (25°C) 6.8 - 7.2 Conc. of use 20g/L Preparation:		Dissolve 20 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Steril. 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C		AGPT-ODI-500	 500 g	37,55 €

labkem

GISTEXTRACT

CAS: 8013-01-2 EC: 232-387-9 TARIC code: 21021031

GISTEXTRACT BAC	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. Total N (on dry) > 10% Amino N (on dry) > 4.5% Moisture < 5% NaCl < 0.5% pH 6.0 - 7.2	Total Plate Counts < 5000cfu/g Colif. Bact. Negative Pathogen test Negative Yeast and molds < 50cfu/g Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	YEEX-1MB-500	 500 g	25,20 €

labkem

D(+)-GLUCOSE WATERVRIJ BAC

M.W.: 180.16 CAS: 50-99-7 EC: 200-075-1 TARIC code: 17023050



D(+)-GLUCOSE WATERVRIJ BAC		LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
App. Colourless cryst. white powder Spec. Rot. (20°C;10% H_2O) 52.5 - 53.0° Insol. matter < 0.005% Cl ⁻ < 0.0025% Loss on dry. (105 °C) < 0.2%	Starch Passes test Acid. (Acetic acid) < 0.015% Ash (SO_4) < 0.02% SO_4 < 0.005% Fe < 0.0005%	Heavy metals (Pb) < 0.0005% As < 0.00004% Pb < 0.0005%	GLUC-A0A-500	 500 g	12,96 €

labkem

MEDIUM VOOR DE DECARBOXYLERING VAN LYSINE

TARIC code: 13023100

MEDIUM VOOR DE DECARBOXYLERING VAN LYSINE BAC	ISO-6579, ISO-10273, ISO-19250	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Homogeneous, free flowing and light beige in colour. If any changes phisically, discard product. App. Violet pH (25°C) 6.6 - 7.0 Conc. of use 9g/L Preparation:	Dissolve 9 gr in 1 L of water and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 15 minutes. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C		LDBR-00I-500	 500 g	164,03 €

labkem

BACTERIOLOGISCH PEPTON

TARIC code: 35040090

BACTERIOLOGISCH PEPTON BAC		LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. Loss on dry. < 6% Amino N (on dry) > 2.6% Total N (on dry) > 10% Ash < 15%	pH (2%) 6.5 - 7.5 Red. sugars negative Undigest. prot. negative Proteoses negative NO ₂ negative Tryptophan negative	Standard Plate Count < 5000cfu Molds and Yeast < 100cfu Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	BACP-00P-500	 500 g	58,30 €

labkem

CASEÏNEPEPTON (TRYPTON)

CAS: 91079-40-2 EC: 293-428-4 TARIC code: 35040090

CASEÏNEPEPTON (TRYPTON) BAC	LIFEKEM	referentie	verpakking		prijs
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. If any changes phisically, discard product. Amino N (on dry) > 3.9% Total N (on dry) > 10% Ash < 15%	pH (2%) 6.5 - 7.5 Moisture < 6% Red. sugars Negative Undigest. prot. Negative Proteoses Positive NO ₂ Negative	Tryptophan Positive Standard Plate Count < 5000cfu Molds and Yeast < 100cfu Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	TRYN-00P-500	 500 g	68,08 €

labkem

FERROAMMONIUMCITRAATSUPPLEMENT

TARIC code: 38229000



Levertijd: 2 weken

SUPPLEMENT FERROAMMONIUMCITRAAT BAC	ISO-11290-1	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Aseptically reconstitute 1 vial with 5 ml of sterile distilled water. Mix gently until complete dissolution and add aseptically to 500 ml of FRLB-00I and FRLB-0HI, autoclaved and cooled to 50°C. Mix well and distribute into sterile containers.	Micr. Cont. absence passes test Storage temp. 2 - 8°C		FACS-00P-010	 10 uds	72,50 €

POLYVERRIJKINGSSUPPLEMENT

labkem

TARIC code: 38229000

Levertijd: 2 weken

POLYVERRIJKINGSSUPPLEMENT	BAC	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Aseptically reconstitute 1 vial of Polyenrichment Growth Supplement (vial A) with 1 vial of Polyenrichment Restoring Solution (vial B). If desired, this supplement can also be added to ABBL-00P.		Includes 5 x Vial A and 5 x Vial B. Micr. Cont. absence passes test Storage temp. 2 - 8°C	BLPS-00P-010	2x5 uds	64,80 €

EIDOOIER-EMULSIESUPPLEMENT + TELLURIET

labkem

TARIC code: 38229000

Levertijd: 2 weken

EIDOOIER-EMULSIESUPPLEMENT + TELLURIET	BAC	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Tellurite Egg Yolk Emulsion, sterilized and stabilized, for use in microbiology applications. ready for use with ABBP-OEP for selection of coagulase-positive Staphylococci. The addition of Egg yolk and Potassium tellurite helps to differentiate these microorganisms from others capable of		growing in the base agar, through the d Colour Yellow Sterility test passes test Fertility test passes test Storage temp. 2 - 8°C	EYTS-00P-100	100 ml	43,50 €

SELECTIEF OXFORD SUPPLEMENT VOOR LISTERIA

labkem

TARIC code: 38229000

Levertijd: 2 weken

OXFORD SELECTIEF SUPPLEMENT VOOR LISTERIA	BAC	ISO-11290-1	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Aseptically reconstitute 1 vial with 5ml of of 1:1 v/v sterile distilled water/acetone. Aseptically add 500 ml of ABOX-00I once autoclaved and cooled to 50°C. Micr. Cont. absence Passes test Storage temp. 2 - 8°C				OLSS-00I-010	10 uds	93,20 €

SELECTIEF PALCAM SUPPLEMENT VOOR LISTERIA

labkem

TARIC code: 38229000

Levertijd: 2 weken

PALCAM SELECTIEVE AANVULLING VOOR LISTERIA	BAC	ISO-11290-2	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Aseptically reconstitute 1 vial with 5ml of of 1:1 v/v sterile distilled water/acetone. Aseptically add 500 ml of ABPA-00I once autoclaved and cooled to 50°C. Micr. Cont. absence Passes test Storage temp. 2 - 8°C				PLSS-00I-010	10 uds	91,20 €

TTC 1%-SUPPLEMENT

labkem

TARIC code: 38229000

Levertijd: 2 weken

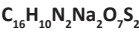
TTC 1%	BAC	SUPPLEMENT	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Aseptically reconstitute 1 vial with 2.5 ml of water. Mix and aseptically add to 500 ml of AGCH-00I. Micr. Cont. absence Passes test Storage temp. 2 - 8°C				TTCS-00P-010	10 uds	77,85 €

PIGMENTEN, KLEURSTOFFEN EN REAGENTIA VOOR MICROBIOLOGIE EN PATHOLOGIE

ORANJE G, C.I. 16230

labkem

M.W.: 452,37 CAS: 1936-15-8 EC: 217-705-6 TARIC code: 32041200



ORANJE G (C.I. 16230)	MIC	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
App. Red-orange powder Abs. max. (H ₂ O) 475 - 481nm Dye content > 80% Soluble in w. and methyl...			ORAN-G0D-025	25 g	23,03 €

ALCIAANBLAUW 8GX

labkem

M.W.: 1298.86 CAS: 33864-99-2 EC: 251-705-7 TARIC code: 32041700

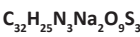


ALCIAANBLAUW 8GX (C.I. 74240) MIC	LIFEKEM	referentie	verpakking		prijs
App. Dark Blue Powder Abs. max. 600 - 615nm Dye content > 50% Water (KF) < 35%		ABLU-00P-010		10 g	82,08 €

ANILINE-BLAUW, C.I. 42755

labkem

M.W.: 737.72 CAS: 28631-66-5 EC: 249-113-9 TARIC code: 32041200



ANILINEBLAUW (C.I. 42755) OPLOSBAAR IN WATER MIC	LIFEKEM	referentie	verpakking		prijs
App. Brownish-purple crystalline powder With metallic lustre Abs. max (0.005) mol/L HCl 594 - 610nm Solub. in H ₂ O Used with fuchsin acid as Mallory's connective tissue stain visualizes chromosomes and cellulose wal		ANBL-00D-025		25 g	30,97 €

LACTOFENOLBLAUW IN OPLOSSING

labkem

TARIC code: 38229000 UN: 2922 IMDG: 6.1 (8) II UN 2927 ADR: 6.1 (8) II UN 2927 (D/E) IATA: 6.1 (8) II UN 2927

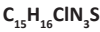


LACTOFENOLBLAUW IN OPLOSSING MIC	LIFEKEM	referentie	verpakking		prijs
Suit. for microb. Passes test Solubility Passes test Blue sol. for staining fungi		LACP-00D-100		100 ml	9,47 €

TOLUÏDINEBLAUW, C.I. 52040

labkem

M.W.: 305,82 CAS: 92-31-9 EC: 202-146-2 TARIC code: 32041300



TOLUÏDINEBLAUW (C.I. 52040) MIC	LIFEKEM	referentie	verpakking		prijs
App. Dark-green to black powder Assay > 80% Abs. max. (H ₂ O) > 1200nm Loss on dry. (110 °C) < 8%		TLBL-00D-005		5 g	15,35 €
		TLBL-00D-025		25 g	28,91 €

TOLUÏDINEBLAUW, OPLOSSING

labkem

TARIC code: 32041300 M.W.:

TOLUÏDINEBLAUW, OPLOSSING VOOR HISTOLOGIE, MIC	LIFEKEM	referentie	verpakking		prijs
App. Liquid Colour Dark violet Odour Mild Storage temp. 15 - 25°		TLBL-S0D-500		500 ml	45,97 €

BLAUW EOSINE-METHYLEENBLAUW VOLGENS GIEMSA

labkem

CAS: 51811-82-6 EC: 257-438-2 TARIC code: 32041900



BLAUW EOSINE-METHYLEENBLAUW, VOLGENS GIEMSA MIC	LIFEKEM	referentie	verpakking		prijs
App. Dark green to black powder Abs. (A ₁ ; 1cm; λ _{max}) 647 - 653 Abs. (A ₂ ; 1cm; λ _{2max}) 520 - 526	Abs. max. λ ₁ (1:250 MeOH) < 800 Loss on dry. (110 °C) < 10%	EOMB-00D-100		100 g	65,93 €

BLAUW EOSINE-METHYLEENBLAUW VOLGENS GIEMSA IN OPLOSSING

CAS: 51811-82-6 EC: 257-438-2 TARIC code: 32041900 UN: 1230 IMDG: 3 (6.1) II UN 1230

ADR: 3 (6.1) II UN 1230 (D/E) IATA: 3 (6.1) II UN 1230

labkem

BLAUW EOSINE-METHYLEENBLAUW VOLGENS GIEMSA IN OPLOSSING	MIC	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
App. Blue coloured solution Abs. max. λ_{max} 650 - 665nm Abs. max. λ_{2max} 520 - 525nm			EOMB-MSD-1K0	G 6146 1 L	N/A

CARMINE, C.I. 75470

M.W.: 492.38 CAS: 1390-65-4 EC: 215-724-4 TARIC code: 32030090

labkem

$C_{44}H_{37}AlCaO_{27} \cdot 3H_2O$

CARMINE (C.I. 75470)	MIC	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
App. Dark pink to red powder Assay 50 - 55% Loss on dry. < 20% Lambda max. (NaOH) 531 - 563nm Ash < 12%		As < 0.0001% Pb < 0.001% Suitable for use in Orth's Lithium carminic technique.	CARM-00D-025	P 25 g	88,44 €

EOSINE A GEELACHTIG, C.I. 45380

M.W.: 691,86 CAS: 17372-87-1 EC: 241-409-6 TARIC code: 32041200

labkem

$C_{20}H_6Br_4Na_2O_5$

EOSINE A GEELACHTIG (C.I. 45380)	MIC	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
App. Dark red-brown (rust) powder Assay > 88% Abs. (A, %; 1cm; H ₂ O) 1260 - 1400 Loss on dry. < 5%		Reag. for spectr. det. of Ag Cytoplasmic, counterstain for haematoxylin constituent for Wright's or	EOYE-00D-025	P 25 g	24,30 €

EOSINE, WATERIGE OPLOSSING 1%

TARIC code: 32041300 CAS: 548-26-5

labkem

EOSINE, WATERIGE OPLOSSING 1%,	MIC	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
App. Liquid Colour Orange Odour Alcohol-like Storage temp. 15 - 25			EOYE-S0D-500	P 500 ml	23,02 €

EOSINE, ALCOHOL-OPLOSSING 0,5%

TARIC code: 32041300 CAS: 17372-87-1 UN: 1170 IMDG: 3 II UN 1170 ADR: 3 II F1 UN 1170

IATA: 3 II UN 1170

labkem

EOSINE, ALCOHOLOPLOSSING 0,5%,	MIC	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
App. Liquid Colour Orange Odour Alcohol-like Storage temp. 15 - 25			EOYE-A0D-500	P 500 ml	20,47 €

EOSINE-METHYLEENBLAUW, VOLGENS MAY-GRÜNWALD

TARIC code: 32041900 CAS: 68988-92-1

labkem

EOSINE-METHYLEENBLAUW, MAY-GRÜNWALD-KLEURSTOF	MIC	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
App. Green to dark-green crystalline powder Abs. max. λ_{max} > 600nm Abs. max. λ_{2max} > 1100nm		Loss on dry. (105 °C) < 10% Suit. for microscopy passes test	EOBL-M0D-025	P 25 g	22,45 €

EOSINE-METHYLEENBLAUW, VOLGENS MAY-GRÜNWALD, GEMODIFICEERDE OPLOSSING

labkem

TARIC code: 32041900 UN: 1230 IMDG: 3 (6.1) II UN 1230 ADR: 3 (6.1) II UN 1230 (D/E) IATA: 3 (6.1) II UN 1230



EOSINE-METHYLEENBLAUW VOLGENS MAY-GRÜNWALD, GEMODIFICEERDE OPLOSSING	MIC	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Appearance/colour Blue liquid Abs. max. λ_1 (1:250 MeOH) < 627nm Suit. for microb.			EOBL-MSD-500	500 ml	N/A

EOSINE-METHYLEENBLAUW, WRIGHT-KLEURSTOF

labkem

CAS: 68988-92-1 EC: 273-541-5 TARIC code: 32041900

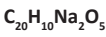


EOSINE-METHYLEENBLAUW, WRIGHT-KLEURSTOF	MIC	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
App. Green Powder Abs. max. λ_{max} (MeOH) conform Loss on dry. (105 °C) <10 % Absorbance maxima at 1(methanol) 648-653 nm			WRST-00P-025	25 g	29,16 €
Absorbance maxima at 2(methanol) 520-525 nm Specific absorptivity A1%/1cm at 1 (dried subs.) 1000-1300					

NATRIUMFLUORESCËÏNE, C.I. 45350

labkem

M.W.: 376,30 CAS: 518-47-8 EC: 208-253-1 TARIC code: 32049000



NATRIUMFLUORESCËÏNE (C.I. 45350)	MIC	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Appearance/colour Dark brownish-red - dark orange red powder Loss on dry. (135 °C) < 17% Lambda max. < 491nm Assay 90 - 102%			FLUO-00D-025	25 g	19,95 €
			FLUO-00D-100	100 g	33,51 €

FORMALDEHYDE-OPLOSSING VERDUND GESTABILISEERD MET METHANOL

labkem

M.W.: 30.03 CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8 EC INDEX: 603-001-00-X TARIC code: 29121100



FORMALDEHYDE INJECTIEFLACON 3,7-4,0% VOORGEVULD	HIS	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Assay 3.7 - 4% Content of MeOH 1 - 1.5% w/v pH 6.8 - 7.2			FORM-D0P-10K	10 L	41,45 €
			FORM-D0P-120	24x120 ml	38,85 €

ZURE FUCHSINE, C.I. 42685

labkem

M.W.: 585.54 CAS: 3244-88-0 EC: 221-816-5 TARIC code: 32041200



ZURE FUCHSINE (C.I. 42685)	MIC	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Appearance/colour Powder or Crystals Lambda max. in pH 3 acidified 544 - 550nm Nueva linea 544 - 550nm Dye content > 65% Solub. in H ₂ O 143g/L			FUCH-A0D-010	10 g	20,65 €
Suitable for use in the Van Gieson Connective tissue stain and Mallory anilin blue connective tissue stain Zeihl-Neelsens staining for tuberculosis bacilli			FUCH-A0D-025	25 g	39,46 €

BASISFUCHSINE, C.I. 42510

labkem

M.W.: 337,85 CAS: 632-99-5 EC: 211-189-6 TARIC code: 32041300



BASISFUCHSINE (C.I. 42510)	MIC	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
App. Dark-Green Crystalline Powder Loss on dry. (110 °C) < 10% Dye content > 80% Spect. (50% EtOH) 549nm			FUCH-B0D-025	25 g	38,12 €
Melt. point > 250°C Transition range pH 1.0 - 3.1					

GECARBOLISEERDE BASISFUCHSINE, OPLOSSING VOLGENS ZIEHL

labkem

TARIC code: 32041300 IMDG: 3 (6.1) III UN 1992 ADR: 3 (6.1) III UN 1992 (D/E) IATA: 3 (6.1) III UN 1992



GECARBOLISEERDE BASISFUCHSINE, OPLOSSING VOLGENS ZIEHL	MIC	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
App. Dark-purple liquid Absorption < 548nm Density at 20°C 0.98 - 0.99 Wavelength 542 - 552nm			FUCH-BZD-500	 500 ml	18,05 €

HEMATOXYLINE, C.I. 75290

labkem

M.W.: 302,30 CAS: 517-28-2 EC: 208-237-3 TARIC code: 32030010



HEMATOXYLINE 80% (C.I. 75290)	MIC	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
App. Beige to tan to light brown powder Assay > 60% H ₂ O (by KF) < 8% Suit. as a Biological Stain passes test			HEMA-00D-025	 25 g	133,98 €

HEMATOXYLINE VAN GILL, OPLOSSING

labkem

TARIC code: 32041300



HEMATOXYLINE VAN GILL (I), OPLOSSING,	MIC	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
App. Liquid Colour Dark red Odour Slight odour of acetic acid Storage temp. 15-30			HEMA-G1S-500	 500 ml	31,40 €
HEMATOXYLINE VAN GILL II, OPLOSSING,	MIC	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
App. Liquid Colour Dark red Odour Slight odour of acetic acid Storage temp. 15 - 30°C			HEMA-G2S-500	 500 ml	33,66 €
HEMATOXYLINE VAN GILL III, OPLOSSING,	MIC	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
App. Liquid Colour Dark red Odour Slight odour of acetic acid Storage temp. 15 - 30°C			HEMA-G3S-500	 500 ml	39,26 €

HEMATOXYLINE VAN HARRIS VOOR PAPANICOLAOU, OPLOSSING

labkem

TARIC code: 32041300



HEMATOXYLINE VAN HARRIS VOOR PAPANICOLAOU, OPLOSSING,	MIC	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
App. Liquid Colour Dark red Odour Odourless Storage temp. 15 - 25°C			HEMA-HPS-500	 500 ml	23,02 €

HEMATOXYLINE VAN MAYER OPLOSSING

labkem

TARIC code: 32041300

HEMATOXYLINE VAN MAYER, OPLOSSING,	MIC	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
App. Liquid Colour Dark red Odour Odourless Storage temp. 15 - 25°C			HEMA-MOS-500	 500 ml	23,02 €

ORCEINE

M.W.: 500,51 CAS: 1400-62-0 EC: 215-750-6 TARIC code: 32030010



labkem



ORCEÏNE MIC	LIFEKEM	referentie	verpakking		prijs
App. Reddish-Brown Crystalline Powder Absorptivity 270 - 330 Loss on dry. < 7% Suit. for microscopy	Nueva linea Solub. (0.1N NaOH) clear purple solution Nueva linea clear purple solution	ORCE-00D-005		5 g	74,85 €

PANOPTICUM NR. 1 VOOR HET KLEUREN VAN BLOED- OF MERGUITSTRIJKJES

TARIC code: 32041400 UN: 1992 IMDG: 3 III UN 1992 ADR: 3 III UN 1992 (D/E) IATA: 3 III UN 1992



labkem

PANOPTICUM NR. 1 GROENE FIXER MIC	LIFEKEM	referentie	verpakking		prijs
App. Bluish Blood smear staining or medullary smear staining.		PANO-GF1-1K0		1 L	24,54 €

PANOPTICUM NR. 2 VOOR HET KLEUREN VAN BLOED- OF MERGUITSTRIJKJES

TARIC code: 32041400

labkem

PANOPTICUM NR. 2 SNELLE EOSINE MIC	LIFEKEM	referentie	verpakking		prijs
Appearance Reddish Blood smear staining or medullary smear staining.		PANO-FE2-1K0		1 L	54,27 €

PANOPTICUM NR. 3 VOOR HET KLEUREN VAN BLOED- OF MERGUITSTRIJKJES

TARIC code: 32041400

labkem

PANOPTICUM NR. 3 FAST BLUE MIC	LIFEKEM	referentie	verpakking		prijs
App. Bluish without visible particles Blood smear staining or medullary smear staining.		PANO-FB3-1K0		1 L	65,04 €

PAPANICOLAU EA50, OPLOSSING

TARIC code: 32041300 UN: 1170 IMDG: 3 III UN 1170 ADR: 3 III F1 UN 1170 IATA: 3 III UN 1170



labkem

PAPANICOLAU EA50, OPLOSSING, MIC	LIFEKEM	referentie	verpakking		prijs
App. Liquid Colour Dark green Odour Alcohol-like Storage temp. 15 - 20		PPAN-S50-500		500 ml	20,47 €

PAPANICOLAU OG6, OPLOSSING

TARIC code: 32041300 UN: 1170 IMDG: 3 III UN 1170 ADR: 3 III F1 UN 1170 IATA: 3 III UN 1170



labkem

PAPANICOLAU OG6, OPLOSSING, MIC	LIFEKEM	referentie	verpakking		prijs
App. Liquid Odour Alcohol-like Colour Orange Storage temp. 15 - 20°C		PPAN-S06-500		500 ml	20,47 €

PARAFFINE, PARELS, VOOR WEEFSELFIXATIE.

labkem

CAS: 8002-74-2 EC: 232-315-6 TARIC code: 27122090

PARAFFINE, PARELS, PTO. FUSIE 56 - 58 °C, MIC	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Melt. range 56 - 58°C Penetr. (25°C) 1/10mm 16 Oil content%	Saybolt color > 30 Storage temp. 15 - 25°C	PARF-TEB-1K0	 1 Kg	10,83 €
PARAFFINE + DMSO, PARELS, PTO. FUSIE 56 - 58 °C, MIC	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Melt. range 56 - 58°C Oil content < 0.15% Storage temp. 15 - 25°C		PARD-TEB-1K0	 1 Kg	10,83 €

NEUTRAAL ROOD, C.I. 50040

labkem

M.W.: 288,78 CAS: 553-24-2 EC: 209-035-8 TARIC code: 32041300



NEUTRAAL ROOD, (C.I. 50040) MIC	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
App. Very Dark-Green Powder Melt. point > 290°C Dye content > 50% Abs. max. (50% EtOH) > 540nm	Transition range pH 6.8 - 8.0 Supervital staining of living blood cells.	NEUR-00D-010	 10 g	13,16 €
		NEUR-00D-025	 25 g	24,47 €

ONTKALKINGSOPLOSSING

labkem

TARIC code: 38229000 CAS: 64-18-6 UN: 3412 IMDG: 8 II UN 3264 ADR: 8 II C1 UN 3264
IATA: 8 II UN 3264



ONTKALKINGSOPLOSSING, HIS	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Appearance Liquid Colour Clear Odour Irritating Storage temperature 15 - 25°C		DECA-S01-1K0	 1 L	39,26 €

SUDAN III, C.I. 26100

labkem

M.W.: 352,40 CAS: 85-86-9 EC: 201-638-4 TARIC code: 32041900



SUDAN III (C.I. 26100) MIC	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
Appearance Red-Brown Powder Solub. in Toluene Clear red solution Nueva linea Clear red solution Absor. 1%/1cm at λ max 508.4 nm > 820	Nueva linea > 820 Assay > 80% Loss on dry. (110 °C) < 1%	SUDN-30D-025	 25 g	28,14 €

XYLEENVERVANGER

labkem

CAS: 64714-66-8 EC: 265-068-8 TARIC code: 27073000 IMDG: 3 II UN 1268 ADR: 3 II C1 UN 1268
IATA: 3 II UN 1268



XYLEENVERVANGER, HIS	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
App. Clear liquid Colour < 20APHA Specific gravity 0.87 - 0.89 Acidity < 0.1% Assay > 99.5%	Moisture < 0.2% Boiling range 170 - 250°C Flash point 62°C Viscosity (20°C) 1.77	XYLN-SUB-2K5	 2,5 L	55,18 €

labkem

TARTRAZINE, C.I. 19140

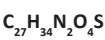
TARIC code: 32041200 M.W.: 534,40 CAS: 1934-21-0



TARTRAZINE (C.I. 19140) MIC	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
App. Orange powder Abs. max. (H ₂ O) < 425nm Dye content > 80% Insol. matter < 0.2% Subsid. Dyes < 1.0%	As < 3.0mg/Kg Pb < 40mg/Kg Hg < 1.00mg/Kg Cd < 1.00mg/Kg	TART-00D-100	 100 g	109,61 €

GLANZEND GROEN, C.I. 42040

M.W.: 482.64 CAS: 633-03-4 EC: 211-190-1 TARIC code: 32041300



labkem

BRILJANT GROEN (C.I. 42040) MIC	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
App. Green to green-yellow crystalline powder Assay > 95% Loss on dry. < 5% Colour yellow (pH 0.0) - pH 2.6 (green) Lambda max. < 625nm	Absorption 0.94 - 1.14 For photometric determination of Antimony, for Bacteriology and Microscopy	BRIL-00D-025	 25 g	32,27 €

KRISTALVIOLET (C.I. 42535+42555)

M.W.: 407,99 CAS: 548-62-9 EC: 208-953-6 EC INDEX: 612-204-00-2 TARIC code: 32041300
UN: 3077 IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077



labkem

KRISTALVIOLET (C.I. 42535 EN 42555) MIC	LIFEKEM	referentie	verpakking	prijs
App. Dark Green Crystals/Powder Assay 96 - 100.5% Identif. A and B and C passes test H ₂ O < 7.5% Res. on ignition < 1.5%	Insol. (EtOH) < 1.0% As < 0.001% Pb < 0.003% Zn < 0.05%	GENT-VOD-025	 25 g	17,65 €

REEKS LABKEM-KLEURINGSKITS VOOR HISTOLOGIE EN MICROBIOLOGIE

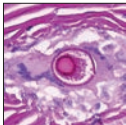
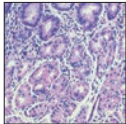
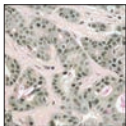
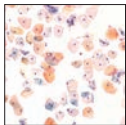
Het assortiment omvat een breed scala aan hoogwaardige producten, zowel voor gewone kleurstoffen als voor speciale stoffen. Het formaat in kant-en-klare oplossingen zorgt voor snellere kleurprocessen.

Klaar voor gebruik

Reproduceerbare resultaten

Tot 100 tests per kit

Veelvoorkomende vlekken en speciale kleurtechnieken



PRODUCT MET KORTE LEVENSDUUR: raadpleeg de informatie mbt uiterste houdbaarheidsdatum op het etiket



Informatie over GRADEN, CATEGORIEËN en VERPAKKINGEN op p. 368

LYNX

BIOLOGISCHE MICROSCOOP, VISION



Microscopen met een solide metalen frame en vlekbestendige afwerking, ontworpen voor intensief gebruik in educatieve omgevingen. Ze beschikken over een 45° hellende en 360° draaibare monoculaire/binoculaire kop of een geïntegreerd 7" IPS display voor het gezamenlijk bekijken en presenteren van beelden. Uitgerust met WF10X/18 mm oculairen, quad revolver en 4X, 10X, 40X en 100X DIN achromatische objectieven (niet bij de monoculaire variant). Instelbare LED-verlichting. Monoculair: 110 x 120 mm objecttafel met klemmen, coaxiale micrometrische en macrometrische scherpstelling, N.A. 0.65 condensor met irisdiafragma. Binoculair: Dubbel gecoate mechanische objecttafel met nauwkeurige schalen, coaxiale micrometrische en macrometrische scherpstelling, Abbe N.A. 1.25 condensor met irisdiafragma. Inclusief filters, beschermhoes en accessoires. Garantie 2 jaar

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
MP01-001-001	monoculaire kop	1	207,38 €
MP01-002-001	binoculaire kop	1	370,26 €
MP01-00D-001	IPS-displaykop	1	693,00 €
Accessoires en reserveonderdelen			
MPAC-055-001	mechanische tafel 110 x 120 mm, bewegingsbereik 60 x 30 mm	1	35,04 €
MPAC-054-001	60X achromatisch objectief	1	82,37 €

LYNX

BIOLOGISCHE MICROSCOOP, VISION+



Monoculaire, binoculaire of trinoculaire kop (afhankelijk van het model) 30° gekanteld, interpupillaire aanpassing van 55-75 mm en 360° draaibaar. Viervoudige revolver, WF10X/18 mm oculairen en achromatische objectieven 4X, 10X, 40X en 100X (met veer en olie). Dubbel-laagse mechanische tafel (132 x 142 mm) met een bewegingsbereik van 75 x 40 mm. Grove en fijne coaxiale scherpstelling met een precisie van 0,004 mm. Ook verkrijgbaar in een digitale versie met geïntegreerde 3MP camera, USB 2.0 uitgang en software voor het maken van opnames. Abbe-condensor NA 1,25 met irisdiafragma en verstelbare LED-verlichting. Inclusief hoes, zekering, filters en 100-240V adapter. 2 jaar garantie

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
MP02-001-001	monoculaire kop	1	388,50 €
MP02-002-001	Seidentopf binoculaire kop	1	477,75 €
MP02-003-001	Seidentopf trinoculaire kop	1	522,72 €
MP02-D02-001	digitale binoculaire kop	1	672,76 €
Accessoires en reserveonderdelen			
MPAC-014-001	20X plan-achromatisch objectief	1	65,89 €
MPAC-015-001	60X plan-achromatisch objectief	1	131,79 €
MPAC-005-001	15X oculair	1	21,42 €
MPAC-018-001	adapter camera 0,5X type C	1	74,20 €



VERGROOTGLAS

Zwarte vergrootglas met 2,25X vergroting en een brandpuntsafstand van 20 cm



referentie	Ø (mm)	stuks per ref.	prijs
MGFR-050-001	50	1	3,83 €
MGFR-075-001	75	1	4,32 €
MGFR-100-001	100	1	5,28 €

GEAVANCEERDE BIOLOGISCHE MICROSCOOP QUANTUM BM

Binoculaire of trinoculaire kop (afhankelijk van het model) met oneindig gecorrigeerd optisch systeem en Seidentopf-kop kantelbaar tot 30°, interpupillaire aanpassing van 50-75 mm en 360° draaibaar. WF10X/20 mm oculairs en omgekeerde viervoudige revolver. Oneindig geplaneerde achromatische objectieven 4X, 10X, 40X en 100X (olie), allemaal met schimmelwerende behandeling. Dubbel-laagse mechanische tafel van 155 x 142 mm met X-Y beweging van 76 x 50 mm en Vernier schaal van 0,1 mm. Coaxiaal scherpstelsysteem met precisie van 0,002 mm en spanningsregeling. Gecentreerde Abbe-condensor N.A. 1,25 met irisdiafragma. Verstelbare 3W LED-verlichting. Inclusief hoes, zekering, filters en 100-240V adapter. 2 jaar garantie

LYNX



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
MP03-002-001	binoculaire kop Seidentopf	1	955,20 €
MP03-003-001	trinoculaire kop Seidentopf	1	1104,00 €
Accessoires en reserveonderdelen			
MPAC-005-001	WF15X oculair	1	21,42 €
MPAC-006-001	WF20X oculair	1	21,13 €
MPAC-016-001	20X plan-achromatisch objectief	1	79,50 €
MPAC-017-001	60X plan-achromatisch objectief	1	212,00 €
MPAC-019-001	adapter voor camera 0.5X tipo C	1	90,10 €
MPAC-030-001	turret fasecontrastkit	1	1166,00 €

PREMIUM BIOLOGISCHE MICROSCOOP, QUANTUM PRO

Binoculaire of trinoculaire microscoop (afhankelijk van het model) met infinity-gecorrigeerd optisch systeem en 30° kantelbare Seidentopf kop, 47 - 75 mm interpupilaire instelling en 360° rotatie. Uitgerust met WF10X/20 mm oculairs en inverted quadruple revolving neusstuk met lagers voor soepelheid en precisie. 4X, 10X, 40X en 100X (olie) achromatische oneindig plan objectieven, allemaal met anti-schimmel behandeling. 140 x 140 mm dubbellaags mechanisch objectplateau met 75 x 50 mm X-Y offset en Vernier schaal van 0,1 mm. Coaxiaal scherpstelsysteem met spanningsaanpassing, veiligheidsstop en micrometrische nauwkeurigheid van 0,002 mm. Abbe N.A. 1.25 condensor, centreerbaar, met positieschaal. Zeer efficiënte S-LED LED verlichting, instelbaar qua intensiteit. Inclusief beschermhoes, blauwe, groene en grijze filters, zekering, handstatief en 100-240V adapter. Garantie 2 jaar

LYNX



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
MP04-002-001	binoculaire kop	1	1205,16 €
MP04-003-001	trinoculaire kop	1	1301,96 €
Accessoires en reserveonderdelen			
MPAC-060-001	20X infinity-gecorrigeerd achromatisch objectief	1	71,30 €
MPAC-061-001	60X infinity-gecorrigeerd achromatisch objectief	1	190,90 €
MPAC-063-001	WF20X oculair	1	64,40 €
MPAC-064-001	WF25X oculair	1	73,60 €
MPAC-065-001	polarisator en analysator	1	87,40 €
MPAC-066-001	adapter type C 0,5X	1	92,00 €
MPAC-067-001	fase contrast revolverkit	1	1012,00 €
MPAC-068-001	epi-fluorescentie kit	1	2999,00 €



LYNX

PETROGRAFISCHE MICROSCOOP, VISION+



Ideaal voor geologie, mineralogie, petrografie en anisotrope materialen. Monoculaire of binoculaire versie, ontworpen voor observatie van bireflecterende materialen. Ze hebben een gekantelde kop (45° in monoculaire versie en 30° in binoculaire versie), met 360° rotatie en WF10X/18 mm oculairen. Uitgerust met quadruple revolving neusstuk en 45 mm DIN achromatische objectieven (4X, 10X, 40X en 100X), Ø160 mm draaibaar rond objectplateau met schaalverdeling met intervallen van 1° en minimale resolutie van 6' middels een Vernier-schaalverdeling. Inclusief roterende analyser (0-90°), optische compensatoren (1/4 λ en klasse I rode folie) en verschuifbare Bertrand lens voor analyse van interferentiekegels. Coaxiale micrometrische en macrometrische scherpstelling met 0,01 mm precisie, Abbe N.A. 1.25 condensor met irisdiafragma en instelbare roterende polarisator. 1W LED verlichting met intensiteitsregeling. Garantie 2 jaar

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
MP02-P01-001	monoculaire kop	1	653,40 €
MP02-P02-001	binoculaire kop	1	750,20 €



LYNX

METALLURGISCHE MICROSCOOP, QUANTUM BM



Ideaal voor analyse van opaque en semi-transparante materialen, kwaliteitscontrole en geavanceerde metaalanalyse. Infinity kleurgecorrigeerde optiek, verkrijgbaar in binoculaire of trinoculaire versie met 30° gekantelde kop, 54-75 mm interpupilaire aanpassing, ±5 dioptrie en R:T=50:50 verdeling. Uitgerust met WF10X/20 mm oculairs en inverted quadruple revolving neusstuk met metallurgische achromatische plan objectieven met grote werkafstand: 5X, 10X, 20X en 50X, allen met anti-schimmel behandeling. Het frame integreert een dubbel systeem van gereflecteerde (5W Köhler type LED) en doorvallende (3W LED) verlichting, beide regelbaar. Dubbellaags mechanisch objectplateau met 190 x 150 mm glas en 76 x 50 mm beweging, met coaxiale scherpstelling, spanningsaanpassing, mechanische stop en een verfijnde precisie van 0,002 mm. Inclusief Abbe N.A. 1.25 condensor met gecentreerd irisdiafragma, polarisator en 360° draaibare analysator. Garantie 2 jaar

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
MP03-M02-001	binoculaire kop	1	2099,00 €
MP03-M03-001	trinoculaire kop	1	2199,00 €



LYNX

STEREOMICROSCOOP, L45



Binoculaire kop kantelbaar tot 45°, met dioptrie-instelling en interpupillaire afstand van 55-75 mm. WF10X/20 mm oculairs, 2X en 4X achromatische objectieven en vergrotingen van 20X en 40X. Tandheugel en rondsel scherpstelsysteem. Tafel met matglas en zwart/witte platen. Oplaadbare LED-verlichting voor op- en doorvallend licht, 110V of 220V/12V 10W. Automatische dubbele spanning

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
SM01-001-001	binoculaire kop	1	176,11 €



Apparatuur met een ergonomisch ontwerp, optiek van hoge kwaliteit en competitieve prijzen.

De LYNX-serie is perfect voor zowel beginners als professionals die prestaties en betrouwbaarheid zoeken.

STEREOMICROSCOOP, L90

Binoculaire/trinoculaire stereomicroscop met Greenough optisch systeem, 360° draaibare en 45° gekantelde kop, ±5 dioptrie-instelling, verdelingsratio van 50/50, 20/80, 0/100 en interpupillaire afstand van 54-76 mm. WF10x/20 mm oculairs en continue zoomobjectief 0,7X-4,5X, met standaard vergroting van 7X-45X (uitbreidbaar tot 2,1X-270X). Tandheugel- en rondselfocussysteem. Verstelbare LED-verlichting voor invallend en doorvallend licht. Basis met transparante schijf en klemmen voor monsters. 2 jaar garantie

LYNX



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
SM02-002-001	binoculaire kop	1	522,24 €
SM02-003-001	trinoculaire kop	1	585,60 €
Accessoires en reserveonderdelen			
MPAC-031-001	WF10X/20 mm oculair	1	31,80 €
MPAC-032-001	WF15X/15 mm oculair	1	37,10 €
MPAC-033-001	WF20X/10 mm oculair	1	42,40 €
MPAC-034-001	WF25X/9 mm oculair	1	47,70 €
MPAC-035-001	WF30X/8 mm oculair	1	53,00 €
MPAC-036-001	hulplens 0,3X	1	63,60 €
MPAC-037-001	hulplens 0,5X	1	63,60 €
MPAC-040-001	hulplens 1,5X	1	63,60 €
MPAC-041-001	hulplens 2X	1	63,60 €
MPAC-044-001	adapter camera 0,5X type C	1	74,20 €

PREMIUM STEREOMICROSCOOP, L100

Geschikt voor industriële inspectie, elektronica, edelsteenkunde en kwaliteitscontrole. Verkrijgbaar in binoculaire of trinoculaire versie, met optisch systeem van het Greenough type en 45° gekantelde kop. 360° draaibaar, 54-75 mm interpupillaire afstelling en bilaterale dioptrietcorrectie ±5. Uitgerust met WF10X/22 mm oculairs en 0,67X tot 4,5X continue zoom (6,7:1 ratio). De microscoop levert een standaard vergroting van 6,7X tot 45X, uitbreidbaar tot 270X met optionele accessoires. Dankzij de werkafstand van 105 mm kunnen grote objecten comfortabel worden geobserveerd. Scherpstellen wordt geregeld door stelschroeven met bilaterale bediening en de basis bevat een transparante schijf met preparaatklemmen en een instelbaar dubbel LED verlichtingssysteem (invallend en doorvallend licht) met intensiteitsregeling. Garantie 2 jaar

LYNX



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
SM03-002-001	binoculaire kop	1	729,30 €
SM03-003-001	trinoculaire kop	1	785,40 €
Accessoires en reserveonderdelen			
MPAC-069-001	WF10X/22 mm oculair	1	36,80 €
MPAC-070-001	WF15X/16 mm oculair	1	32,20 €
MPAC-073-001	WF30X/8 mm oculair	1	59,80 €
MPAC-074-001	hulplens 0,3X	1	64,40 €
MPAC-075-001	hulplens 0,5X	1	64,40 €
MPAC-079-001	hulplens 2X	1	64,40 €
MPAC-080-001	adapter camera 0,5X type C	1	64,40 €
MPAC-081-001	stativ	1	230,00 €



LYNX



LICHTBRON MET GLASVEZEL

Dubbel LED-verlichtingssysteem met glasvezel voor microscopie, ideaal voor het verlichten van monsters zonder warmteontwikkeling. Voorzien van twee flexibele armen van 590 mm waarmee het licht nauwkeurig kan worden gericht. Uitgerust met twee LED-lampen van 3 W (totaal 6 W), met instelbare lichtintensiteit van 0 tot 100% en een kleurtemperatuur van 6400 K (koel wit), voor een gelijkmatige, krachtige en schaduwvrije verlichting. Bevat 60 LED's met een lange levensduur (tot 100.000 uur), een robuuste metalen behuizing en universele voeding (85–256 V / 50–60 Hz). Afmetingen: 140 x 106 x 70 mm. Kleur: zwart. Inclusief 1 A / 250 V zekering. 2 jaar garantie

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
MPAC-046-001	lichtbron met glasvezel	1	318,00 €



LYNX



DIGITALE CAMERA'S MET USB-UITGANG SNAP

De Snap Series camera's, met Sony CMOS-sensoren, gebruiken USB2.0 voor snelle transmissie. Met een aluminium behuizing en MJPEG-compressie halen ze tot 30FPS (5MP en 8MP). Ze integreren een ISP-motor voor uitstekende kleurweergave en een cross-platform SDK (Windows, Linux, macOS, Android). Spectraalbereik 380-650nm, ROI-witbalans, ultrafijne kleurmotor en beeld-/video-opname. Ze werken tussen -10°C en 50°C, met 30-80% relatieve vochtigheid. Voeding via DC 5V via USB. Compatibel met Windows XP/10, macOS en Linux; vereisen een Intel Core2 2,8GHz CPU en 2GB RAM. 2 jaar garantie

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
CMUB-0K2-001	IMX307(C), 1/2.8", 1920 x 1080 Pixel, 2MP	1	244,32 €
CMUB-0K5-001	IMX335(C), 1/2.8", 2592 x 1944 Pixel, 5MP	1	324,86 €
CMUB-0K8-001	IMX274(C), 1/2.5", 3840 x 2160 Pixel, 8MP	1	364,80 €



LYNX



FULLHD HDMI-CAMERA SNAP CONNECT

De Snap Connect camera is een C-mount camera met HDMI-, WiFi- en SD-kaartinterfaces, uitgerust met een hooggevoelige Sony CMOS-sensor. Het biedt gelijktijdige uitvoer via HDMI en WiFi, geïntegreerde muisbesturing, beeldopname en videoregistratie rechtstreeks op SD-kaart, en een muisbesturingspaneel met functies zoals zoom, spiegel, vergelijking, bevroering en browser. De kleurmotor zorgt voor perfecte kleurweergave. Software compatibel met Windows, Linux, macOS en Android. Ideaal voor gegevensoverdracht naar HDMI-schermen of computers. 2 jaar garantie

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
CMHD-002-001	IMX185(C), 1/1.9", 1920 x 1080 Pixel, 2MP	1	943,10 €



b

REINIGINGSPAPIER VOOR LENZEN EN OPTISCHE ELEMENTEN

In blocs van 100 vellen

referentie	l (mm)	b (mm)	gramgewicht	stuks per ref.	prijs
LENS-100-100	100	150	11 g/m ²	100	3,41 €



labkem

IMMERSIEOLIE VOOR MICROSCOPIE

Te plaatsen tussen het oppervlak van het monster en de microscopie lens om de afbuiging van de lichtstraal te elimineren en de effectiviteit van de lens aanzienlijk te verbeteren. Refractie-index (nD) bij 25 °C tussen 1.472 en 1.480 en viscositeit bij 40 °C tussen 99 en 120 cSt

referentie	type	verpakking	prijs
MOIL-T02-100	kunststof fles met druppelaar	100 ml	15,32 €



CRYOGENE ETIKETTEN, ROND

Etiketten voor cryogene opslag, ronde vorm. Bestand tegen extreem koude temperaturen van -196 °C tot 121 °C. Speciaal materiaal ontworpen om uit te zetten en te krimpen bij drastische temperatuurschommelingen. Permanente lijm. Verkrijgbaar op rollen in verschillende maten van één kleur of gemengd. Beschrijfbaar met pen, potlood of permanent marker

astiK's



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
CRLA-D1W-1K0	diameter van 9,5 mm, voor buizen van 0,5-1,5 ml, wit	1000	20,48 €
CRLA-D1B-1K0	diameter van 9,5 mm, voor buizen van 0,5-1,5 ml, blauw	1000	18,90 €
CRLA-D1R-1K0	diameter van 9,5 mm, voor buizen van 0,5-1,5 ml, rood	1000	18,90 €
CRLA-D1A-5K0	diameter van 9,5 mm, voor buizen van 0,5-1,5 ml, diverse kleuren	5000	74,27 €
CRLA-D2W-1K0	diameter van 13 mm, voor buizen van 1,5-2 ml, wit	1000	27,35 €
CRLA-D2B-1K0	diameter van 13 mm, voor buizen van 1,5-2 ml, blauw	1000	27,35 €
CRLA-D2R-1K0	diameter van 13 mm, voor buizen van 1,5-2 ml, rood	1000	27,53 €
CRLA-D2A-5K0	diameter van 13 mm, voor buizen van 1,5-2 ml, diverse kleuren	5000	70,05 €
CRLA-D3W-1K0	diameter van 19 mm, voor buizen van 15-50 ml, wit	1000	30,73 €
CRLA-D4W-500	diameter van 25 mm, voor buizen van 50 ml, wit	500	30,73 €

CRYOGENE ETIKETTEN, RECHTHOEKIG

Etiketten voor cryogene opslag, rechthoekig van vorm. Bestand tegen extreem koude temperaturen van -196 °C tot 121 °C. Speciaal materiaal ontworpen om uit te zetten en te krimpen bij drastische temperatuurschommelingen. Permanente lijm. Verkrijgbaar op rollen in verschillende maten van één kleur. Beschrijfbaar met pen, potlood of permanent marker

astiK's



referentie	afmetingen (mm)	beschrijving	stuks per ref.	prijs
CRLA-L1W-1K5	21 x 7	21x7 mm, voor buizen van 0,5 ml, wit	1500	27,53 €
CRLA-L2W-1K0	24 x 13	24x13 mm, voor buizen van 0,5 ml, wit	1000	27,53 €
CRLA-L3W-1K0	33 x 13	33x13 mm, voor buizen van 1,5/2 ml, wit	1000	27,53 €
CRLA-L3B-1K0	33 x 13	33x13 mm, voor buizen van 1,5/2 ml, blauw	1000	27,53 €
CRLA-L3R-1K0	33 x 13	33x13 mm, voor buizen van 1,5/2 ml, rood	1000	27,35 €

CRYOBUIS MET SCHROEFDOP BASIC LINE

Vervaardigd van polypropyleen en siliconen afdichting in de dop. Met conische bodem en starand. Met buitenschroefdraad. Kunnen worden gebruikt tussen -70 °C en 120 °C

astiK's



referentie	capaciteit	Ø (mm)	Ø _{dop} (mm)	h (mm)	type	stuks per ref.	prijs
CRTP-O18-500	1,8 ml	11,0	13	46	met schaalverdeling, blauwe dop	500	38,27 €
CRTP-R18-500	1,8 ml	11,0	13	46	met schaalverdeling, rode dop	500	38,27 €
CRTP-N18-500	1,8 ml	11,0	13	46	met schaalverdeling, oranje dop	500	38,27 €
CRTP-O40-500	4,0 ml	12,5	15	53	zonder schaalverdeling, oranje dop	500	44,06 €
In "besparingspakket"							
CRTP-O18-10K	1,8 ml	11,0	13	46	met schaalverdeling, blauwe dop	20 x 500	612,35 €
CRTP-R18-10K	1,8 ml	11,0	13	46	met schaalverdeling, rode dop	20 x 500	612,35 €
CRTP-N18-10K	1,8 ml	11,0	13	46	met schaalverdeling, oranje dop	20 x 500	612,35 €





astik's



STERIELE CRYOBUIS MET SCHROEFDOP STANDARD LINE

PP-buis en HDPE-dop. Hars van medische kwaliteit conform USP-klasse VI. Volledig strak en lekvrij met gemakkelijke 3/4-slag en laatste 1/4-slag voor een perfecte afdichting. Verpakt in hersluitbare zakken. Goed zichtbare schaalverdeling en schrijfruimte. Stervormig basisontwerp. Ze kunnen worden gebruikt van -196 °C tot 40 °C. Gecertificeerd vrij van DNase, RNase en pyrogenen. Met buitenschroefdraad. Steriel door straling (gamma). Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website

referentie	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	type	stuks per ref.	prijs
CRTT-010-025	1,0 ml	12	35	met schaalverdeling, steriel	25	4,71 €
CRTT-018-025	1,8 ml	12	48	met schaalverdeling, steriel	25	5,30 €
CRTT-045-010	4,5 ml	12	90	met schaalverdeling, steriel	10	2,83 €

astik's



STERIELE CRYOBUIS MET SCHROEFDOP PREMIUM LINE

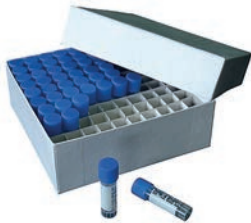
Gemaakt van zuiver PP, zijn ze voorzien van een dop met een siliconen afdichting voor extra luchtdichtheid. Schrijfvlak. Kan worden gebruikt van -196 °C tot 120 °C. Gecertificeerd DNase-, RNase- en pyrogenenvrij. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website

referentie	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	type	stuks per ref.	prijs
Externe schroefdraad						
CREH-S10-050	1 ml	12,4	41,0	ronde bodem, met rok	50	6,46 €
CREH-S20-050	2 ml	12,4	48,5	ronde bodem, met rok	50	6,82 €
CREH-L20-050	2 ml	12,4	48,5	kegelvormige bodem, met rok	50	6,82 €
CREH-R20-050	2 ml	12,4	48,5	ronde bodem	50	6,82 €
CREH-S40-025	4 ml	12,4	70,3	ronde bodem, met rok	25	6,46 €
CREH-S50-025	5 ml	12,4	91,3	ronde bodem, met rok	25	4,67 €
CREH-L50-025	5 ml	12,4	91,3	kegelvormige bodem, met rok	25	4,67 €
CREH-R50-025	5 ml	12,4	91,3	ronde bodem	25	4,68 €
Interne schroefdraad						
CRTH-S10-050	1 ml	12,4	41,0	ronde bodem, met rok	50	8,14 €
CRTH-S20-050	2 ml	12,4	48,5	ronde bodem, met rok	50	13,20 €
CRTH-L20-050	2 ml	12,4	48,5	kegelvormige bodem, met rok	50	6,82 €
CRTH-R20-050	2 ml	12,4	48,5	ronde bodem	50	6,82 €
CRTH-S40-025	4 ml	12,4	70,3	ronde bodem, met rok	25	5,08 €
CRTH-S50-025	5 ml	12,4	91,3	ronde bodem, met rok	25	5,57 €
CRTH-L50-025	5 ml	12,4	91,3	kegelvormige bodem, met rok	25	4,67 €
CRTH-R50-025	5 ml	12,4	91,3	ronde bodem	25	4,68 €

b.

INVRIESBARE KARTONNEN DOOS VOOR CRYOBUIZEN VAN 4 ml

Wordt gemonteerd geleverd



referentie	h (mm)	l (mm)	b (mm)	kleur	stuks per ref.	prijs
CBOX-082-001	76	134	134	voor 81 buizen (max. Ø 14 mm), wit	1	3,22 €
CBOX-101-001	76	134	134	voor 100 buizen (max. Ø 12 mm), wit	1	3,22 €

INVRIESBARE KARTONNEN DOOS VOOR CRYOBUIZEN TOT 2 ml

Wordt gemonteerd geleverd

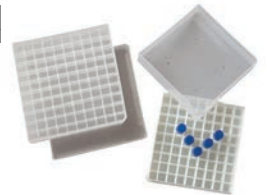


referentie	h (mm)	l (mm)	b (mm)	type	stuks per ref.	prijs
CBOX-081-001	47	134	134	voor 81 buizen (max. Ø 14 mm), wit	1	2,76 €
CBOX-R81-001	47	134	134	voor 81 buizen (max. Ø 14 mm), rood	1	2,98 €
CBOX-B81-001	47	134	134	voor 81 buizen (max. Ø 14 mm), blauw	1	2,98 €
CBOX-G81-001	47	134	134	voor 81 buizen (max. Ø 14 mm), groen	1	2,98 €
CBOX-Y81-001	47	134	134	voor 81 buizen (max. Ø 14 mm), geel	1	2,98 €
CBOX-N81-001	47	134	134	voor 81 buizen (max. Ø 14 mm), oranje	1	2,56 €
CBOX-100-001	47	134	134	voor 100 buizen (max. Ø 12 mm), wit	1	2,99 €
CBOX-10R-001	47	134	134	voor 100 buizen (max. Ø 12 mm), rood	1	3,22 €
CBOX-10B-001	47	134	134	voor 100 buizen (max. Ø 12 mm), blauw	1	3,22 €
CBOX-10G-001	47	134	134	voor 100 buizen (max. Ø 12 mm), groen	1	3,22 €
CBOX-10Y-001	47	134	134	voor 100 buizen (max. Ø 12 mm), geel	1	3,22 €
CBOX-10N-001	47	134	134	voor 100 buizen (max. Ø 12 mm), oranje	1	2,80 €
In "besparingspakket"						
CBOX-081-096	47	134	134	voor 81 buizen (max. Ø 14 mm), wit	96	211,10 €
CBOX-100-096	47	134	134	voor 100 buizen (max. Ø 12 mm), wit	96	229,98 €

INVRIESBARE KUNSTSTOF DOOS VOOR CRYOBUIZEN EN VIALS

Van polypropyleen en invriesbaar. Kleurloos

astik's



referentie	h (mm)	l (mm)	b (mm)	capaciteit	stuks per ref.	prijs
FBXP-081-001	51	128	128	voor 81 vials van 1,8/2 ml (Ømax. 12 mm)	1	5,63 €
FBXP-100-001	53	140	140	voor 100 vials van 1,8/2 ml (Ømax. 12 mm)	1	6,20 €

INVRIESBARE PP-DOOS MET GENUMMERD DEKSEL VOOR CRYOBUIZEN

Met alfanumerieke nummering gedrukt op het deksel en op de basis (bestand tegen temperaturen tussen -90 °C en +120 °C)

astik's



referentie	h (mm)	l (mm)	b (mm)	type	stuks per ref.	prijs
FBXP-B02-001	51	130	130	blauw, voor 81 buizen tot 2 ml (Ømax. 12 mm)	1	9,13 €
FBXP-G02-001	51	130	130	groen, voor 81 buizen tot 2 ml (Ømax. 12 mm)	1	9,13 €
FBXP-R02-001	51	130	130	rood, voor 81 buizen tot 2 ml (Ømax. 12 mm)	1	9,13 €
FBXP-Y02-001	51	130	130	geel, voor 81 buizen tot 2 ml (Ømax. 12 mm)	1	9,13 €
FBXP-B10-001	51	134	134	blauw, voor 100 buizen tot 2 ml (Ømax. 12 mm)	1	9,47 €
FBXP-G10-001	51	134	134	groen, voor 100 buizen tot 2 ml (Ømax. 12 mm)	1	8,89 €
FBXP-R10-001	51	134	134	rood, voor 100 buizen tot 2 ml (Ømax. 12 mm)	1	9,47 €
FBXP-Y10-001	51	134	134	geel, voor 100 buizen tot 2 ml (Ømax. 12 mm)	1	8,89 €

astik's

PP-DOOS MET SCHARNIERDEKSEL VOOR CRYOBUIZEN

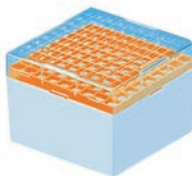


Van PP. Invriesbaar (bestand tegen temperaturen tussen -130 °C en +130 °C). 100 posities geschikt voor cryobuizen tot 2 ml, microcentrifugebuisjes van 1,5 of 2 ml en chromatografieflesjes van 12 x 32 mm. Het deksel is door middel van een scharnier aan de basis bevestigd. Verkrijgbaar in twee kleuren. Autoclaveerbaar

referentie	h (mm)	l (mm)	b (mm)	type	stuks per ref.	prijs
FBXP-K03-001	50	140	140	gele doos/kleurloos deksel	1	7,19 €
FBXP-K04-001	50	140	140	blauwe doos/kleurloos deksel	1	7,19 €

astik's

INVRIESBARE PC-DOOS MET GENUMMERD DEKSEL VOOR CRYOBUIZEN



Vervaardigd van polycarbonaat (PC). Oranje. Temperatuurbestendigheid van -196 °C tot 121 °C. Raster en nummering afgedrukt op het deksel

referentie	h (mm)	l (mm)	b (mm)	type	stuks per ref.	prijs
FBPC-N02-001	52	133	133	voor 81 buizen tot 2 ml (Ømax: 12 mm)	1	8,23 €
FBPC-N04-001	82	133	133	voor 81 buizen tot 4 ml (Ømax: 12 mm)	1	12,20 €
FBPC-N05-001	95	133	133	voor 81 buizen tot 5 ml (Ømax: 12 mm)	1	13,88 €

astik's

REK VOOR CRYOBUIZEN, PC

Vriesrek van PC-materiaal met transparant deksel en alfanumerieke code. Voor buizen met Ømax 12 mm



referentie	h (mm)	l (mm)	b (mm)	type	stuks per ref.	prijs
FBXP-C81-001	54	131	131	blauw, voor 81 buizen	1	4,73 €
FBXP-C10-001	52	133	133	groen, voor 100 buizen	1	5,02 €

astik's

FLEXIBEL COOLPACK VOOR POSITIEVE TEMPERATUREN

Voor positieve temperaturen tussen 2 °C en 8 °C. Niet-giftige gel. Geen kleurstoffen of additieven. Volledig onschadelijk in geval van morsen. Kan volledig worden weggegooid bij het normale afval, en heeft geen speciale behandeling nodig. Geschikt voor het transporteren van farmaceutische, biologische en chemische producten, voedingsmiddelen en in het algemeen voor elk product dat een gecontroleerde temperatuur vereist tijdens het transport



referentie	gewicht basis (g)	afmetingen (mm)	stuks per ref.	prijs
IGPK-250-006	200	170 x 125 x 30	6	9,67 €
IGPK-400-006	400	170 x 145 x 30	6	11,90 €

astik's

HARD KOEELEMENT VOOR POSITIEVE TEMPERATUREN

Voor positieve temperaturen tussen 2 °C en 8 °C. Eutectische oplossing op basis van water en niet-giftige glycol. Zeer goed bestand tegen compressie, stevigheid voorkomt vervorming en mogelijke breuk en morsen, intensief hergebruik mogelijk. Kan worden weggegooid bij het normale afval, heeft geen speciale behandeling nodig. Geschikt voor het transporteren van farmaceutische, biologische en chemische producten, voedingsmiddelen en in het algemeen voor elk product dat een gecontroleerde temperatuur vereist tijdens het transport

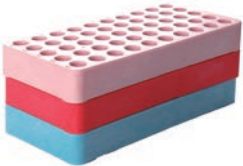


referentie	gewicht basis (g)	afmetingen (mm)	stuks per ref.	prijs
ILPK-400-005	400	165 x 90 x 30	5	10,22 €

REK VOOR CRYOBUIZEN, PP

Dit rack biedt plaats aan maximaal 50 cryogene buizen met ronde bodem of met sta-rand. De buizen met sta-rand worden in het rack vastgezet, waardoor het gemakkelijk is om de doppen met één hand te openen en te sluiten. Elke positie is geïdentificeerd met een alfanumerieke index

astik's



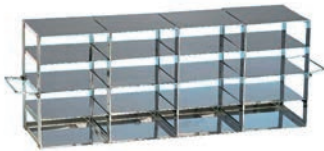
referentie	h (mm)	l (mm)	b (mm)	type	stuks per ref.	prijs
RRTH-B50-001	25	208	93	blauw, 50 buisjes tot 2 ml (Ømax: 12 mm)	1	2,66 €
RRTH-R50-001	25	208	93	rood, 50 buisjes tot 2 ml (Ømax: 12 mm)	1	2,66 €
RRTH-G50-001	25	208	93	groen, 50 buisjes tot 2 ml (Ømax: 12 mm)	1	2,66 €

REK VOOR VERTICALE VRIEZERS

Van roestvrij staal. Voor dozen van 135 x 135 mm. Levertijd: 2 weken

clink

referentie	h (mm)	l (mm)	b (mm)	type	stuks per ref.	prijs
RACV-33A-001	165	420	140	voor 3 x 3 bakken van 50 mm hoog	1	105,01 €
RACV-43A-001	223	420	140	voor 4 x 3 bakken van 50 mm hoog	1	125,73 €
RACV-53A-001	277	420	140	voor 5 x 3 bakken van 50 mm hoog	1	149,76 €
RACV-44A-001	223	560	140	voor 4 x 4 bakken van 50 mm hoog	1	157,80 €
RACV-54A-001	277	560	140	voor 5 x 4 bakken van 50 mm hoog	1	189,86 €
RACV-33B-001	245	420	140	voor 3 x 3 bakken van 75 mm hoog	1	107,45 €
RACV-34B-001	245	560	140	voor 3 x 4 bakken van 75 mm hoog	1	128,55 €
RACV-23C-001	200	420	140	voor 2 x 3 bakken van 95 mm hoog	1	89,07 €
RACV-24C-001	200	560	140	voor 2 x 4 bakken van 95 mm hoog	1	99,44 €
RACV-23D-001	265	420	140	voor 2 x 3 bakken van 125 mm hoog	1	95,89 €
RACV-24D-001	265	560	140	voor 2 x 4 bakken van 125 mm hoog	1	105,33 €



REK VOOR VERTICALE VRIEZERS MET UITNEEMBARE TRAYS

Van roestvrij staal. Voor dozen van 135 x 135 mm. Dankzij de uitneembare trays kunnen de dozen worden gehanteerd zonder dat het hele rek hoeft te worden verwijderd. Levertijd: 2 weken

clink

referentie	h (mm)	l (mm)	b (mm)	type	stuks per ref.	prijs
RACE-33A-001	170	440	143	voor 3 x 3 bakken van 50 mm hoog	1	131,19 €
RACE-43A-001	230	440	143	voor 4 x 3 bakken van 50 mm hoog	1	157,07 €
RACE-53A-001	285	440	143	voor 5 x 3 bakken van 50 mm hoog	1	187,12 €
RACE-44A-001	230	580	143	voor 4 x 4 bakken van 50 mm hoog	1	195,71 €
RACE-54A-001	285	580	143	voor 5 x 4 bakken van 50 mm hoog	1	228,08 €
RACE-33B-001	250	440	143	voor 3 x 3 bakken van 75 mm hoog	1	136,24 €
RACE-34B-001	250	580	143	voor 3 x 4 bakken van 75 mm hoog	1	160,67 €
RACE-23C-001	210	440	143	voor 2 x 3 bakken van 95 mm hoog	1	111,29 €
RACE-24C-001	210	580	143	voor 2 x 4 bakken van 95 mm hoog	1	124,24 €
RACE-23D-001	275	440	143	voor 2 x 3 bakken van 125 mm hoog	1	119,87 €
RACE-24D-001	275	580	143	voor 2 x 4 bakken van 125 mm hoog	1	131,61 €



clink | REK VOOR HORIZONTALE VRIEZERS

Van roestvrij staal. Voor dozen van 135 x 135 mm. Levertijd: 2 weken



referentie	h (mm)	l (mm)	b (mm)	type	stuks per ref.	prijs
RACH-05A-001	280	140	140	voor 5 bakken van 50 mm hoog	1	73,37 €
RACH-07A-001	390	140	140	voor 7 bakken van 50 mm hoog	1	88,83 €
RACH-08A-001	445	140	140	voor 8 bakken van 50 mm hoog	1	99,54 €
RACH-09A-001	500	140	140	voor 9 bakken van 50 mm hoog	1	110,87 €
RACH-10A-001	555	140	140	voor 10 bakken van 50 mm hoog	1	120,46 €
RACH-11A-001	610	140	140	voor 11 bakken van 50 mm hoog	1	126,09 €
RACH-12A-001	665	140	140	voor 12 bakken van 50 mm hoog	1	139,67 €
RACH-13A-001	720	140	140	voor 13 bakken van 50 mm hoog	1	146,09 €
RACH-05B-001	405	140	140	voor 5 bakken van 75 mm hoog	1	75,54 €
RACH-06B-001	485	140	140	voor 6 bakken van 75 mm hoog	1	84,07 €
RACH-07B-001	565	140	140	voor 7 bakken van 75 mm hoog	1	95,67 €
RACH-08B-001	645	140	140	voor 8 bakken van 75 mm hoog	1	104,64 €
RACH-09B-001	725	140	140	voor 9 bakken van 75 mm hoog	1	111,09 €
RACH-04C-001	400	140	140	voor 4 bakken van 95 mm hoog	1	79,31 €
RACH-05C-001	500	140	140	voor 5 bakken van 95 mm hoog	1	93,67 €
RACH-06C-001	600	140	140	voor 6 bakken van 95 mm hoog	1	101,66 €
RACH-07C-001	700	140	140	voor 7 bakken van 95 mm hoog	1	113,97 €
RACH-04D-001	525	140	140	voor 4 bakken van 125 mm hoog	1	93,67 €
RACH-05D-001	655	140	140	voor 5 bakken van 125 mm hoog	1	104,64 €

astiK's | ISOTHERMISCHE CONTAINER



Isotherme polypropyleen (PP) container voor intensief en professioneel gebruik. Thermische isolatie wordt verzekerd door polyurethaan tussen de wanden van de container te injecteren. Geschikt voor het transport van stoffen waarbij het noodzakelijk is om een constante temperatuur te behouden. Blauw/wit. Handvat met veiligheidsvergrendeling. Temperatuurbereik -40 °C tot +80 °C

referentie	capaciteit	interne afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	externe afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	gewicht (kg)	stuks per ref.	prijs
ISOC-025-001	25 L	370 x 180 x 250	420 x 250 x 350	2	1	86,24 €
ISOC-032-001	32 L	390 x 230 x 270	440 x 260 x 380	2,5	1	101,36 €

astiK's | ISOTHERME DOOS VAN EPS

Doos van geëxpandeerd polystyreen (EPS), isoleert producten optimaal en garandeert door de thermische eigenschappen het behoud van de koelketen. Hoge weerstand en laag gewicht. Materiaal 100% recycleerbaar. Niet vouwbaar



referentie	capaciteit	interne afmetingen (l x b x h)	externe afmetingen (l x b x h)	dikte (mm)	stuks per ref.	prijs
EPSB-035-001	3,5 L	165 x 165 x 130	225 x 225 x 195	30	1	7,11 €
EPSB-047-001	4,7 L	270 x 140 x 125	330 x 200 x 185	30	1	9,21 €
EPSB-073-001	7,3 L	270 x 165 x 165	330 x 225 x 225	30	1	11,54 €

IJSEMMER MET DEKSEL, POLYURETHAAN

Blauw. Stevig en duurzaam. Onbreekbaar onder normale gebruiksomstandigheden. Comfortabel handvat voor gemakkelijk transport. Uitstekende isolerende eigenschappen. Geschikt voor gebruik met vloeibare stikstof, droogijs, ijswater, zoutoplossing en aceton

astiK's



referentie	capaciteit	afmetingen (mm)	stuks per ref.	prijs
ICEP-B01-001	2.5 L	283 x 283 x 130	1	84,64 €
ICEP-B02-001	4.5 L	280 x 280 x 185	1	130,42 €

KOELBLOK VOOR CENTRIFUGEBUIZEN ('COOLER')

Van PC, ontworpen om reagentia en enzymen 1 uur koud te houden. Rood. Geschikt voor een breed scala aan centrifugebuisjes. De basis is gevuld met niet-giftige gel. Capaciteit voor 12 buisjes tot 15 ml, 3x4 matrix. Vries vóór gebruik 24 uur in bij -5 °C/-10 °C

astiK's



referentie	afmetingen (mm)	type	stuks per ref.	prijs
CRYO-R12-001	197 x 140 x 190	kolf van 3 x 4	1	125,84 €

KOELBLOK VOOR MICROBUIZEN ('COOLER')

Van PC, ontworpen om reagentia en enzymen 1 uur koud te houden. Geschikt voor een breed scala aan microbuisjes. Geel. De basis is gevuld met niet-giftige gel. Capaciteit voor 12 buisjes tot 2 ml, 3x4 matrix. Vries vóór gebruik 24 uur in bij -20 °C/-25 °C

astiK's

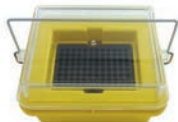


referentie	afmetingen (mm)	type	stuks per ref.	prijs
CRYO-Y12-001	190 x 140 x 120	kolf van 3 x 4	1	86,67 €

KOELBLOK VOOR PCR ('COOLER')

Koelkast ontworpen in polycarbonaat (PC) om enzymen en oplossingen te beschermen door ze 2 uur bij temperaturen tussen -20 °C en -15 °C te bewaren. De basis is gevuld met niet-giftige gel. Geel. Het aluminium blok bestaat uit 96 wells (8x12) voor buisjes, strips of plaatjes van 0,2 ml. Vries vóór gebruik 24 uur in bij -20 °C/-25 °C

astiK's



referentie	afmetingen (mm)	type	stuks per ref.	prijs
CRYO-Y96-001	240 x 200 x 145	kolf van 8 x 12	1	207,74 €



TEMPERATUURBESTENDIGHEID (BIJ REGELMATIG GEBRUIK)

Raadpleeg de volgende tabel om erachter te komen in welk temperatuurbereik de kunststof materialen het meest worden gebruikt in laboratoria en industriële toepassingen.

MATERIAAL	BEREIK
ABS	-40 °C tot +85 °C
HDPE	-50 °C tot +80 °C
PC	-100 °C tot +135 °C
PE	-40 °C tot +80 °C
PP	-10 °C tot +120 °C
PS	-10 °C tot +70 °C
PTFE	-200 °C tot +260 °C

MATERIAAL	BEREIK
PVC	-20 °C tot +80 °C
PVDF	-40 °C tot +105 °C
LDPE	-50 °C tot +75 °C
PA	-30 °C tot +80 °C
PMMA	-40 °C tot +85 °C
PMP	0 °C tot +120 °C
POM	-40 °C tot +90 °C

clink | METALEN KOELBLOK



Blokken van geanodiseerd aluminium om PCR-buisjes (0,2 - 2,0 ml) na koeling op lage temperatuur te houden. Uitstekende thermische geleidbaarheid, UV-bestendig en bestand tegen desinfectie met alcohol. De blokken worden doorgaans gebruikt bij het hanteren van gevoelige monsters zoals DNA, RNA of enzymen. Verkrijgbaar in verschillende formaten en geschikt voor siliconenvoetjes voor extra thermische stabiliteit

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
CRME-096-001	voor 96 buisjes van 0,2 ml, V-bodem	1	39,62 €
CRME-060-001	voor 60 buisjes van 0,2 - 1,5 ml	1	39,62 €
CRME-02V-001	voor 24 buisjes van 1,5 ml, V-bodem	1	42,67 €
CRME-02F-001	voor 24 buisjes van 2,0 ml, platte bodem	1	42,67 €
CRSL-00S-001	siliconenbasis voor CRME-096-001	1	15,24 €
CRSL-00B-001	siliconenbasis CRME-060-001 en CRME-02*-001	1	15,24 €

astik's | VLOEISTOFGEKOELD PCR REK



Herbruikbaar koelsysteem voor PCR-buisjes en platen van 0,2 ml. Na 2 uur voorvriezen bij -20 °C houdt het de monsters meer dan 1 uur op 0 °C, waardoor ze worden beschermd tegen thermische degradatie. Dit systeem is een schoon en effectief alternatief voor ijs, ideaal voor het voorbereiden en bewaren van gevoelige monsters vóór de PCR-reactie. Compatibel met individuele buisjes, strips en platen met 96 wells

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
ICEC-096-001	voor 96 buisjes van 0,2 ml, blauw	1	79,24 €

astik's | VRIESCONTAINER, SCHUIMINZET



Ontworpen voor gebruik met cryogene buizen, bieden deze vriescontainers eenvoudige koeling van monsters tegen de optimale snelheid om cellen te bewaren. Gemaakt van een polycarbonaat container, HDPE-deksel en buissteun, en schuiminzet, bieden ze een kritieke en herhaalbare koelsnelheid van -1 °C per minuut, wat nodig is voor succesvolle cryopreservatie en cellenherstel. Inclusief inzetstukken voor 1,0, 1,8 en 2,0 ml buizen, met een capaciteit voor 18 buizen

referentie	Ø (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
ICEC-018-001	117	86	1	22,96 €

astik's | VRIESCONTAINER, PE-INZETSTUK EN LEGERING



De celvriescontainer, gemaakt van vernet polyethyleenschuim en een solid-state kern, zorgt voor alcoholvrij invriezen met een snelheid van -1 °C per minuut, ideaal voor de cryopreservatie van de meeste cellen en cellijnen. Met een capaciteit van 12 standaard cryogene vials van 1.0 mL tot 2.0 mL, is het eenvoudig te gebruiken en biedt het consistente en reproduceerbare vriesprofielen, wat zorgt voor een hoge terugwinning en levensvatbaarheid van cellen. De vial-doppen zijn zichtbaar bij het openen van het deksel, waardoor een snelle en georganiseerde extractie van bevroren monsters mogelijk is. Het hoogwaardige polyethyleenschuimmateriaal en de legeringskern zorgen ervoor dat de vriesomgeving of andere nabijgelegen bevroren monsters niet worden beïnvloed

referentie	Ø (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
ICEC-012-001	116	98	1	54,06 €



GENERAL LABORATORY



SET LAGE BEKERS, LBG



Bevat 1 eenheid van elk van de volgende 5 formaten: 50, 100, 250, 500 en 1000 ml. Bekers met maatverdeling en met tuit. Vervaardigd van borosilicaatglas LBG 3.3. Voldoet aan DIN 12331, ISO 3819

referentie	capaciteiten	stuks per ref.	prijs
BKL3-KIT-001	50, 100, 250, 500, 1000 ml	1	12,87 €



LAAG BEKERGLAS, LBG



Met maatverdeling en met tuit. Vervaardigd van borosilicaatglas LBG 3.3. Voldoet aan DIN 12331, ISO 3819



referentie	volume	buitenØ (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
BKL3-025-001	25 ml	34	54	1	0,73 €
BKL3-050-001	50 ml	42	62	1	0,79 €
BKL3-100-001	100 ml	50	72	1	1,04 €
BKL3-150-001	150 ml	60	82	1	1,31 €
BKL3-250-001	250 ml	70	97	1	1,29 €
BKL3-400-001	400 ml	80	113	1	1,88 €
BKL3-500-001	500 ml	85	118	1	2,00 €
BKL3-600-001	600 ml	90	128	1	2,33 €
BKL3-800-001	800 ml	100	138	1	3,12 €
BKL3-1K0-001	1000 ml	105	148	1	3,56 €
BKL3-2K0-001	2000 ml	130	188	1	5,88 €
BKL3-3K0-001	3000 ml	150	214	1	10,62 €
BKL3-5K0-001	5000 ml	170	274	1	18,10 €
In “besparingspakket”					
BKL3-025-012	25 ml	34	54	12	6,90 €
BKL3-050-012	50 ml	42	62	12	7,89 €
BKL3-100-012	100 ml	50	72	12	8,40 €
BKL3-150-012	150 ml	60	82	12	10,88 €
BKL3-250-012	250 ml	70	97	12	12,57 €
BKL3-400-006	400 ml	80	113	6	8,88 €
BKL3-500-006	500 ml	85	118	6	9,42 €
BKL3-600-006	600 ml	90	128	6	10,98 €
BKL3-800-006	800 ml	100	138	6	14,84 €
BKL3-1K0-006	1000 ml	105	148	6	16,54 €
BKL3-2K0-012	2000 ml	130	188	12	63,71 €



LAAG BEKERGLAS, GLASSCO

Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. Met maatverdeling en met tuit. Voldoet aan DIN 12331, ISO 3819



referentie	volume	buitenØ (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
BKLG-025-010	25 ml	34	51	10	14,71 €
BKLG-050-012	50 ml	42	60	12	17,84 €
BKLG-100-012	100 ml	50	70	12	16,83 €
BKLG-150-010	150 ml	60	88	10	18,99 €
BKLG-250-012	250 ml	70	95	12	24,97 €
BKLG-400-010	400 ml	80	110	10	26,80 €
BKLG-600-006	600 ml	90	125	6	17,91 €
BKLG-1K0-006	1000 ml	105	157	6	34,99 €
BKLG-2K0-004	2000 ml	132	185	4	47,63 €
BKLG-3K0-001	3000 ml	152	210	1	32,08 €
BKLG-5K0-001	5000 ml	170	270	1	44,64 €
BKLG-10K-001	10000 ml	220	350	1	122,68 €

HOOG BEKERGLAS, LBG

Met maatverdeling en met tuit. Vervaardigd van borosilicaatglas LBG 3.3. Voldoet aan DIN 12331, ISO 3819



referentie	capaciteit	buitenØ (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
BKT3-050-001	50 ml	38	72	1	0,89 €
BKT3-100-001	100 ml	48	82	1	0,98 €
BKT3-150-001	150 ml	54	97	1	1,22 €
BKT3-250-001	250 ml	60	123	1	1,49 €
BKT3-400-001	400 ml	70	133	1	2,14 €
BKT3-500-001	500 ml	79	140	1	2,32 €
BKT3-600-001	600 ml	80	153	1	2,59 €
BKT3-800-001	800 ml	90	178	1	3,45 €
BKT3-1K0-001	1000 ml	95	183	1	3,95 €
BKT3-2K0-001	2000 ml	120	244	1	8,30 €

In “besparingspakket”

BKT3-050-012	50 ml	38	72	12	9,06 €
BKT3-100-012	100 ml	48	82	12	10,06 €
BKT3-150-012	150 ml	54	97	12	12,21 €
BKT3-250-012	250 ml	60	123	12	15,01 €
BKT3-400-006	400 ml	70	133	6	10,82 €
BKT3-500-006	500 ml	79	140	6	11,61 €
BKT3-600-006	600 ml	80	153	6	13,00 €
BKT3-800-006	800 ml	90	178	6	17,36 €
BKT3-1K0-006	1000 ml	95	183	6	20,46 €
BKT3-2K0-012	2000 ml	120	244	12	88,50 €



HOOG BEKERGLAS, GLASSCO

Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. Met maatverdeling met tuit. Voldoet aan DIN 12331, ISO 3819



referentie	capaciteit	buitenØ (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
BKTG-050-010	50 ml	38	70	10	17,82 €
BKTG-100-010	100 ml	48	80	10	21,62 €
BKTG-250-010	250 ml	60	120	10	29,80 €
BKTG-600-008	600 ml	80	150	8	34,83 €



LAAG BEKERGLAS MET DUBBELE SCHAALE VOOR INTENSIEF GEBRUIK, LBG

Vervaardigd van borosilicaatglas 3.3. Deze bekens zijn sterker dan standaard bekens. Hoge mechanische weerstand dankzij de versterkte rand en de dikkere wand. Ze breken minder snel tijdens het reinigen, hebben een langere levensduur en zijn veiliger voor de gebruiker. Met maatverdeling en met tuit. Voldoet aan ISO 3819



referentie	capaciteit	schaalverdeling	bereik van schaalverdelingen	stuks per ref.	prijs
BKLH-050-010	50 ml	5 ml	5 - 40 ml	10	14,66 €
BKLH-150-010	150 ml	15 ml	15 - 120 ml	10	33,21 €
BKLH-250-010	250 ml	25 ml	25 - 200 ml	10	35,36 €
BKLH-400-006	400 ml	25 ml	25 - 300 ml	6	30,80 €
BKLH-600-006	600 ml	50 ml	50 - 500 ml	6	32,60 €
BKLH-1K0-001	1000 ml	50 ml	100 - 900 ml	1	6,34 €
BKLH-2K0-001	2000 ml	100 ml	200 - 1800 ml	1	9,05 €
BKLH-4K0-001	4000 ml	250 ml	500 - 3500 ml	1	14,95 €



LAAG BEKERGLAS MET DUBBELE SCHAALE VOOR INTENSIEF GEBRUIK, GLASSCO

Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. Deze bekens zijn sterker dan standaard bekens. Hoge mechanische weerstand dankzij de versterkte rand en de dikkere wand. Ze breken minder snel tijdens het reinigen, hebben een langere levensduur en zijn veiliger voor de gebruiker. Met maatverdeling en met tuit. Voldoet aan ASTM E 438 en ASTM E 960. Opgelet: Niet aanbevolen voor gebruik op verwarmingsplaten



referentie	capaciteit	schaalverdeling	bereik van schaalverdelingen	stuks per ref.	prijs
BKLR-250-012	250 ml	25 ml	25 - 200 ml	12	75,73 €
BKLR-400-012	400 ml	25 ml	25 - 325 ml	12	92,21 €
BKLR-600-006	600 ml	50 ml	100 - 500 ml	6	52,77 €
BKLR-1K0-006	1000 ml	50 ml	100 - 900 ml	6	79,59 €
BKLR-2K0-004	2000 ml	200 ml	200 - 1800 ml	4	127,27 €
BKLR-4K0-001	4000 ml	250 ml	250 - 3500 ml	1	61,88 €



Product beschikbaar in zowel standaard als voordeelpakket formaat

LAAG BEKERGLAS MET HANDVAT, LBG

Met maatverdeling, tuit en handvat. Vervaardigd van borosilicaatglas LBG 3.3

LBG



referentie	capaciteit	buitenØ (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
BKHH-100-001	100 ml	56	71	1	2,23 €
BKHH-250-001	250 ml	70	98	1	2,79 €
BKHH-400-001	400 ml	81	113	1	3,19 €
BKHH-600-001	600 ml	90	128	1	4,19 €
In “besparingspakket”					
BKHH-100-008	100 ml	56	71	8	11,14 €
BKHH-250-006	250 ml	70	98	6	10,45 €
BKHH-400-006	400 ml	81	113	6	11,91 €
BKHH-600-004	600 ml	90	128	4	9,93 €

BEKERGLAS VAN PTFE

Zonder maatverdeling. Weerstaat temperaturen tot 280 °C

astik's



referentie	capaciteit	buitenØ (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
BKLT-025-001	25 ml	32	47	1	14,50 €
BKLT-050-001	50 ml	43	55	1	17,40 €
BKLT-100-001	100 ml	54	68	1	20,21 €
BKLT-250-001	250 ml	66	97	1	31,25 €
BKLT-500-001	500 ml	80	125	1	59,69 €
BKLT-1K0-001	1000 ml	100	155	1	106,96 €
BKLT-2K0-001	2000 ml	120	210	1	193,37 €

BEKERGLAS VAN POLYPROPYLEEN

Met maatverdeling in reliëf. Autoclaveerbaar tot 121 °C. Voldoet aan ISO 7056

astik's



referentie	capaciteit	schaalverdeling	buitenØ (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
BKLP-025-012	25 ml	5 ml	35	50	12	5,00 €
BKLP-050-012	50 ml	5 ml	45	60	12	5,57 €
BKLP-100-012	100 ml	5 ml	55	70	12	6,12 €
BKLP-250-012	250 ml	10 ml	75	100	12	8,76 €
BKLP-500-012	500 ml	10 ml	95	120	12	13,55 €
BKLP-1K0-006	1000 ml	20 ml	115	150	6	11,75 €
BKLP-2K0-006	2000 ml	50 ml	145	185	6	22,31 €
BKLP-5K0-002	5000 ml	200 ml	180	260	2	20,25 €

astiK's

LAAG BEKERGLAS VAN PMP

Vervaardigd van polymethylpenteen (PMP/TPX®). Grotere transparantie, chemische weerstand en hittetolerantie dan PP. Temperatuurbereik: -20 °C tot +121 °C. Autoclaveerbaar. Gezeefdrukte maatverdeling, gemakkelijk te lezen. Stapelbaar. Voldoet aan ISO 7056:1981



referentie	capaciteit	schaalverdeling	buitenØ (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
BKLX-050-012	50 ml	5 ml	49,4	58,4	12	20,28 €
BKLX-100-012	100 ml	10 ml	63,2	72,5	12	25,02 €
BKLX-250-006	250 ml	25 ml	83,1	92,1	6	21,26 €
BKLX-600-004	600 ml	50 ml	110,3	131	4	24,24 €
BKLX-1K0-003	1000 ml	50 ml	129,4	149,2	3	30,74 €
BKLX-2K0-001	2000 ml	100 ml	158,5	190,2	1	19,69 €
BKLX-5K0-001	5000 ml	500 ml	202,9	260,5	1	33,77 €
BKLX-10K-001	10000 ml	1000 ml	255,4	326,6	1	66,78 €

clink

BECHERGLAS VAN ROESTVRIJ STAAL

Met rand en tuit. Zonder maatverdeling. Referentie BKLS-5KA-001 heeft een handvat



referentie	capaciteit	binnenØ (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
BKLS-100-001	100 ml	50	60	1	11,51 €
BKLS-250-001	250 ml	65	85	1	15,74 €
BKLS-500-001	500 ml	80	110	1	19,74 €
BKLS-1K0-001	1000 ml	100	130	1	25,25 €
BKLS-2K0-001	2000 ml	120	180	1	30,09 €
BKLS-3K0-001	3000 ml	150	180	1	37,82 €
BKLS-5KA-001	5000 ml	180	210	1	47,62 €

LBG

ERLENMEYERKOLF SMALLE HALS, LBG

Met rand en maatverdeling. Vervaardigd van borosilicaatglas LBG 3.3. Voldoet aan DIN 12380, ISO 1773



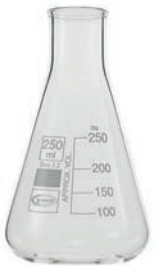
referentie	capaciteit	Ø basis (mm)	h (mm)	binnenØ hals (mm)	stuks per ref.	prijs
EFN3-025-001	25 ml	42	70	16	1	2,38 €
EFN3-050-001	50 ml	51	85	18	1	2,41 €
EFN3-100-001	100 ml	64	105	22	1	2,43 €
EFN3-250-001	250 ml	85	140	30	1	2,93 €
EFN3-500-001	500 ml	105	175	30	1	4,28 €
EFN3-1K0-001	1000 ml	131	220	38	1	7,13 €
EFN3-2K0-001	2000 ml	166	280	40	1	11,98 €
EFN3-3K0-001	3000 ml	187	310	44	1	19,35 €
EFN3-5K0-001	5000 ml	220	365	55	1	29,70 €

In "besparingspakket"

EFN3-025-012	25 ml	42	70	16	12	18,01 €
EFN3-050-012	50 ml	51	85	18	12	18,87 €
EFN3-100-012	100 ml	64	105	22	12	21,20 €
EFN3-250-012	250 ml	85	140	30	12	25,72 €
EFN3-500-008	500 ml	105	175	30	8	25,13 €
EFN3-1K0-006	1000 ml	131	220	38	6	31,47 €

ERLENMEYERKOLF SMALLE HALS, GLASSCO

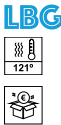
Met rand en maatverdeling. Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. Voldoet aan DIN 12380, ISO 1773



referentie	capaciteit	Ø _{basis} (mm)	h (mm)	Ø _{ext.} mond (mm)	stuks per ref.	prijs
EFNG-025-010	25 ml	42	75	22	10	15,19 €
EFNG-050-010	50 ml	51	90	22	10	17,53 €
EFNG-100-010	100 ml	64	105	24	10	19,28 €
EFNG-250-010	250 ml	85	145	34	10	27,17 €
EFNG-500-010	500 ml	105	180	34	10	37,40 €
EFNG-1K0-010	1000 ml	131	220	34	10	67,49 €
EFNG-2K0-006	2000 ml	166	280	50	6	73,63 €
EFNG-3K0-001	3000 ml	187	310	52	1	24,08 €
EFNG-5K0-001	5000 ml	220	365	52	1	37,46 €

ERLENMEYERKOLF WIJDE HALS, LBG

Met rand en maatverdeling. Vervaardigd van borosilicaatglas LBG 3.3. Voldoet aan DIN 12385



referentie	capaciteit	Ø _{basis} (mm)	h (mm)	Ø _{ext.} mond (mm)	stuks per ref.	prijs
EFW3-050-001	50 ml	51	85	34	1	2,85 €
EFW3-100-001	100 ml	64	105	34	1	3,12 €
EFW3-150-001	150 ml	72	120	50	1	3,18 €
EFW3-250-001	250 ml	85	140	50	1	3,80 €
EFW3-500-001	500 ml	105	175	50	1	5,69 €
EFW3-1K0-001	1000 ml	131	220	50	1	9,57 €
EFW3-2K0-001	2000 ml	166	275	72	1	16,01 €
EFW3-3K0-001	3000 ml	191	285	106	1	24,91 €

In “besparingspakket”

EFW3-050-012	50 ml	51	85	34	12	26,47 €
EFW3-100-012	100 ml	64	105	34	12	29,53 €
EFW3-150-012	150 ml	72	120	50	12	27,04 €
EFW3-250-010	250 ml	85	140	50	10	29,31 €
EFW3-500-008	500 ml	105	175	50	8	35,08 €
EFW3-1K0-006	1000 ml	131	220	50	6	46,93 €

ERLENMEYERKOLF WIJDE HALS, GLASSCO

Met rand en maatverdeling. Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. Voldoet aan DIN 12385, EN ISO 24450



referentie	capaciteit	Ø _{basis} (mm)	h (mm)	Ø _{ext.} mond (mm)	stuks per ref.	prijs
EFWG-050-010	50 ml	51	85	34	10	19,28 €
EFWG-100-010	100 ml	64	105	34	10	24,25 €
EFWG-250-010	250 ml	85	145	50	10	33,02 €
EFWG-500-010	500 ml	105	180	50	10	48,50 €
EFWG-1K0-010	1000 ml	131	220	50	10	82,39 €
EFWG-2K0-006	2000 ml	166	276	76	6	87,13 €



ERLENMEYERKOLF MET STANDAARD SCHROEFDOP

Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. Schroefdop met PTFE-pakking. Voldoet aan DIN 12380, ISO 1773

referentie	capaciteit	Ø basis (mm)	h (mm)	schroef	stuks per ref.	prijs
EFS3-051-010	50 ml	51	85	GL 25	10	49,89 €
EFS3-101-010	100 ml	64	114	GL 25	10	62,80 €
EFS3-251-010	250 ml	85	143	GL 32	10	84,75 €
EFS3-501-010	500 ml	105	183	GL 32	10	107,30 €
EFS3-1K1-006	1000 ml	131	230	GL 32	6	135,51 €



astiK's



ERLENMEYERKOLF VAN POLYPROPYLEEN, ASTIK'S

Met schroefdop. Autoclaveerbaar bij 121 °C

referentie	capaciteit	Ø basis (mm)	h (mm)	Ø ext. mond (mm)	binnenØ hals (mm)	beschrijving	stuks per ref.	prijs
EFSP-101-012	100 ml	65	110	35,8	32,3	met schaalverdeling	12	21,09 €
EFSP-251-012	250 ml	85	150	48	44	met schaalverdeling	12	31,29 €
EFSP-500-012	500 ml	106	185	48	44	zonder schaalverdeling	12	45,17 €



Kartell



ERLENMEYERKOLF VAN POLYPROPYLEEN

Standaard hals. Ideaal voor algemeen laboratoriumgebruik. Autoclaveerbaar bij 121 °C (15- 20 min)

referentie	capaciteit	schaalverdeling (ml)	mond	Ø basis (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
EFJP-050-005	50 ml	5 ml	14/23	50	75	5	12,76 €
EFJP-125-005	125 ml	25 ml	14/23	65	105	5	20,90 €
EFJP-250-005	250 ml	25 ml	19/26	80	140	5	23,34 €
EFJP-500-002	500 ml	50 ml	24/29	100	185	2	14,94 €
EFJP-1K0-002	1000 ml	50 ml	29/32	130	235	2	22,25 €
EFJP-2K0-001	2000 ml	100 ml	34/35	160	260	1	16,91 €



b.b.

STABILISATORRING VOOR KOLVEN

Met PVC gevoerd metaal. Voorkomt dat ondergedompelde kolven in baden gaan drijven

referentie	binnenØ (mm)	buitenØ (mm)	gewicht (g)	type	stuks per ref.	prijs
WEIR-048-001	45	82	260	voor kolven smalle hals 125 - 500 ml	1	5,60 €
WEIR-056-001	56	90	520	voor kolven smalle hals 250 - 1000 ml	1	6,56 €
WEIR-061-001	61	95	830	voor kolven smalle hals 500 - 2000 ml	1	8,15 €
WEIR-074-001	74	108	1000	voor kolven smalle hals 1000 - 4000 ml	1	10,82 €



LBG



KJELDAHL-KOLF

Voor stikstofbepaling. Vervaardigd van borosilicaatglas LBG 3.3

referentie	capaciteit	Ø lamp (mm)	h (mm)	Ø hals (mm)	stuks per ref.	prijs
NFL3-100-006	100 ml	60	200	22	6	25,10 €
NFL3-250-002	250 ml	81	270	34	2	11,93 €
NFL3-500-002	500 ml	101	300	34	2	18,25 €

BOLVORMIGE KOLF RONDE BODEM SMALLE HALS

Vervaardigd van borosilicaatglas LBG 3.3

LBG



referentie	capaciteit	Ø (mm)	h _{totaal} (mm)	Ø _{hals} (mm)	stuks per ref.	prijs
BFK3-050-012	50 ml	53	100	20	12	34,82 €
BFK3-100-012	100 ml	63	120	21	12	34,82 €
BFK3-250-012	250 ml	88	165	25	12	55,70 €
BFK3-500-008	500 ml	110	210	30	8	48,38 €
BFK3-1K0-006	1000 ml	140	260	35	6	58,27 €
BFK3-2K0-002	2000 ml	175	305	40	2	44,90 €

BOLVORMIGE KOLF PLATTE BODEM SMALLE HALS

Vervaardigd van borosilicaatglas LBG 3.3

LBG



referentie	capaciteit	Ø (mm)	h _{totaal} (mm)	binnenØ hals (mm)	stuks per ref.	prijs
BFG3-050-012	50 ml	53	108	18	12	34,82 €
BFG3-100-012	100 ml	62	108	21	12	34,82 €
BFG3-250-012	250 ml	88	152	34	12	55,70 €
BFG3-500-008	500 ml	106	172	28	8	48,38 €
BFG3-1K0-006	1000 ml	130	205	28	6	58,27 €
BFG3-2K0-002	2000 ml	160	246	40	2	44,90 €
BFG3-3K0-001	3000 ml	185	365	45	1	27,44 €

MAATKAN VAN POLYPROPYLEEN

Met maatverdeling in reliëf. Autoclaveerbaar tot 121 °C

astik's



referentie	capaciteit	schaalverdeling	Ø _{sup. ext.} (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
MJUP-250-012	250 ml	10 ml	75	95	12	26,47 €
MJUP-500-012	500 ml	25 ml	95	118	12	29,77 €
MJUP-1K0-006	1000 ml	50 ml	120	132	6	16,54 €
MJUP-2K0-006	2000 ml	100 ml	145	165	6	26,88 €
MJUP-3K0-006	3000 ml	100 ml	170	185	6	49,59 €
MJUP-5K0-004	5000 ml	250 ml	190	225	4	49,33 €

MAATKAN VAN ROESTVRIJ STAAL

Autoclaveerbaar tot 121 °C

clink



referentie	capaciteit	schaalverdeling	Ø _{sup. ext.} (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
MJUS-250-001	250 ml	50 ml	80	95	1	15,81 €
MJUS-500-001	500 ml	50 ml	95	125	1	20,02 €
MJUS-1K0-001	1000 ml	50 ml	128	135	1	22,75 €

LBG

CONISCHE MAATBEKER VAN DIK GLAS

Vervaardigd van natronkalkglas. Met maatverdeling in reliëf.



referentie	capaciteit	Ø ^{sup. ext.} (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
COMN-060-001	60 ml	60	102	1	13,81 €
COMN-125-001	125 ml	87	115	1	13,81 €
COMN-250-001	250 ml	108	148	1	16,31 €
COMN-500-001	500 ml	124	166	1	27,35 €

HDN

PORSELEINEN VIJZEL MET STAMPER PREMIUM LINE

Vervaardigd van hoogwaardig porselein. Niet-geëmailleerde, maar fijn gepolijste binnenkant. De prijzen komen overeen met de set bestaande uit vijzel en stamper. Een reserve “Stamper voor porseleinen vijzel” kunt u bijbestellen op onze website



referentie	capaciteit	Ø ^{sup. ext.} (mm)	Ø ^{sup. int.} (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
MORK-060-001	60 ml	80	60	44	1	3,74 €
MORK-100-001	100 ml	90	75	48	1	3,97 €
MORK-150-001	150 ml	105	85	70	1	4,98 €
MORK-275-001	275 ml	125	100	70	1	7,48 €
MORK-550-001	550 ml	155	125	88	1	11,87 €
MORK-900-001	900 ml	180	150	100	1	14,99 €
MORK-1K5-001	1500 ml	200	175	115	1	31,17 €
MORK-2K0-001	2000 ml	230	175	140	1	32,44 €
MORK-4K2-001	4200 ml	285	250	175	1	87,04 €

LBG

GLAZEN VIJZEL MET STAMPER PREMIUM LINE

Vervaardigd van natronkalkglas. Gepolijste binnen- en buitenkant. De prijzen komen overeen met de set bestaande uit vijzel en stamper



referentie	capaciteit	bovenØ (mm)	l stamper (mm)	stuks per ref.	prijs
MORV-050-001	50 ml	60	80	1	16,59 €
MORV-100-001	100 ml	80	100	1	20,78 €
MORV-250-001	250 ml	100	120	1	24,28 €
MORV-500-001	500 ml	120	140	1	26,64 €
MORV-1K0-001	1000 ml	150	160	1	38,53 €

LBG

GLAZEN VIJZEL MET STAMPER

Vervaardigd van neutraal glas LBG N. Ruwe binnenkant (niet gepolijst). De prijzen komen overeen met de set bestaande uit vijzel en stamper



referentie	capaciteit	Ø ^{sup. ext.} (mm)	Ø ^{sup. int.} (mm)	h ^{totaal} (mm)	stuks per ref.	prijs
MORN-060-001	40 ml	70	60	40	1	3,93 €
MORN-075-001	75 ml	85	75	50	1	5,12 €
MORN-090-001	160 ml	100	90	60	1	6,19 €
MORN-120-001	300 ml	130	120	75	1	10,24 €
MORN-150-001	650 ml	165	150	85	1	15,36 €
MORN-180-001	1100 ml	195	180	100	1	22,52 €

RVS VIJZEL MET STAMPER

Gemaakt van RVS 304. Prijzen zijn voor de set van vijzel en stamper

clink



referentie	capaciteit	Ø (mm)	h _{int.} (mm)	h _{totaal} (mm)	stuks per ref.	prijs
MORA-110-001	250 ml	110	65	90	1	61,32 €
MORA-140-001	500 ml	140	75	100	1	67,54 €
MORA-100-001	1800 ml	180	110	140	1	85,52 €
MORA-200-001	2300 ml	200	120	150	1	100,62 €

VIJZEL VAN AGAAT MET STAMPER PREMIUM LINE

Met zeshoekige vorm, gemaakt van agaat met een grote hardheid en slijtvastheid. De hardheid is 7 volgens de schaal van Mohs en 83 volgens de schaal van Rockwell (45N). Gepolijst van binnen en van buiten. De prijzen komen overeen met de set bestaande uit vijzel en stamper. Vanwege het fabricageproces van deze vijzels zijn de afmetingen in de catalogus indicatief en kunnen ze variëren.

HDN



referentie	capaciteit	buitenØ (mm)	binnenØ (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
MORG-050-001	10 ml	50	38	28	1	95,47 €
MORG-078-001	22 ml	76	63	35	1	164,74 €
MORG-100-001	50 ml	100	88	41	1	317,44 €
MORG-115-001	90 ml	114	100	43	1	492,54 €
MORG-125-001	120 ml	125	114	65	1	611,19 €

VIJZEL VAN ALUMINIUMOXIDE MET STAMPER PREMIUM LINE

Aluminiumoxide (99,7%, Al₂O₃) mortier met hoge weerstand tegen corrosie door chemische stoffen en hoge hardheid. De hardheid is 7 volgens de schaal van Mohs en 83 volgens de schaal van Rockwell (45N). Aanbevolen voor gebruik met vloeibare stikstof. De prijzen komen overeen met de set bestaande uit een vijzel en stamper

HDN



referentie	capaciteit	Ø _{sup. ext.} (mm)	Ø _{sup. int.} (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
MORL-050-001	30 ml	50	45	25	1	59,36 €
MORL-075-001	60 ml	75	68	40	1	95,30 €
MORL-100-001	160 ml	100	95	50	1	158,98 €
MORL-125-001	400 ml	125	116	75	1	208,31 €
MORL-150-001	550 ml	150	140	80	1	261,47 €

KRISTALLISEERSCHAAL MET TUIT

Vervaardigd van borosilicaatglas LBG 3.3

LBG



referentie	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
CDI3-080-006	80 ml	60	40	6	18,14 €
CDI3-200-006	200 ml	90	45	6	23,44 €
CDI3-300-006	300 ml	100	50	6	28,25 €
CDI3-600-002	600 ml	125	63	2	14,29 €
CDI3-1K0-002	1000 ml	150	75	2	20,83 €
CDI3-2K0-002	2000 ml	180	90	2	29,37 €



KRISTALLISEERSCHAAL VAN DIK GLAS



Vervaardigd van natronkalkglas



referentie	capaciteit	binnenØ (mm)	h _{totaal} (mm)	h _{int.} (mm)	stuks per ref.	prijs
CDIN-1K5-001	1200 ml	150	90	69	1	9,40 €
CDIN-2K5-001	2100 ml	180	100	90	1	13,71 €
CDIN-3K8-001	3300 ml	210	110	100	1	17,47 €



KRISTALLISEERSCHAAL PREMIUM LINE



Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3



referentie	capaciteit	binnenØ (mm)	h _{totaal} (mm)	stuks per ref.	prijs
CDIG-060-001	60 ml	60	35	1	4,42 €
CDIG-100-001	100 ml	70	40	1	6,09 €
CDIG-150-001	150 ml	80	45	1	6,56 €
CDIG-300-001	300 ml	95	55	1	8,02 €
In "besparingspakket"					
CDIG-060-010	60 ml	60	35	10	37,54 €
CDIG-100-010	100 ml	70	40	10	51,74 €
CDIG-150-010	150 ml	80	45	10	55,77 €
CDIG-300-010	300 ml	95	55	10	68,10 €



KRISTALLISEERSCHAAL, GROOT VOLUME, POLYPROPYLEEN



Zonder tuit. Autoclaveerbaar bij 121 °C



referentie	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
CDIP-1K5-001	1500 ml	180	60	1	6,86 €
CDIP-3K0-001	3000 ml	200	100	1	9,51 €
CDIP-4K9-001	4900 ml	250	100	1	13,33 €



INDAMPSCHAAL MET PLATTE BODEM



Met tuit. Vervaardigd van borosilicaatglas LBG 3.3



referentie	capaciteit	bovenØ (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
EDF3-045-006	45 ml	60	30	6	15,84 €
EDF3-100-006	100 ml	90	45	6	18,71 €
EDF3-300-002	300 ml	120	60	2	8,37 €
EDF3-600-002	600 ml	150	75	2	11,73 €

ROESTVRIJSTALEN SCHAAL

Platte bodem, met tuit

clink



referentie	capaciteit	bovenØ (mm)	Ø _{basis} (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
EDFS-070-001	70 ml	60	29	35	1	12,65 €
EDFS-150-001	160 ml	80	40	45	1	14,74 €
EDFS-300-001	250 ml	100	53	55	1	17,73 €
EDFS-500-001	400 ml	120	62	60	1	19,56 €
EDFS-1K0-001	1000 ml	180	90	85	1	27,96 €
EDFS-2K0-001	2000 ml	200	95	100	1	35,04 €

PORSELEINEN INDAMPSCHAAL MET RONDE BODEM PREMIUM LINE

Vervaardigd van hoogwaardig porselein dat bestand is tegen temperaturen tot 1150 °C. Rond, met tuit.
Geëmailleerde binnenkant.

HDN



referentie	capaciteit	bovenØ (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
EVRK-035-006	35 ml	60	22	6	14,66 €
EVRK-070-006	70 ml	75	30	6	14,94 €
EVRK-120-006	120 ml	94	42	6	20,92 €
EVRK-250-006	250 ml	115	47	6	29,61 €
EVRK-385-001	385 ml	145	52	1	9,60 €
EVRK-525-001	525 ml	162	52	1	13,76 €
EVRK-765-001	765 ml	185	60	1	19,37 €
EVRK-1K3-001	1285 ml	215	80	1	27,73 €

PORSELEINEN INDAMPSCHAAL MET PLATTE BODEM PREMIUM LINE

Vervaardigd van hoogwaardig porselein dat bestand is tegen temperaturen tot 1150 °C. Ondiep, met tuit.
Geëmailleerde binnenkant.

HDN



referentie	capaciteit	bovenØ (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
EVFK-035-006	35 ml	70	18	6	10,11 €
EVFK-050-006	50 ml	85	20	6	11,50 €
EVFK-080-006	80 ml	95	24	6	12,39 €
EVFK-100-006	100 ml	110	26	6	17,19 €
EVFK-200-006	200 ml	125	33	6	20,08 €
EVFK-300-006	300 ml	155	33	6	44,97 €
EVFK-500-001	500 ml	180	35	1	11,50 €
EVFK-1K0-001	1000 ml	210	38	1	19,10 €

INDAMPSCHAAL VAN PTFE, LAAG

Vervaardigd van puur PTFE met een gladde interne afwerking. Chemisch inert, bruikbaar tot 280 °C

astik's



referentie	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
EDLT-050-001	50 ml	82	15	1	25,53 €
EDLT-100-001	100 ml	102	20	1	36,52 €
EDLT-350-001	350 ml	132	36	1	71,10 €

LBG | GLASCAPILLAIRES VOOR SMELTPUNTBEPALING

Vervaardigd van borosilicaatglas LBG 3.3. Beschikbaar met één verzegeld uiteinde (A) of met twee open uiteinden (B). Buisjes met twee open uiteinden (B) kunnen ook worden gebruikt voor de overdracht van monsters naar platen voor dunnelaagchromatografie (DLC)

referentie	l (mm)	binnenØ (mm)	buitenØ (mm)	type	stuks per ref.	prijs
MPC3-090-500	90	1,1 - 1,2	1,5 - 1,6	A	500	10,29 €
MPC3-092-500	90	1,1 - 1,2	1,5 - 1,6	B	500	7,93 €

LBG | THIELE-BUIS VOOR SMELTPUNTBEPALING

Vervaardigd van borosilicaatglas LBG 3.3



referentie	Ø _{buis} (mm)	Ø _{elleboog} (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
MPT3-150-005	22	10	150	5	35,73 €

LBG | U-VORMIGE DROOGBUIS

Vervaardigd van borosilicaatglas LBG 3.3



referentie	buitenØ (mm)	binnenØ (mm)	h (mm)	type	stuks per ref.	prijs
DRU3-150-001	15	11,8	150	zonder olijf (A)	1	4,01 €
DRU3-151-001	15	11,8	150	met laterale olijf van Ø 6 mm (B)	1	7,11 €

LBG | HORLOGEGLAS

Vervaardigd van neutraal glas LBG N

referentie	Ø (mm)	stuks per ref.	prijs
WDIN-045-010	45	10	6,40 €
WDIN-060-010	60	10	7,28 €
WDIN-080-010	80	10	10,29 €
WDIN-100-010	100	10	13,02 €
WDIN-120-010	120	10	13,80 €
WDIN-150-010	150	10	20,44 €
WDIN-180-010	180	10	30,98 €

LBG | HORLOGEGLAS PREMIUM LINE

Vervaardigd van natronkalkglas, met smeltrand. Voldoet aan DIN 12341

referentie	Ø (mm)	stuks per ref.	prijs
WDIN-P40-010	40	10	9,55 €
WDIN-P60-010	60	10	11,10 €
WDIN-P80-010	80	10	12,64 €
WDIN-10P-010	100	10	15,48 €
WDIN-12P-010	125	10	25,81 €
WDIN-15P-010	150	10	34,32 €
WDIN-20P-010	200	10	51,09 €

HORLOGEGLAS VAN PTFE

Ideaal voor het afdekken van bekers. Isostatisch gegoten in pure PTFE, goedgekeurd door de FDA. Volledig resistent en chemisch inert. Bruikbaar tot 280 °C

astik's



referentie	Ø (mm)	stuks per ref.	prijs
PTFW-020-001	20	1	3,88 €
PTFW-030-001	30	1	4,69 €
PTFW-040-001	40	1	5,70 €
PTFW-050-001	50	1	6,13 €
PTFW-065-001	65	1	6,74 €
PTFW-075-001	75	1	7,33 €
PTFW-080-001	80	1	7,56 €
PTFW-100-001	100	1	10,49 €
PTFW-125-001	125	1	16,30 €
PTFW-150-001	150	1	25,48 €
PTFW-200-001	200	1	43,83 €

WEEGGLAS, LAGE VORM, MET GESLEPEN DEKSEL

Vervaardigd van borosilicaatglas LBG 3.3

LBG



referentie	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
WBL3-030-006	10 ml	30	20	6	12,27 €
WBL3-035-006	18 ml	35	25	6	13,46 €
WBL3-040-006	30 ml	40	30	6	14,82 €
WBL3-050-006	50 ml	50	30	6	15,23 €
WBL3-060-006	75 ml	60	30	6	20,69 €
WBL3-070-006	145 ml	70	40	6	31,57 €

WEEGGLAS, HOGE VORM, MET GESLEPEN DEKSEL

Vervaardigd van borosilicaatglas LBG 3.3

LBG



referentie	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
WBT3-024-006	8 ml	25	25	6	11,33 €
WBT3-025-006	15 ml	25	40	6	11,44 €
WBT3-030-006	30 ml	30	50	6	12,46 €
WBT3-040-006	55 ml	40	50	6	13,57 €
WBT3-045-006	100 ml	45	70	6	18,88 €

 GEBRUIK VAN HORLOGEGLAZEN IN HET LABORATORIUM

Horlogeglazen zijn eenvoudige en veelzijdige hulpmiddelen in het laboratorium. Door hun ontwerp, met een lichte kromming en dunne randen, kunnen ze voor verschillende toepassingen worden gebruikt. Eén van de belangrijkste toepassingen is als oppervlak voor het **wegen van vaste stoffen**, omdat ze verontreiniging voorkomen en de overdracht van materiaal vergemakkelijken. Ze zijn ook nuttig voor **verdamping**, omdat het grote oppervlak ervoor zorgt dat oplosmiddelen snel verdampen. Daarnaast worden horlogeglazen gebruikt om **bekerglazen af te dekken**, om verontreiniging of verlies van stoffen te voorkomen en toch de inhoud te kunnen observeren.

astik's

WEEGBEKEER VAN PP MET DEKSEL

Doorschijnend. Met deksel en hermetisch afgesloten. Cilindrische vorm



referentie	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
WBLP-030-012	30 ml	34	73	12	20,73 €
WBLP-050-012	50 ml	54	52	12	30,50 €

astik's

EXSICCATOR MET KNOPDEKSEL, VAN KUNSTSTOF

Polypropyleen basis en transparant polycarbonaat deksel. Uitgerust met een siliconen pakking tussen het deksel en de basis om de waterdichte integriteit te garanderen. Inclusief polypropyleen plaat. Bekijk de beschikbare reserveonderdelen voor deze exsiccatoren op onze website



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
DE1P-200-001	exsiccator binnenØ 200 mm	1	56,40 €
DE1P-250-001	exsiccator binnenØ 250 mm	1	85,34 €
DE1P-300-001	exsiccator binnenØ 300 mm	1	126,98 €

astik's

VACUÛMEXSICCATOR VAN KUNSTSTOF

Polypropyleen basis en transparant polycarbonaat deksel. Met interne mand voor het droogmiddel (alleen de modellen met een diameter van 200 en 250 mm). Beschikt over een pakking tussen het deksel en de basis om afdichting te garanderen. Aansluiting voor slangen met een binnendiameter van 10 mm (modellen 200 en 250) en 8 mm (model 300). Inclusief polypropyleen plaat. Bekijk de beschikbare reserveonderdelen voor deze exsiccatoren op onze website



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
DE2P-200-001	exsiccator binnenØ 200 mm (A)	1	137,75 €
DE2P-250-001	exsiccator binnenØ 250 mm (A)	1	145,21 €
DE2P-300-001	exsiccator binnenØ 300 mm (B)	1	175,31 €

astik's

RESERVEONDERDELEN VOOR KUNSTSTOF EXSICCATOREN

Voor Ball Top-exsiccatoren (DE1P) en vacuümexsiccatoren (DE2P)



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
DEPP-201-001	plaat voor exsiccator DE1P-200-001	1	10,08 €
DEPP-200-001	plaat voor exsiccator DE2P-200-001	1	11,51 €
DEPP-251-001	plaat voor exsiccator DE1P-250-001	1	10,77 €
DEPP-250-001	plaat voor exsiccator DE2P-250-001	1	12,26 €
DEPP-300-001	plaat voor exsiccator DE1P-300-001 en DE2P-300-001	1	14,20 €

LBG

GLAZEN EXSICCATOR MET BOLKAP BASIC LINE

Vervaardigd van neutraal glas LBG N. Inclusief porseleinen plaat.



referentie	capaciteit	Ø behuizing (mm)	Ø plaat (mm)	h totaal (mm)	stuks per ref.	prijs
DE01-150-002	1,5 L	150	135	220	2	46,22 €
DE01-200-001	4 L	210	180	300	1	46,02 €
DE01-250-001	6 L	240	210	350	1	68,47 €
DE01-300-001	10 L	300	275	400	1	101,89 €

VACUÛMEXSICCATOR MET GLAZEN DEKSEL EN KRAAN *BASIC LINE*

LBG

Vervaardigd van neutraal glas LBG N. Inclusief porseleinen plaat. Kraan met aansluiting voor slangen met een binnendiameter van 8 mm.



RESERVEKAP VOOR EXSICCATOR *BASIC LINE*

LBG

Voor Basic Line-exsiccatoren. Deksls van de vacuÛmexsiccatoren inclusief glazen stop



referentie	buitenØ (mm)	binnenØ (mm)	type	stuks per ref.	prijs
DEL1-150-001	210	150	Voor DE01-150-001	1	13,26 €
DEL1-200-001	269	218	Voor DE01-200-001	1	20,52 €
DEL1-250-001	306	247	Voor DE01-250-001	1	30,35 €
DEL1-300-001	366	303	Voor DE01-300-001	1	45,89 €
DEL2-150-001	210	150	Voor DE02-150-001	1	29,85 €
DEL2-200-001	269	218	Voor DE02-200-001	1	46,98 €
DEL2-250-001	306	247	Voor DE02-250-001	1	71,96 €
DEL2-300-001	366	303	Voor DE02-300-001	1	97,14 €

EXSICCATOR VAN GLAS MET BOLKAP *PREMIUM LINE*

LBG

Vervaardigd van natronkalkglas. Inclusief porseleinen plaat



referentie	capaciteit	Ø behuizing (mm)	Ø plaat (mm)	h _{totaal} (mm)	stuks per ref.	prijs
DE06-150-001	1,5 L	150	145	225	1	100,69 €
DE06-200-001	4 L	200	195	240	1	137,82 €
DE06-250-001	6 L	250	240	280	1	183,06 €
DE06-300-001	10 L	300	275	415	1	327,21 €

VACUÛMEXSICCATOR, MET GLAZEN DEKSEL EN KRAAN, *PREMIUM LINE*

LBG

Vervaardigd van natronkalkglas. Inclusief porseleinen plaat. Kraan met aansluiting voor slangen met een binnendiameter van 8 mm.



referentie	capaciteit	Ø behuizing (mm)	Ø plaat (mm)	h _{totaal} (mm)	stuks per ref.	prijs
DE05-150-001	1,5 L	150	145	225	1	139,97 €
DE05-200-001	4 L	200	195	240	1	171,14 €
DE05-250-001	6 L	250	240	280	1	230,75 €
DE05-300-001	10 L	300	275	415	1	401,91 €



LBG | VACUÛMEXSICCATOR MET DEKSEL EN LATERALE KRAAN *PREMIUM LINE*

Vervaardigd van natronkalkglas. Inclusief porseleinen plaat. Kraan met aansluiting voor slangen met een binnendiameter van 8 mm.

referentie	capaciteit	Ø behuizing (mm)	Ø plaat (mm)	h _{totaal} (mm)	stuks per ref.	prijs
DE07-150-001	1,5 L	150	145	225	1	161,64 €
DE07-200-001	4 L	200	195	240	1	195,01 €
DE07-250-001	6 L	250	240	280	1	238,83 €
DE07-300-001	10 L	300	275	415	1	389,76 €

LBG | RESERVEDEKSELS VOOR *PREMIUM LINE* EXSICCATOREN

Voor Premium Line exsiccatoren. De deksels van de vacuûmexsiccatoren zijn voorzien van een glazen kraan met aansluiting voor slangen met een binnendiameter van 8 mm.



referentie	type	stuks per ref.	prijs
DEL6-150-001	voor DE05-150-001	1	48,00 €
DEL6-200-001	voor DE05-150-001	1	58,63 €
DEL6-250-001	voor DE05-150-001	1	72,25 €
DEL6-300-001	voor DE05-150-001	1	145,90 €
DEL5-150-001	Voor DE05-150-001	1	81,36 €
DEL5-200-001	Voor DE05-200-001	1	92,95 €
DEL5-250-001	Voor DE05-250-001	1	116,82 €
DEL5-300-001	Voor DE05-300-001	1	209,14 €
DE05-A01-001	glazen kraan voor DE05	1	47,17 €
DEL7-150-001	Voor DE07-150-001	1	95,40 €
DEL7-200-001	Voor DE07-200-001	1	106,63 €
DEL7-250-001	Voor DE07-250-001	1	133,95 €
DEL7-300-001	Voor DE07-300-001	1	214,28 €

HDN | PORSELEINEN PLAAT VOOR EXSICCATOR, *PREMIUM LINE*



Vervaardigd van hoogwaardig porselein dat bestand is tegen temperaturen tot 1150 °C. Hoge chemische weerstand. Geschikt voor elke standaard exsiccator en voor Basic Line exsiccatoren. Aan één kant geëmailleerd. Autoclaveerbaar



referentie	Ø (mm)	stuks per ref.	prijs
DEPK-140-001	140	1	10,96 €
DEPK-190-001	190	1	13,47 €
DEPK-210-001	210	1	18,31 €
DEPK-240-001	240	1	18,22 €
DEPK-275-001	275	1	17,80 €

b.b. | PROFESSIONELE CUTTER

Met rubberen antisliphandgreep en stelschroef. Metalen mesblad van 18 mm. Mesvergrendelingsysteem



referentie	l _{totaal} (mm)	blad (mm)	stuks per ref.	prijs
CTTR-001-001	160	18	1	5,97 €

labkem



astik's



b



b



LABKEM SILICAGEL VOOR EXSICCATOREN

Oranjekleurige indicator die langzaam aan donkergroen wordt naarmate het vocht absorbeert. Deze oranje indicator vermindert het gebruik van traditionele blauwe silicagel met kobaltchloride als indicator (kobaltchloride is geclassificeerd als giftige stof). Absorptiecapaciteit: (RV20%, 7 min.) ≥ 9,0% | (RH50%, 19 min.) ≥ 22,0% | (RH80%, 26 min.) ≥ 38,0%. Regeneratie: 100-120 °C (ca.1 uur)

referentie	granulometrie	verpakking	prijs
SGE0-002-1K0	2 - 4 mm	1 kg	17,42 €
SGE0-002-3K0	2 - 4 mm	3 kg	47,69 €

AFDICHTFOLIE PARAFILM M

Afsluitfolie op basis van polyolefinen en paraffinewassen. Werktemperatuur -45 °C tot +50 °C (smeltpunt +60 °C). Bestand tegen de meest voorkomende zoutoplossingen, zuren en anorganische basen in het laboratorium en sommige organische oplosmiddelen (methanol, ethanol en isopropanol). Niet bestand tegen diethylether, chloroform, tetrachloorkoolstof, benzeen of toluene.

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
PRFL-001-001	rol van 38 m x 10 cm	1	38,00 €
PRFL-002-001	rol van 75 m x 5 cm	1	50,00 €
In "besparingspakket"			
PRFL-001-012	rol van 38 m x 10 cm	12	419,00 €
PRFL-002-024	rol van 75 m x 5 cm	24	999,00 €

DISPENSER VOOR PARAFILM M

Voor het bewaren, doseren en snijden van Parafilm®M. Vervaardigd van wit acryl. Voor het opbergen van rollen, tapes of etiketten van 5 of 10 cm breed. Kan eenvoudig en precies afsnijden dankzij het scherpe zaagblad. Het deksel kan worden geopend, waardoor de dispenser gemakkelijk kan worden bijgevuld. Parafilm niet inbegrepen

referentie	externe afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	stuks per ref.	prijs
PRFL-DIS-001	180 x 120 x 160	1	81,72 €

ALUMINIUMFOLIE, VOORGESNEDEN VELLEN

Ideaal voor verpakken, bedekken en isoleren. Voorgesneden, verkrijgbaar in zowel ronde als vierkant vorm. Dikte: 20 µm

referentie	afmetingen (mm)	beschrijving	stuks per ref.	prijs
ALFC-100-500	Ø 100 mm	rond	500	10,15 €
ALFC-150-500	Ø 150 mm	rond	500	16,45 €
ALFS-100-500	100 x 100 mm	vierkant	500	10,15 €
ALFS-150-500	150 x 150 mm	vierkant	500	16,45 €

ALUMINIUMFOLIE

Ideaal voor verpakken, bedekken en isoleren. Geleverd in individuele dispenserdoos met snijgedeelte. Dikte: 13 µm

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
ALFO-030-001	rol van 30 m x 29 cm	1	4,33 €
ALFO-250-001	rol van 250 m x 29 cm	1	37,25 €

b. SET LABORATORIUMMARKERS

Voor de speciale vereisten van het laboratorium. Set van drie markeerstiften met drie verschillende kleuren: zwart, blauw en rood. Ronde punt. Speciaal ontworpen voor oppervlakken van laboratoriumapparatuur zoals objectglazen, glazen recipiënten, laboratoriuminstrumenten en etiketten. Zeer goed bestand tegen alcohol (kan alleen worden uitgewist door stevig wrijven) en water, maar uitwisbaar met aceton en xyleen



referentie	lengte (mm)	Ø (mm)	kleur	stuks per ref.	prijs
PLMB-KIT-003	132	11	zwart, blauw, rood	3	5,04 €



LABORATORIUMMARKER EDDING

Voor de speciale vereisten van het laboratorium. Zwart. Ronde punt. Ideaal voor extra fijne belettering op kleine oppervlakken. Vooral geschikt voor gladde en transparante oppervlakken zoals objectglazen, glazen recipiënten, laboratoriuminstrumenten en etiketten. Sneldrogende, bijna geurloze inkt die bestand is tegen contact, water en licht. Uitstekende weerstand tegen bevriezing, hitte en slijtage. Getest en gecertificeerd door TÜV Saarland. Permanent op kunststof, uitwisbaar op glas met reinigingsmiddel op alcoholbasis

referentie	dikte van spoor (mm)	model	stuks per ref.	prijs
PLME-001-001	0,75	edding 8015F	1	5,45 €
PLME-002-001	1	edding 8014	1	5,32 €
In "besparingspakket"				
PLME-001-010	0,75	edding 8015F	10	41,67 €
PLME-002-010	1	edding 8014	10	41,67 €

b. SET VAN MOLECULAIRE MODELLEN

Geeft studenten een beter begrip van de driedimensionale aspecten van moleculen en chemische verbindingen. De sets bestaan uit gekleurde kunststof bollen met verschillende diameters en volgen een universele kleurcode voor de weergave van de verschillende elementen. De bollen hebben één of meer gaten en kunnen met elkaar worden verbonden door witte kunststof bindingen die valentiebindingen vertegenwoordigen. De gevormde structuren vertegenwoordigen moleculen of verbindingen. Raadpleeg het gedetailleerde technische productinformatieblad van dit product op onze website



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
MOLM-001-001	set voor student, doos met 47 bollen, 10 lange schakels en 25 korte schakels	1	31,06 €
MOLM-002-001	set voor docent, doos met 100 bollen, 36 lange schakels en 50 korte schakels	1	46,65 €

b. STERILISATIE-INDICATIETAPE



Zelfklevende tape met een speciale inkt die van kleur verandert wanneer deze wordt blootgesteld aan een sterilisatiecyclus. De inkt op de "autoclaaf" het lint verandert van lichtgeel naar zwart (donkerbruin) bij blootstelling aan 121 °C gedurende 15 minuten of 134 °C gedurende 6 minuten



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
STAP-A55-001	rol van 50 m x 19 mm, voor autoclaaf	1	4,98 €
In "besparingspakket"			
STAP-A55-012	rol van 50 m x 19 mm, voor autoclaaf	12	40,84 €

DISPENSER VOOR BESCHRIJFBARE ETIKETTEETAPE

Voor rollen van 55 m x 19 mm



BESCHRIJFBARE ETIKETTEETAPE

Voor het markeren van allerlei soorten recipiënten in het laboratorium. Bestand tegen water en vele oplosmiddelen en zuren. Kan worden gebruikt in de autoclaaf, de vriezer, de koelkast en de oven. Temperatuurbereik: -20 °C tot +121 °C. Kan worden beschreven met potlood, pen of marker. Laat geen resten achter bij het verwijderen. Binnendiameter van de rol 76 mm



referentie	type	stuks per ref.	prijs
TAPE-D01-001	250 x 75 x 95 mm	1	45,16 €
In “besparingspakket” van 4 stuks			
TAPE-B55-001	wit	1	15,60 €
TAPE-G55-001	rol van 55 m x 19 mm, groen	1	15,60 €
TAPE-O55-001	rol van 55 m x 19 mm, oranje	1	15,60 €
TAPE-R55-001	rol van 55 m x 19 mm, rood	1	15,60 €
TAPE-W55-001	rol van 55 m x 19 mm, wit	1	15,60 €
TAPE-Y55-001	rol van 55 m x 19 mm, geel	1	15,60 €
In “besparingspakket” van 12 stuks			
TAPE-B55-004	rol van 55 m x 19 mm, blauw	4	49,92 €
TAPE-G55-004	rol van 55 m x 19 mm, groen	4	49,92 €
TAPE-O55-004	rol van 55 m x 19 mm, oranje	4	49,92 €
TAPE-R55-004	rol van 55 m x 19 mm, rood	4	49,92 €
TAPE-W55-004	rol van 55 m x 19 mm, wit	4	49,92 €
TAPE-Y55-004	rol van 55 m x 19 mm, geel	4	49,92 €
In “besparingspakket” van 6 stuks veelkleurig			
TAPE-M55-006	rol van 55 m x 19 mm, 6 kleuren	6	87,50 €

POTLOOD MET DIAMANTEN PUNT

Geschikt voor het krassen en markeren op glas. Geleverd met dop. Puntmateriaal: industrieel diamant gemaakt van natuurlijke harde steen

referentie	l (mm)	Ø (mm)	stuks per ref.	prijs
DIPE-001-001	140	7	1	2,26 €

LBG | MAATKOLF KLASSE A, LBG

Met PE dop en vervaardigd uit borosilicaatglas LBG 3.3. Ontworpen volgens ISO 1042, DIN 12664 en gekalibreerd "to contain" (TC, In). Batchcertificaat inbegrepen, beschikbaar op de website



referentie	capaciteit	tolerantie (ml)	dop	stuks per ref.	prijs
VFK3-005-002	5 ml	± 0,02	10/19	2	5,39 €
VFK3-010-002	10 ml	± 0,02	10/19	2	5,37 €
VFK3-020-002	20 ml	± 0,03	10/19	2	5,94 €
VFK3-025-002	25 ml	± 0,03	10/19	2	6,03 €
VFK3-050-002	50 ml	± 0,05	12/21	2	6,07 €
VFK3-100-002	100 ml	± 0,10	14/23	2	6,86 €
VFK3-200-002	200 ml	± 0,15	14/23	2	9,33 €
VFK3-250-002	250 ml	± 0,20	14/23	2	9,33 €
VFK3-500-002	500 ml	± 0,25	19/26	2	16,32 €
VFK3-1K0-002	1000 ml	± 0,40	24/29	2	23,45 €
VFK3-2K0-001	2000 ml	± 0,60	29/32	1	19,16 €

**MAATKOLF KLASSE A, GLASSCO**

Met PE dop en vervaardigd uit hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. Ontworpen volgens ISO 1042, DIN 12664 en gekalibreerd "to contain" (TC, In). De conformiteit volgens "Eichordnung" (de Duitse Federale Norm voor Maten en Gewichten) wordt gedocumenteerd door het officiële symbool "DE-M (jaar)". Elke kolf heeft zijn batchnummer op het glas gedrukt. Batchcertificaat inbegrepen, beschikbaar op de website



referentie	capaciteit	tolerantie (ml)	dop	stuks per ref.	prijs
VFL3-005-002	5 ml	± 0,040	10/19	2	8,12 €
VFL3-010-002	10 ml	± 0,040	10/19	2	9,41 €
VFL3-020-002	20 ml	± 0,040	10/19	2	10,65 €
VFL3-025-002	25 ml	± 0,040	10/19	2	10,36 €
VFL3-050-002	50 ml	± 0,060	12/21	2	11,87 €
VFL3-100-002	100 ml	± 0,100	14/23	2	13,79 €
VFL3-200-002	200 ml	± 0,150	14/23	2	18,77 €
VFL3-250-002	250 ml	± 0,150	14/23	2	19,66 €
VFL3-500-002	500 ml	± 0,250	19/26	2	24,38 €
VFL3-1K0-002	1000 ml	± 0,400	24/29	2	40,60 €
VFL3-2K0-001	2000 ml	± 0,600	29/32	1	33,57 €
VFL3-5K0-001	5000 ml	± 1,200	34/35	1	140,51 €

**BATCHCERTIFICATEN**

Alle stukken volumetrisch materiaal (cilinders, maatkolven, pipetten en buretten) die op dezelfde productiedag zijn vervaardigd, hebben hetzelfde batchnummer. Tijdens het kwaliteitscontroleproces in de fabriek wordt elk stuk afzonderlijk gecontroleerd, waarbij stukken die de geaccepteerde toleranties overschrijden worden afgewezen.

Het Batchcertificaat geeft het gemiddelde aan van de behaalde waarden voor het totaal aantal correcte stukken waaruit de batch bestaat, de standaarddeviatie en de controledatum. Dit Batchcertificaat kan gratis worden gedownload op de website

INDIVIDUEEL CERTIFICAAT

Individueel gecertificeerde producten hebben naast het lotnummer een uniek serienummer en worden geleverd met een certificaat dat het werkelijke volume van dat specifieke onderdeel aangeeft

MAATKOLF KLASSE A VOLGENS USP, GLASSCO

Met PE dop en vervaardigd uit hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. Ontworpen volgens ISO 1042, DIN 12664, United States Pharmacopeia (USP) en “Eichordnung” (de Duitse Federale Norm voor Maten en Gewichten). De conformiteit volgens “Eichordnung” wordt gedocumenteerd door het officiële symbool “DE-M (jaar)” gedrukt op elke kolf. De nauwkeurigheid van klasse A vervaardigd volgens USP is superieur aan die vervaardigd volgens ISO 1042. Gekalibreerd “to contain” (TC, In). Elke kolf heeft zijn batchnummer op het glas gedrukt. Batchcertificaat inbegrepen, beschikbaar op de website



referentie	capaciteit	tolerantie (ml)	dop	stuks per ref.	prijs
VFH3-005-002	5 ml	± 0,020	10/19	2	9,94 €
VFH3-010-002	10 ml	± 0,020	10/19	2	11,29 €
VFH3-020-002	20 ml	± 0,030	10/19	2	12,10 €
VFH3-025-002	25 ml	± 0,030	10/19	2	12,10 €
VFH3-050-002	50 ml	± 0,050	12/21	2	14,48 €
VFH3-100-002	100 ml	± 0,080	14/23	2	16,08 €
VFH3-200-002	200 ml	± 0,100	14/23	2	21,58 €
VFH3-250-002	250 ml	± 0,120	14/23	2	22,55 €
VFH3-500-002	500 ml	± 0,200	19/26	2	28,86 €
VFH3-1K0-002	1000 ml	± 0,300	24/29	2	47,16 €
VFH3-2K0-001	2000 ml	± 0,500	29/32	1	38,10 €

MAATKOLF KLASSE A VOLGENS USP MET INDIVIDUEEL CERTIFICAAT, GLASSCO

Met PE dop en vervaardigd uit hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. Ontworpen volgens ISO 1042, DIN 12664 en United States Pharmacopeia (USP). De conformiteit volgens “Eichordnung” (de Duitse Federale Norm voor Maten en Gewichten) wordt gedocumenteerd door het officiële symbool “DE-M (jaar)” gedrukt op elke kolf. De nauwkeurigheid van klasse A vervaardigd volgens USP is superieur aan die vervaardigd volgens ISO 1042. Gekalibreerd “to contain” (TC, In). Elke kolf heeft een uniek nummer dat op het glas is gedrukt en wordt geleverd met een individueel kalibratiecertificaat dat het werkelijke volume van dat specifieke stuk aangeeft



referentie	capaciteit	tolerantie (ml)	dop	stuks per ref.	prijs
VFC3-005-001	5 ml	± 0,020	10/19	1	7,25 €
VFC3-010-001	10 ml	± 0,020	10/19	1	7,54 €
VFC3-020-001	20 ml	± 0,030	10/19	1	7,54 €
VFC3-025-001	25 ml	± 0,030	10/19	1	7,69 €
VFC3-050-001	50 ml	± 0,050	12/21	1	8,81 €
VFC3-100-001	100 ml	± 0,080	14/23	1	11,01 €
VFC3-200-001	200 ml	± 0,100	14/23	1	12,77 €
VFC3-250-001	250 ml	± 0,120	14/23	1	14,14 €
VFC3-500-001	500 ml	± 0,200	19/26	1	19,73 €
VFC3-1K0-001	1000 ml	± 0,300	24/29	1	29,33 €
VFC3-2K0-001	2000 ml	± 0,500	29/32	1	46,08 €



MAATKOLF KLASSE A MET INDIVIDUEEL CERTIFICAAT EN QR-CODE, GLASSCO

Met PE dop en vervaardigd uit hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. Ontworpen volgens ISO 1042, DIN 12664 en gekalibreerd “to contain” (TC, In). De conformiteit volgens “Eichordnung” (de Duitse Federale Norm voor Maten en Gewichten) wordt gedocumenteerd door het officiële symbool “DE-M (jaar)” gedrukt op elke kolf. Elke kolf heeft een uniek nummer dat op het glas is gedrukt en wordt geleverd met een individueel kalibratiecertificaat dat het werkelijke volume van dat specifieke stuk aangeeft. Op de kolf staat een QR-code afgedrukt waarmee u het certificaat kunt downloaden door het te scannen

referentie	capaciteit	tolerantie (ml)	dop	stuks per ref.	prijs
VFQR-005-001	5 ml	± 0,040	10/19	1	12,70 €
VFQR-010-001	10 ml	± 0,040	10/19	1	12,70 €
VFQR-020-001	20 ml	± 0,040	10/19	1	13,69 €
VFQR-025-001	25 ml	± 0,040	10/19	1	13,69 €
VFQR-050-001	50 ml	± 0,060	12/21	1	14,94 €
VFQR-100-001	100 ml	± 0,100	14/23	1	18,58 €
VFQR-200-001	200 ml	± 0,150	14/23	1	23,65 €
VFQR-250-001	250 ml	± 0,150	14/23	1	24,64 €
VFQR-500-001	500 ml	± 0,250	19/26	1	32,91 €
VFQR-1K0-001	1000 ml	± 0,400	24/29	1	48,90 €
VFQR-2K0-001	2000 ml	± 0,600	29/32	1	82,36 €



MAATKOLF KLASSE A, TRAPEZIUMVORMIG, GLASSCO

Met PE dop en vervaardigd uit hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. Batchcertificaat beschikbaar op website

referentie	capaciteit	dop	tolerantie (ml)	stuks per ref.	prijs
VFTG-001-002	1 ml	7/16	± 0,025 ml	2	10,64 €
VFTG-002-002	2 ml	7/16	± 0,025 ml	2	10,64 €
VFTG-005-002	5 ml	10/19	± 0,040 ml	2	10,64 €
VFTG-010-002	10 ml	10/19	± 0,040 ml	2	11,50 €
VFTG-020-002	20 ml	10/19	± 0,040 ml	2	12,65 €
VFTG-025-002	25 ml	10/19	± 0,040 ml	2	12,94 €
VFTG-050-002	50 ml	12/21	± 0,060 ml	2	15,82 €



AMBERKLEURIGE MAATKOLF KLASSE A

Met PE-dop en vervaardigd uit amberkleurig borosilicaatglas LBG 3.3. Ontworpen volgens ISO 1042, DIN 12664 en gekalibreerd “to contain” (TC, In). Batchcertificaat inbegrepen, beschikbaar op de website

referentie	capaciteit	tolerantie (ml)	dop	stuks per ref.	prijs
VFA3-005-002	5 ml	± 0,02	10/19	2	8,17 €
VFA3-010-002	10 ml	± 0,02	10/19	2	8,70 €
VFA3-025-002	25 ml	± 0,03	10/19	2	9,51 €
VFA3-050-002	50 ml	± 0,05	12/21	2	9,93 €
VFA3-100-002	100 ml	± 0,10	14/23	2	11,28 €
VFA3-200-002	200 ml	± 0,15	14/23	2	14,86 €
VFA3-250-002	250 ml	± 0,20	14/23	2	14,86 €
VFA3-500-002	500 ml	± 0,25	19/26	2	22,33 €
VFA3-1K0-002	1000 ml	± 0,40	24/29	2	32,14 €



AMBERKLEURIGE MAATKOLF KLASSE A, GLASSCO

Met PE-dop en vervaardigd uit hoogwaardig amberkleurig borosilicaatglas 3.3. Ontworpen volgens ISO 1042, DIN 12664 en gekalibreerd “to contain” (TC, In). De conformiteit volgens “Eichordnung” (de Duitse Federale Norm voor Maten en Gewichten) wordt gedocumenteerd door het officiële symbool “DE-M (jaar)” gedrukt op elke kolf. Elke kolf heeft zijn batchnummer op het glas gedrukt. Batchcertificaat inbegrepen, beschikbaar op de website



referentie	capaciteit	tolerantie (ml)	dop	stuks per ref.	prijs
VFLA-005-002	5 ml	± 0,040	10/19	2	17,74 €
VFLA-010-002	10 ml	± 0,040	10/19	2	18,37 €
VFLA-020-002	20 ml	± 0,040	10/19	2	21,54 €
VFLA-025-002	25 ml	± 0,040	10/19	2	21,54 €
VFLA-050-002	50 ml	± 0,060	12/21	2	24,70 €
VFLA-100-002	100 ml	± 0,100	14/23	2	32,26 €
VFLA-200-002	200 ml	± 0,150	14/23	2	46,68 €
VFLA-250-002	250 ml	± 0,150	14/23	2	46,68 €
VFLA-500-002	500 ml	± 0,250	19/26	2	79,09 €
VFLA-1K0-002	1000 ml	± 0,400	24/29	2	107,82 €
VFLA-2K0-001	2000 ml	± 0,600	29/32	1	111,99 €

POLYPROPYLEEN MAATKOLF MET KUNSTSTOF SCHROEFDOP

Vervaardigd van hoog transparant polypropyleen. Autoclaveerbaar. Heeft een smalle hals en geen gietspiegel wat zorgt voor een optimale aflezing. Gekalibreerd met gravimetrische methode bij 20 °C



referentie	capaciteit	h (mm)	Ø basis (mm)	schroef	tolerantie (ml)	stuks per ref.	prijs
VFKP-025-005	25 ml	121	36	GL18	± 0,5	5	36,06 €
VFKP-050-005	50 ml	143	46	GL18	± 1	5	47,29 €
VFKP-100-005	100 ml	174	58	GL18	± 1	5	55,47 €
VFKP-250-002	250 ml	225	82	GL25	± 2	2	24,53 €
VFKP-500-002	500 ml	265	100	GL25	± 5	2	27,02 €
VFKP-1K0-001	1000 ml	325	120	GL25	± 10	1	16,21 €

PYKNOMETER VOOR VASTE STOFFEN

Vervaardigd van borosilicaatglas 3.3 en gekalibreerd bij 20 °C. Zonder certificaat



referentie	capaciteit	tolerantie (ml)	buitenØ (mm)	bovenØ (mm)	h totaal (mm)	stuks per ref.	prijs
SPY3-025-001	25 ml	± 2,0	40	22	113	1	62,60 €
SPY3-050-001	50 ml	± 3,0	48	25	119	1	62,60 €
SPY3-100-001	100 ml	± 3,0	60	30	155	1	66,22 €

PYKNOMETER TYPE GAY-LUSSAC VOOR VLOEISTOFFEN MET PTFE-DOP

Vervaardigd van borosilicaatglas 3.3, volgens ISO 3507 en gekalibreerd bij 20 °C. Zonder certificaat



referentie	capaciteit	tolerantie (ml)	buitenØ (mm)	h totaal (mm)	stuks per ref.	prijs
PYC3-P10-002	10 ml	± 1,0	27	50	2	18,96 €
PYC3-P25-002	25 ml	± 2,0	37	60	2	20,94 €
PYC3-P50-002	50 ml	± 3,0	47	75	2	24,47 €
PYC3-10P-002	100 ml	± 3,0	57	90	2	34,28 €



LBG

SET MAATCILINDERS MET ZESHOEKIGE BASIS, KLASSE B, LBG
Bevat een eenheid van elk van de volgende 7 capaciteiten: 10, 25, 50, 100, 250, 500 en 1000 ml. Gefabriceerd van LBG 3.3 borosilicaatglas en ontworpen volgens ISO 4788. Gekalibreerd “to contain” (TC, In). Batchcertificaat inbegrepen, beschikbaar op de website

referentie	capaciteiten	stuks per ref.	prijs
MCH3-KIT-001	10, 25, 50, 100, 250, 500, 1000 ml	1	58,36 €



LBG

MAATCILINDER MET ZESHOEKIGE BASIS, KLASSE B, LBG
Gemaakt van LBG 3.3 borosilicaatglas en ontworpen volgens ISO 4788. Gekalibreerd “to contain” (TC, In). Batchcertificaat inbegrepen, beschikbaar op de website

referentie	capaciteit	tolerantie (ml)	schaalverdeling (ml)	Ø (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
MCH3-005-001	5 ml	± 0,1	0,1	13	112	1	3,01 €
MCH3-010-001	10 ml	± 0,2	0,2	14	137	1	3,01 €
MCH3-025-001	25 ml	± 0,5	0,5	21	167	1	3,58 €
MCH3-050-001	50 ml	± 1,0	0,5	25	196	1	4,07 €
MCH3-100-001	100 ml	± 1,0	1	29	256	1	4,23 €
MCH3-250-001	250 ml	± 2,0	2	43	305	1	8,59 €
MCH3-500-001	500 ml	± 5,0	5	53	360	1	11,45 €
MCH3-1K0-001	1000 ml	± 10	10	68	440	1	22,19 €
MCH3-2K0-001	2000 ml	± 20	20	85	500	1	26,75 €



MAATCILINDER MET ZESHOEKIGE BASIS, KLASSE A, GLASSCO
Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3, volgens ISO 4788, United States Pharmacopeia (USP) en de “Eichordnung” (de Duitse federale verordening inzake maten en gewichten). De conformiteit volgens “Eichordnung” wordt gedocumenteerd door het officiële symbool “DE-M (jaar)” gedrukt op elke maatcilinder. Gekalibreerd “to contain” (TC, In). Elke maatcilinder heeft zijn batchnummer op het glas gedrukt. Batchcertificaat inbegrepen, beschikbaar op de website

referentie	capaciteit	tolerantie (ml)	schaalverdeling (ml)	Ø (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
MCHA-010-001	10 ml	± 0,10	0,2	15	137	1	5,62 €
MCHA-025-001	25 ml	± 0,25	0,5	20	167	1	6,29 €
MCHA-050-001	50 ml	± 0,50	1	25	195	1	6,51 €
MCHA-100-001	100 ml	± 0,50	1	30	257	1	7,09 €
MCHA-250-001	250 ml	± 1,00	2	40	330	1	11,68 €
MCHA-500-001	500 ml	± 2,50	5	53	385	1	14,68 €
MCHA-1K0-001	1000 ml	± 5,00	10	65	460	1	27,23 €
MCHA-2K0-001	2000 ml	± 10,00	20	80	565	1	45,26 €

VOLUMETRISCHE NAUWKEURIGHEID

Klasse A en Klasse B zijn ASTM-aanduidingen, die de relatieve toleranties van volumetrische items aangeven. ASTM is een internationale organisatie die technische normen op vrijwillige basis ontwikkelt en publiceert voor een breed scala aan materialen, producten, systemen en diensten.

Klasse A: Voorkeurskeuze voor volumetrische bepalingen, met hoge constructie- en nauwkeurigheidseisen.
Klasse B: Voor algemeen gebruik. Hetzelfde basisontwerp als kolven van klasse A, maar met volumetrische toleranties van tweemaal het toegestane bereik voor klasse A.

MAATCILINDER MET ZESHOEKIGE BASIS, KLASSE B MET KUNSTSTOF DOP



Gemaakt van LBG 3.3 borosilicaatglas en ontworpen volgens ISO 4788. Gekalibreerd “to contain” (TC, In). Met geslepen mond en kunststof dop. Batchcertificaat inbegrepen, beschikbaar op de website



referentie	capaciteit	tolerantie (ml)	schaalverdeling (ml)	Ø (mm)	h (mm)	dop	stuks per ref.	prijs
MCHS-050-001	50 ml	± 1,0	1	25	196	19/26	1	9,63 €
MCHS-100-001	100 ml	± 1,0	1	29	256	24/29	1	10,24 €
MCHS-250-001	250 ml	± 2,0	2	43	305	29/32	1	15,30 €
MCHS-500-001	500 ml	± 5,0	5	53	360	45/40	1	24,99 €
MCHS-1K0-001	1000 ml	± 10	10	68	440	45/40	1	41,95 €

MAATCILINDER MET ZESHOEKIGE BASIS, KLASSE A MET KUNSTSTOF DOP, GLASSCO



Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. Voldoet aan DIN EN ISO 4788. Gekalibreerd “to contain” (TC, In). Met geslepen mond en PE dop. Elke maatcilinder heeft zijn batchnummer op het glas gedrukt. Batchcertificaat beschikbaar op website



referentie	capaciteit	tolerantie (ml)	schaalverdeling (ml)	Ø (mm)	h (mm)	dop	stuks per ref.	prijs
MCSG-010-002	10 ml	0,10	0,2	15	137	10/19	2	18,75 €
MCSG-025-002	25 ml	0,25	0,5	20	167	14/23	2	20,53 €
MCSG-050-002	50 ml	0,50	1,0	25	195	19/26	2	21,85 €
MCSG-100-002	100 ml	0,50	1,0	30	257	24/29	2	24,44 €
MCSG-250-002	250 ml	1,00	2,0	40	330	29/32	2	42,96 €
MCSG-500-002	500 ml	2,50	5,0	53	385	34/35	2	59,57 €
MCSG-1K0-001	1000 ml	5,00	10,0	65	460	45/40	1	50,89 €
MCSG-2K0-001	2000 ml	10,00	20,0	80	565	45/40	1	75,93 €

MAATCILINDER MET ZESHOEKIGE BASIS, LAGE VORM, KLASSE B



Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. Voldoet aan DIN EN ISO 4788. To contain (TC, In). Amberkleurige afdruk. Zonder certificaat



referentie	capaciteit	tolerantie (ml)	schaalverdeling (ml)	Ø (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
MCLG-010-002	10 ml	± 0,3	1	20	97	2	12,88 €
MCLG-025-002	25 ml	± 0,5	1	25	122	2	13,40 €
MCLG-050-002	50 ml	± 1,0	2	30	147	2	15,81 €
MCLG-100-002	100 ml	± 1,0	2	42	167	2	19,76 €
MCLG-250-002	250 ml	± 2,0	5	55	217	2	31,16 €
MCLG-500-002	500 ml	± 5,0	10	65	251	2	54,54 €
MCLG-1K0-001	1000 ml	± 10,0	20	80	290	1	39,84 €



astik's

**MAATCILINDER MET ZESHOEKIGE BASIS VAN POLYPROPYLEEN, KLASSE B**

Met maatverdeling in reliëf. Autoclaveerbaar tot 121 °C. Zonder certificaat

referentie	capaciteit	schaalverdeling (ml)	buitenØ (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
MCHP-010-012	10 ml	0,2	15	140	12	9,43 €
MCHP-025-012	25 ml	0,5	20	195	12	13,50 €
MCHP-050-012	50 ml	1	28	200	12	15,51 €
MCHP-100-012	100 ml	1	30	250	12	18,22 €
MCHP-250-006	250 ml	2	45	350	6	19,91 €
MCHP-500-004	500 ml	5	55	365	4	19,32 €
MCHP-1K0-003	1000 ml	10	70	440	3	25,54 €
MCHP-2K0-002	2000 ml	20	85	535	2	34,47 €

astik's

**MAATCILINDER MET ZESHOEKIGE BASIS VAN PMP, KLASSE B**

Vervaardigd van polymethylpenteen (PMP/TPX®). Grotere transparantie, chemische weerstand en hittetolerantie dan PP. Autoclaveerbaar. Maatverdeling in reliëf en eenvoudig te lezen. Volgens ISO 6706. Zonder certificaat

referentie	capaciteit	schaalverdeling (ml)	tolerantie (ml)	Ø (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
MCHX-010-001	10 ml	0,2	± 0,2	13,6	147,2	1	2,13 €
MCHX-025-001	25 ml	0,5	± 0,5	20,15	170	1	2,85 €
MCHX-050-001	50 ml	1	± 1	25,78	199,5	1	3,29 €
MCHX-100-001	100 ml	1	± 1	30,85	249,5	1	4,00 €
MCHX-250-001	250 ml	2	± 2	40,15	326,5	1	6,40 €
MCHX-500-001	500 ml	5	± 5	52,5	389,6	1	9,51 €
MCHX-1K0-001	1000 ml	10	± 10	65,5	460,8	1	14,41 €
MCHX-2K0-001	2000 ml	20	± 20	83	535,8	1	26,54 €

LBG

VOLPIPET ÉÉN MERKSTREEP, KLASSE A, LBG

Met een kleurenband (volgens ISO 1769), ontworpen volgens ISO 648. Gekalibreerd "to dump" (TD, Ex). Batchcertificaat inbegrepen, beschikbaar op de website

referentie	capaciteit	tolerantie (ml)	l (mm)	leeglooptijd (s)	code kleur	stuks per ref.	prijs
VPIA-001-006	1 ml	± 0,007	330	7 - 12	blauw	6	19,44 €
VPIA-002-006	2 ml	± 0,01	340	7 - 12	oranje	6	19,44 €
VPIA-003-006	3 ml	± 0,015	360	15 - 25	zwart	6	20,32 €
VPIA-005-006	5 ml	± 0,015	400	15 - 25	wit	6	20,32 €
VPIA-010-006	10 ml	± 0,02	450	20 - 30	rood	6	21,66 €
VPIA-015-006	15 ml	± 0,025	520	20 - 30	groen	6	23,43 €
VPIA-020-006	20 ml	± 0,03	560	25 - 35	geel	6	25,19 €
VPIA-025-006	25 ml	± 0,03	570	25 - 35	blauw	6	26,51 €
VPIA-050-001	50 ml	± 0,05	600	30 - 40	rood	1	5,89 €
VPIA-100-001	100 ml	± 0,08	640	35 - 45	geel	1	7,74 €





VOLPIPET ÉÉN MERKSTREEP, KLASSE A, VOLGENS USP, GLASSCO

Met één kleurenband (volgens ISO 1769), ontworpen volgens ISO 648, American Pharmacopeia (USP) en “Eichordnung” (de Duitse Federale Norm voor Maten en Gewichten). De conformiteit volgens “Eichordnung” wordt gedocumenteerd door het officiële symbool “DE-M (jaar)” gedrukt op elke pipet. De nauwkeurigheid van klasse A vervaardigd volgens USP is superieur aan die vervaardigd volgens ISO 648. Gekalibreerd “to dump” (TD, Ex). Batchcertificaat inbegrepen, beschikbaar op de website



referentie	capaciteit	tolerantie (ml)	code kleur	stuks per ref.	prijs
VPIH-0A5-005	0,5 ml	± 0,006	2 zwart	5	25,35 €
VPIH-001-005	1 ml	± 0,006	blauw	5	23,66 €
VPIH-002-005	2 ml	± 0,006	oranje	5	25,35 €
VPIH-003-005	3 ml	± 0,010	zwart	5	25,35 €
VPIH-005-005	5 ml	± 0,010	wit	5	25,35 €
VPIH-010-005	10 ml	± 0,02	rood	5	25,35 €
VPIH-015-005	15 ml	± 0,03	groen	5	29,29 €
VPIH-020-005	20 ml	± 0,03	geel	5	29,18 €
VPIH-025-005	25 ml	± 0,03	blauw	5	30,04 €
VPIH-030-005	30 ml	± 0,03	zwart	5	39,58 €
VPIH-040-005	40 ml	± 0,05	wit	5	39,58 €
VPIH-050-005	50 ml	± 0,05	rood	5	39,58 €
VPIH-100-005	100 ml	± 0,08	geel	5	59,60 €

VOLPIPET MET TWEE MERKSTREPEN, KLASSE A



Met één kleurenband (volgens ISO 1769), ontworpen volgens ISO 648. Gekalibreerd “to dump” (TD, Ex). Batchcertificaat inbegrepen, beschikbaar op de website



referentie	capaciteit	tolerantie (ml)	l (mm)	leeglooptijd (s)	code kleur	stuks per ref.	prijs
VPI2-001-006	1 ml	± 0,007	330	7 - 12	blauw	6	25,19 €
VPI2-002-006	2 ml	± 0,01	340	7 - 12	oranje	6	25,19 €
VPI2-005-006	5 ml	± 0,015	400	15 - 25	wit	6	26,07 €
VPI2-010-006	10 ml	± 0,02	450	20 - 30	rood	6	34,90 €
VPI2-015-006	15 ml	± 0,025	520	20 - 30	groen	6	30,50 €
VPI2-020-006	20 ml	± 0,03	560	25 - 35	geel	6	32,27 €
VPI2-025-006	25 ml	± 0,03	570	25 - 35	blauw	6	33,58 €
VPI2-050-001	50 ml	± 0,05	600	30 - 40	rood	1	7,51 €
VPI2-100-001	100 ml	± 0,08	640	35 - 45	geel	1	9,35 €



Het is noodzakelijk om de mogelijkheden en beperkingen van volumetrische instrumenten te kennen, zodat ze op de juiste manier kunnen worden gebruikt.

Al het volumetrische materiaal dat in goede staat is, kan in de droog- of sterilisatieoven worden verwarmd tot 180 °C zonder te vreezen voor volumeverandering. Er moet echter altijd rekening mee worden gehouden dat onregelmatige verwarming of een plotselinge temperatuurverandering thermische spanningen veroorzaakt die tot glasbreuk kunnen leiden.

LBG

GLAZEN MEETPIPET MET SCHAALVERDELING, KLASSE A

Eindpipet met schaalverdeling met één kleurenband (volgens ISO 1769), ontworpen volgens ISO 835. Gekalibreerd “to dump” (TD, Ex). Normale schaalverdeling (nul bovenaan). Batchcertificaat inbegrepen, beschikbaar op de website

referentie	capaciteit	tolerantie (ml)	schaalverdeling (ml)	leeglooptijd (s)	code kleur	stuks per ref.	prijs
MPIA-0A1-005	0,1 ml	± 0,002	0,001	2 - 8	2 groen	5	16,57 €
MPIA-0A2-005	0,2 ml	± 0,003	0,002	2 - 8	2 wit	5	16,57 €
MPIA-0A5-005	0,5 ml	± 0,006	0,005	2 - 8	groen	5	16,57 €
MPIA-001-005	1 ml	± 0,008	0,01	2 - 8	geel	5	12,46 €
MPIA-002-005	2 ml	± 0,012	0,02	2 - 8	zwart	5	12,46 €
MPIA-005-005	5 ml	± 0,025	0,05	5 - 11	rood	5	10,75 €
MPIA-010-005	10 ml	± 0,05	0,1	7 - 17	oranje	5	10,75 €
MPIA-015-005	15 ml	± 0,08	0,1	9 - 19	2 oranje	5	14,90 €
MPIA-020-005	20 ml	± 0,1	0,1	11 - 21	2 geel	5	16,63 €
MPIA-025-005	25 ml	± 0,1	0,1	11 - 21	wit	5	17,31 €
MPIA-050-005	50 ml	± 0,1	± 0,2	15 - 25	zwart	5	24,94 €

LBG

GLAZEN MEETPIPET MET SCHAALVERDELING KLASSE A PREMIUM LINE

Eindpipet met schaalverdeling met één kleurenband (volgens ISO 1769), ontworpen volgens ISO 835. Met veiligheidsbal en batchnummer op het glas gedrukt. Normale schaalverdeling (nul bovenaan). Gekalibreerd “to dump” (TD, Ex). Onuitwisbare amberkleurige schaalverdeling. Batchcertificaat inbegrepen, beschikbaar op de website

referentie	capaciteit	tolerantie (ml)	schaalverdeling (ml)	leeglooptijd (s)	l (mm)	code kleur	stuks per ref.	prijs
MPI2-001-005	1 ml	± 0,006	0,01	5 - 7	360	geel	5	18,97 €
MPI2-002-005	2 ml	± 0,010	0,01	-	360	zwart	5	18,32 €
MPI2-005-005	5 ml	± 0,030	0,05	8 - 11	360	rood	5	19,74 €
MPI2-010-005	10 ml	± 0,050	0,10	10 - 13	360	oranje	5	20,39 €
MPI2-020-004	20 ml	± 0,100	0,10	-	360	2 geel	4	25,39 €
MPI2-025-004	25 ml	± 0,100	0,10	11 - 16	395	wit	4	27,66 €

LBG

GLAZEN MEETPIPET KLASSE A MET OMGEKEERDE SCHAALVERDELING PREMIUM LINE

Eindpipet met schaalverdeling met één kleurenband (volgens ISO 1769), ontworpen volgens ISO 835. Met veiligheidsbal en batchnummer op het glas gedrukt. Omgekeerde schaalverdeling (nul bij de tip). Gekalibreerd “to dump” (TD, Ex). Onuitwisbare amberkleurige schaalverdeling. Batchcertificaat inbegrepen, beschikbaar op de website

referentie	capaciteit	tolerantie (ml)	schaalverdeling (ml)	leeglooptijd (s)	l (mm)	code kleur	stuks per ref.	prijs
MPI2-P01-005	1 ml	± 0,006	0,01	5 - 7	360	geel	5	18,97 €
MPI2-P02-005	2 ml	± 0,010	0,01	-	360	zwart	5	18,97 €
MPI2-P05-005	5 ml	± 0,030	0,05	8 - 11	360	rood	5	19,74 €
MPI2-P10-005	10 ml	± 0,050	0,10	10 - 13	360	oranje	5	20,51 €
MPI2-P20-004	20 ml	± 0,100	0,10	-	360	2 geel	4	25,39 €
MPI2-P25-004	25 ml	± 0,100	0,10	11 - 16	395	wit	4	27,66 €

ROTERENDE PIPETSTANDAARD

Van polypropyleen. Geschikt voor pipetten met een diameter tot 10 mm

astik's



referentie	type	stuks per ref.	prijs
PSRP-094-001	voor 94 pipetten	1	18,73 €

HORIZONTALE HOUDER VOOR PIPETTEN

Van polypropyleen. Kan tot 12 pipetten met een minimale lengte van 200 mm bevatten. Autoclaveerbaar

astik's

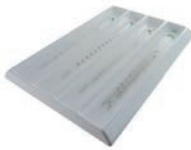


referentie	type	stuks per ref.	prijs
PIPH-012-001	voor 12 pipetten	1	4,53 €

PIPETTENBAK VOOR LADE

Ontworpen om maximaal 30 pipetten op te slaan. Heeft 4 compartimenten die plaats bieden aan pipetten van 1 tot 10 ml.

astik's

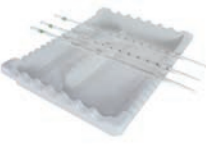


referentie	h (mm)	l (mm)	b (mm)	stuks per ref.	prijs
PIPT-004-001	30	426	300	1	12,14 €

PIPETHOUDER

Geschikt voor 7 pipetten in de lengterichting met een totale steeldiameter van maximaal 20 mm of zijdelings 16 pipetten met een steeldiameter van maximaal 10 mm. Zeer handig werkstation, niet alleen voor pipetten

astik's



referentie	h (mm)	l (mm)	b (mm)	stuks per ref.	prijs
PIPD-016-001	40	283	216	1	11,93 €

OPBERGREK VOOR PIPETTEN

Vervaardigd van krasvast en eenvoudig te reinigen ABS-kunststof. Elk rek bevat twee hulpstukken voor een pipetteerballon en een pipetvuller. 4 schuine compartimenten voor het eenvoudig in-en uitnemen van de pipetten. Vensters waardoor opgeslagen pipetten kunnen worden bekeken om het voorraadniveau te bepalen. Magneten aan beide zijden om het rek stevig te bevestigen

astik's



referentie	afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	stuks per ref.	prijs
MPSR-004-001	290 x 85 x 395 mm	1	83,98 €

REINIGINGSKIT VOOR PIPETTEN

Voor het reinigen van pipetten tot 400 mm. Bestaat uit twee delen: Waseenheid en pipethouder. Automatisch vullen en legen door de cycli van de container: Wordt gevuld met water via het mondstuk aan de bovenrand en de pipethouder wordt geplaatst. Zodra het waterniveau het maximum bereikt, loopt de recipiënt volledig automatisch leeg via het drainagesysteem onderaan. Na het verwijderen van het verontreinigde water wordt de container opnieuw gevuld

astik's



referentie	Ø binnenkant x h (mm)	stuks per ref.	prijs
PIPW-001-001	152 x 771 (wasunit) en 119 x 587 (mand)	1	207,83 €



clink | **STERILISEERBUIS VOOR PIPETTEN**



Van roestvrij staal

referentie	Ø (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
STPS-R50-001	50	500	1	113,00 €



clink | **BURETKLEM**

Verkrijgbaar in polypropyleen en gelakt aluminium

referentie	type	Østatief	Ømax. buret	stuks per ref.	prijs
BCFP-001-001	van polypropyleen voor 1 buret	9,52 - 12,7 mm	20 mm	1	3,05 €
BCFP-002-001	van polypropyleen voor 2 buretten	9,52 - 12,7 mm	20 mm	1	5,89 €
BCFS-002-001	gelakt aluminium voor 2 buretten	10 - 12 mm	28,3 mm	1	10,98 €



astik's | **KUNSTSTOF BURET MET RECHTE PTFE-KRAAN**

Transparante PMMA-behuizing (polymethylmethacrylaat), bestand tegen verdunde zuren en basen (behalve HCl en NaOH) met rechte PTFE-kraan. Bevat geen certificaat

referentie	capaciteit	tolerantie (ml)	schaalverdeling (ml)	l _{totaal} (mm)	stuks per ref.	prijs
BURP-025-001	25 ml	± 0,05	0,1	570	1	9,19 €
BURP-050-001	50 ml	± 0,05	0,1	730	1	12,34 €
BURP-100-001	100 ml	± 0,05	0,2	820	1	15,87 €

LBG | **BURET MET RECHTE GLASKRAAN, KLASSE A**

Ontworpen volgens ISO 385 en gekalibreerd “to dump” (TD, Ex). Batchcertificaat inbegrepen, beschikbaar op de website

referentie	capaciteit	tolerantie (ml)	schaalverdeling (ml)	l _{totaal} (mm)	stuks per ref.	prijs
BURN-010-001	10 ml	± 0,025	0,05	540	1	16,38 €
BURN-025-001	25 ml	± 0,04	0,1	560	1	18,42 €
BURN-050-001	50 ml	± 0,05	0,1	800	1	21,24 €

LBG | **BURET MET RECHTE PTFE-KRAAN, KLASSE A**

Ontworpen volgens ISO 385 en gekalibreerd “to dump” (TD, Ex). Batchcertificaat inbegrepen, beschikbaar op de website

referentie	capaciteit	tolerantie (ml)	schaalverdeling (ml)	l _{totaal} (mm)	stuks per ref.	prijs
BURT-010-001	10 ml	± 0,025	0,05	540	1	27,05 €
BURT-025-001	25 ml	± 0,04	0,1	560	1	29,37 €
BURT-050-001	50 ml	± 0,05	0,1	800	1	33,25 €
BURT-100-001	100 ml	± 0,1	0,2	800	1	38,65 €



BURET MET RECHTE PTFE-KRAAN EN TRECHTERVORMIG UITEINDE, KLASSE A



Ontworpen volgens ISO 385 en gekalibreerd “to dump” (TD, Ex). Met het bovineinde in de vorm van een trechter om het vullen van de buret makkelijker en veiliger te maken. Batchcertificaat inbegrepen, beschikbaar op de website

referentie	capaciteit	tolerantie (ml)	schaalverdeling (ml)	l _{totaal} (mm)	stuks per ref.	prijs
BURT-F10-001	10 ml	± 0,025	0,05	540	1	27,82 €
BURT-F25-001	25 ml	± 0,04	0,1	560	1	30,14 €
BURT-F50-001	50 ml	± 0,05	0,1	800	1	34,01 €

BURET MET RECHTE PTFE-KRAAN EN SCHELLBACH-STREEP, KLASSE A



Ontworpen volgens ISO 385 en gekalibreerd “to dump” (TD, Ex). Met het bovineinde in de vorm van een trechter om het vullen van de buret makkelijker en veiliger te maken. Batchcertificaat inbegrepen, beschikbaar op de website

referentie	capaciteit	tolerantie (ml)	schaalverdeling (ml)	l _{totaal} (mm)	stuks per ref.	prijs
BURT-S10-001	10 ml	± 0,025	0.05	540 mm	1	31,86 €
BURT-S25-001	25 ml	± 0,04	0.1	560 mm	1	34,79 €
BURT-S50-001	50 ml	± 0,05	0.1	800 mm	1	38,52 €

BURET MET RECHTE KRAAN EN PTFE-SPINDEL, KLASSE A, GLASSCO



Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3 en gekalibreerd “to dump” (TD, Ex). Elke buret heeft zijn batchnummer op het glas gedrukt. Conform ISO 385 en United States Pharmacopeia (USP). De conformiteit volgens “Eichordnung” (de Duitse Federale Norm voor Maten en Gewichten) wordt gedocumenteerd door het officiële symbool “DE-M (jaar)” gedrukt op elke buret. Batchcertificaat inbegrepen, beschikbaar op de website

referentie	capaciteit	tolerantie (ml)	schaalverdeling (ml)	l _{totaal} (mm)	stuks per ref.	prijs
BURS-010-001	10 ml	± 0,03	0,05	540	1	15,37 €
BURS-025-001	25 ml	± 0,05	0,10	580	1	18,48 €
BURS-050-001	50 ml	± 0,05	0,10	760	1	21,94 €

BURET MET RECHTE KRAAN, PTFE-SPINDEL EN SCHELLBACH-STREEP, KLASSE A, GLASSCO



Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3 en gekalibreerd “to dump” (TD, Ex). Elke buret heeft zijn batchnummer op het glas gedrukt. Conform ISO 385, United States Pharmacopeia (USP) en de “Eichordnung” (de Duitse federale verordening inzake maten en gewichten). De conformiteit volgens “Eichordnung” wordt gedocumenteerd door het officiële symbool “DE-M (jaar)” gedrukt op elke buret. Batchcertificaat inbegrepen, beschikbaar op de website

referentie	capaciteit	tolerantie (ml)	schaalverdeling (ml)	l _{totaal} (mm)	stuks per ref.	prijs
BUBS-010-001	10 ml	± 0,03	0,05	540	1	19,14 €
BUBS-025-001	25 ml	± 0,05	0,10	580	1	20,80 €
BUBS-050-001	50 ml	± 0,05	0,10	760	1	24,26 €

SCHILLING-BURET



1L PE-flacon met stabiele PE-LD-bodem. PMP buret met precisiekraan voor druppelsgewijs toevoegen. Ontworpen volgens DIN 12700 standaard, klasse B

referentie	capaciteit	schaalverdeling	stuks per ref.	prijs
SBUP-025-001	25 ml	0,1 ml	1	171,91 €
SBUP-050-001	50 ml	0,1 ml	1	181,27 €





LBG

AMBERKLEURIGE BURET MET RECHTE PTFE-KRAAN EN TRECHTERVORMIG UITEINDE, KLASSE A

Voor lichtgevoelige monsters. Ontworpen volgens ISO 385 en gekalibreerd “to dump” (TD, Ex). Batchcertificaat inbegrepen, beschikbaar op de website

referentie	capaciteit	schaalverdeling	l _{totaal} (mm)	stuks per ref.	prijs
BURA-F10-001	10 ml	0.05	540	1	29,46 €
BURA-F25-001	25 ml	0.1	560	1	32,40 €
BURA-F50-001	50 ml	0.1	800	1	36,08 €

GLASSCO

AUTOMATISCHE SCHILLING-BURET MET SCHELLBACH-STREEP, KLASSE B

Gefabriceerd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3, voldoet aan ISO 385. Met plastic fles (1000 ml), plastic klem, houder en PTFE-buis. Batchcertificaat beschikbaar op de website

referentie	capaciteit	tolerantie (ml)	schaalverdeling (ml)	stuks per ref.	prijs
SBUG-010-001	10 ml	± 0,05	0,05	1	87,46 €
SBUG-025-001	25 ml	± 0,10	0,10	1	89,42 €
SBUG-050-001	50 ml	± 0,10	0,10	1	91,39 €

GLASSCO

AUTOMATISCH BURET TAFELMODEL KLASSE A, GLASSCO

Gefabriceerd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. Met twee PTFE-afsluitkranen en transparante vulfles van het aangegeven volume. Inclusief Richardson-peer. Batchcertificaat inbegrepen, beschikbaar op de website

referentie	capaciteit	tolerantie (ml)	schaalverdeling (ml)	vul fles	geslepen	h _{totaal} (mm)	stuks per ref.	prijs
ABU3-010-001	10 ml	± 0,03	0,05	500 ml	24/29	730	1	122,80 €
ABU3-025-001	25 ml	± 0,05	0,10	2000 ml	29/32	820	1	166,31 €
ABU3-050-001	50 ml	± 0,05	0,10	2000 ml	29/32	1000	1	172,18 €

astik's

RICHARDSON-BALLON VOOR AUTOMATISCHE BURETTEN

Vervaardigd van rood rubber. Met gaas beklede ballon

referentie	capaciteit	type	stuks per ref.	prijs
RBER-001-001	500 mL	klein	1	8,69 €
RBER-002-001	1000 mL	groot	1	10,15 €

astik's



VEILIGHEIDSTRECHTER (THISTLE)

Van polypropyleen. Voor het gemakkelijk toevoegen van vloeistoffen aan buretten en flessen met een nauwe hals

referentie	bovenØ (mm)	Ø _{steel} (mm)	l _{totaal} (mm)	stuks per ref.	prijs
THIP-035-001	35	6	250	1	2,29 €

GLAZEN PASTEURPIPET

Vervaardigd van natronkalkglas. Open punt, zonder katoen



referentie	l (mm)	stuks per ref.	prijs
PIPN-150-250	150 (A)	250	11,13 €
PIPN-230-250	230 (B)	250	11,13 €
In “besparingspakket”			
PIPN-150-2K0	150 (A)	8 x 250	74,21 €
PIPN-230-2K0	230 (B)	8 x 250	74,21 €

RUBBEREN SPEEN VOOR PASTEURPIPETTEN

Gemaakt van natuurlijk rubber



referentie	capaciteit	materiaal	stuks per ref.	prijs
TELX-002-100	2 ml	latex	100	15,54 €
TELS-001-012	1 ml	siliconen	12	1,92 €

PASTEURPIPET MET SCHAALVERDELING VAN POLYETHYLEEN, STERIEL

Verpakt in eenheidszak (type peel-pack) Gesteriliseerd door ethyleenoxide. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website



referentie	l (mm)	beschrijving	stuks per ref.	prijs
PIPP-E01-1K0	150	met schaalverdeling elke 0,25 tot 1 ml, totale capaciteit 5 ml	1000	54,41 €
PIPP-E03-1K0	155	met schaalverdeling elke 0,50 tot 3 ml, totale capaciteit 7 ml	1000	55,88 €

PASTEURPIPET MET SCHAALVERDELING VAN POLYETHYLEEN, NIET-STERIEL

Gepresenteerd in dispenserdoos



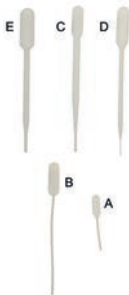
referentie	l (mm)	beschrijving	stuks per ref.	prijs
PIPP-001-500	150	met schaalverdeling elke 0,25 tot 1 ml, totale capaciteit 5 ml	500	9,50 €
PIPP-002-500	155	met schaalverdeling elke 0,50 tot 2 ml, totale capaciteit 5 ml	500	9,50 €
PIPP-003-500	155	met schaalverdeling elke 0,50 tot 3 ml, totale capaciteit 7 ml	500	9,98 €
PIPP-230-100	300	met schaalverdeling elke 1 tot 10 ml, totale capaciteit 23 ml	100	16,93 €

In “besparingspakket”

PIPP-001-5K0	150	met schaalverdeling elke 0,25 tot 1 ml, totale capaciteit 5 ml	10 x 500	72,96 €
PIPP-003-5K0	155	met schaalverdeling elke 0,50 tot 3 ml, totale capaciteit 7 ml	10 x 500	77,52 €

PASTEURPIPET ZONDER SCHAALVERDELING VAN POLYETHYLEEN, NIET-STERIEL

Gepresenteerd in dispenserdoos



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
PIPP-012-500	totale vol. 1,2 ml, totale lengte 65 mm (A)	500	8,83 €
PIPP-045-500	totale vol. 4,5 ml, totale lengte 155 mm, 25 druppels/ml (B)	500	11,77 €
PIPP-050-500	totale vol. 5 ml, totale lengte 154 mm, 23 druppels/ml (C)	500	16,93 €
PIPP-058-500	fijne punt, totale vol. 5,8 ml, lengte 156 mm, 50 druppels/ml (D)	500	35,75 €
PIPP-080-250	totale vol. 8 ml, totale lengte 152 mm, 20 druppels/ml (E)	250	8,47 €



astiK's



PASTEURPIPET ZONDER SCHAALVERDELING VAN POLYETHYLEEN, STERIEL

Verpakt in eenheidszak (type flow-pack) en gesteriliseerd door ethyleenoxide. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
PIPP-E80-1K0	totale vol. 8 ml, totale lengte 157 mm, 20 druppels/ml	1000	65,86 €

b5



WEGWERPSPUIT, STERIEL

Uit twee stuks. Luer-kegel. Verpakt in eenheidszak. Sterilisatie door ethyleenoxide. Volgens ISO 13485. PP-lichaam en PE-zuiger. Alleen voor laboratoriumgebruik, niet voor medisch gebruik. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website

referentie	capaciteit	stuks per ref.	prijs
SYRI-002-100	2 ml	100	7,70 €
SYRI-005-100	5 ml	100	10,30 €
SYRI-010-100	10 ml	100	15,58 €
SYRI-020-080	20 ml	80	18,21 €



astiK's



WEGWERPSPUIT, LUER LOCK AANSLUITING, STERIEL

Uit drie stuks. Met gecentreerde Luer Lock (MLL) en elastomere zuiger voor nauwkeurige dosering. Verpakt in eenheidszak. Sterilisatie door ethyleenoxide. Volgens ISO 7886-1, EN 20594-1 en DIN EN ISO 11135-1. Compatibel met Branchia-spuitfilters. Alleen voor laboratoriumgebruik, niet voor medisch gebruik. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website

referentie	capaciteit	stuks per ref.	prijs
SYRL-002-100	2,5 ml	100	18,84 €
SYRL-005-100	5 ml	100	19,64 €
SYRL-010-100	10 ml	100	30,92 €
SYRL-020-050	20 ml	50	13,84 €



EASY



RUBBEREN PIPETTERBALLON VOOR EASY 5 PIPETTEN

Van rood, natuurlijk rubber. Met drie ventielen voor opzuigen, legen en luchtafvoer

referentie	type	stuks per ref.	prijs
EAS5-001-001	kort: voor pipetten tot 10 ml	1	6,80 €
EAS5-002-001	lang: voor pipetten tot 100 ml	1	7,65 €
In "besparingspakket"			
EAS5-001-025	kort: voor pipetten tot 10 ml	25	137,01 €
EAS5-002-025	lang: voor pipetten tot 100 ml	25	145,18 €



EASY



EASY



EASY



EASY



HANDMATIGE PIPETVULLER VOOR PIPETTEN EASY 8

Van ABS. Met duimwiel en zuiger, kan worden gebruikt met elke glazen of kunststof pipet

referentie	type	stuks per ref.	prijs
EAS8-002-001	blauw: voor pipetten tot 2 ml	1	5,68 €
EAS8-010-001	groen: voor pipetten tot 10 ml	1	5,68 €
EAS8-025-001	rood: voor pipetten tot 25 ml	1	5,73 €
In "besparingspakket"			
EAS8-002-010	blauw: voor pipetten tot 2 ml	10	47,84 €
EAS8-010-010	groen: voor pipetten tot 10 ml	10	47,84 €
EAS8-025-010	rood: voor pipetten tot 25 ml	10	47,84 €

MACROPIPETTEERHULP MET FILTER EASY 9

Voor het opzuigen en doseren van vloeistoffen met glazen of kunststof pipetten van 0,1 tot 100 ml. Autoclaveerbare siliconen kegel. Met vervangbaar filter van 3,0 µm om te voorkomen dat vloeistoffen de pipet binnendringen. Garantie 2 jaar

referentie	type	stuks per ref.	prijs
EAS9-001-001	voor pipetten 0,1 - 100 ml	1	29,13 €
Reserveonderdelen			
EAS9-FIL-002	filter 3,0 µm voor EASY 9	2	5,09 €

ELEKTRONISCHE PIPETTEERHULP, EASY 60ß

Ergonomisch en licht ontwerp, gemakkelijk te gebruiken met één hand. Zuigt en doseert vloeistoffen op een stabiele en veilige manier. Kan worden gebruikt met glazen of kunststof pipetten van 0,1 tot 100 ml. Autoclaveerbaar en hydrofoob filter van 0,45 m dat tegen overkillige zuigkracht beschermt. Garantie 2 jaar

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
EASY-B60-001	Pipetteerhulp EASY 60ß	1	114,54 €
Reserveonderdelen			
EASY-A01-001	reservefilter voor EASY 60ß	1	8,14 €

ELEKTRONISCHE PIPETTEERHULP, EASY 60+

Voor het eenvoudig, veilig en efficiënt opzuigen en doseren van vloeistoffen. Een 0,45 µm PTFE-filter en veiligheidsklep voorkomen dat vloeistoffen de pipet binnendringen. De kegel waar de pipetten in worden vastgehouden, kan worden geautoclaveerd bij 121 °C. Kan worden gebruikt met glazen of kunststof pipetten van 0,1 tot 100 ml. Zeer comfortabel, ergonomisch gevormd en met één hand te hanteren. Inclusief beugel om aan de muur te hangen, oplader voor de interne oplaadbare batterij, een 0,2 µm en een 0,45 µm PTFE-filter. 2 jaar garantie

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
EASY-P60-001	pipetteerhulp EASY 60+, 230 V	1	219,00 €
Accessoires en reserveonderdelen			
EASY-FIL-005	reservefilter voor EASY 60+, 0,20 µm	5	39,47 €
EASY-FI4-005	reservefilter voor EASY 60+, 0,45 µm	5	41,46 €
EASY-CON-001	siliconen reserveconus voor EASY 60+	1	11,24 €
EASY-BAT-002	set van 2 Ni-MH-batterijen voor EASY 60+	2	28,84 €

EASY | FLESENDISPENSER, EASY 20K



Goede chemische weerstand. Gemaakt van PTFE, borosilicaat 3.3, polypropyleen en FEP. Hoge reproduceerbaarheid van metingen. Het instrument kan direct op een GL 45-schroefdp worden gemonteerd, voor andere flessen gebruikt u de meegeleverde adapters voor de meest voorkomende schroefdraad op laboratoriumflessen. Gemakkelijk schoon te maken en te onderhouden. Dit instrument is ontworpen om vloeistoffen te doseren onder de volgende gebruiksomstandigheden: Temperatuurbereik tussen +15 en 40 °C (zowel apparatuur als reagens), dampdruk tot 500 mbar, dichtheid tot 2,2 g/cm³ en viscositeit tot 500 mm²/s. Fles niet inbegrepen. 2 jaar garantie. Bekijk de volledige chemische compatibiliteitstabel op onze website



referentie	capaciteit	toename	nauwkeurigheid	precisie	adapters	stuks per ref.	prijs
EAS2-K05-001	0,5 - 5 ml	0,10 ml	± 0,025 ml	0,005 ml	GL 25, 28, 32, 38, S40	1	165,44 €
EAS2-K10-001	1 - 10 ml	0,20 ml	± 0,05 ml	0,010 ml	GL 25, 28, 32, 38, S40	1	165,44 €
EAS2-K25-001	2,5 - 25 ml	0,50 ml	± 0,125 ml	0,025 ml	GL 32, 38, S40	1	203,62 €
EAS2-K50-001	5 - 50 ml	1,00 ml	± 0,250 ml	0,050 ml	GL 32, 38, S40	1	203,62 €

EASY | FLESENDISPENSER, EASY 20K+



Uitstekende chemische weerstand. Vervaardigd van PTFE, borosilicaatglas 3.3, polypropyleen en FEP. Hoge reproduceerbaarheid van metingen. Het instrument kan rechtstreeks op een GL 45 schroefdraad worden gemonteerd, voor andere flessen kunnen de meegeleverde adapters voor de meest voorkomende schroefdraden op laboratoriumflessen worden gebruikt. Gemakkelijk schoon te maken en te onderhouden. Autoclaveerbaar. Dit instrument is ontworpen om vloeistoffen te doseren onder de volgende gebruiksomstandigheden: Temperatuurbereik tussen +15 en 40 °C (zowel apparatuur als reagens), dampdruk tot 500 mbar, dichtheid tot 2,2 g/cm³ en viscositeit tot 500 mm²/s. Fles niet inbegrepen. 2 jaar garantie.



referentie	capaciteit	toename	nauwkeurigheid	precisie	adapters	stuks per ref.	prijs
EAS2-P05-001	0,5 - 5 ml	0,10 ml	± 0,025 ml	0,005 ml	GL 25, 28, 32, 38, S40	1	267,26 €
EAS2-P10-001	1 - 10 ml	0,20 ml	± 0,05 ml	0,010 ml	GL 25, 28, 32, 38, S40	1	267,26 €
EAS2-P25-001	2,5 - 25 ml	0,50 ml	± 0,125 ml	0,025 ml	GL 32, 38, S40	1	267,26 €
EAS2-P50-001	5 - 50 ml	1,00 ml	± 0,250 ml	0,050 ml	GL 32, 38, S40	1	356,34 €
EAS2-10P-001	10 - 100 ml	2,00 ml	± 0,500 ml	0,100 ml	GL 32, 38, S40	1	356,34 €

EASY | FLESENDISPENSER MET HERCIRCULATIE, EASY 20R+



Uitstekende chemische weerstand. Gefabriceerd van borosilicaatglas 3.3 en materialen met een hoge chemische weerstand. Hoge reproduceerbaarheid van metingen. Recirculatieklep die vloeistofverlies voorkomt. Veiligheidsslot. Inclusief kalibratietool en 4 universele flesadapters. Eenvoudig te reinigen en te onderhouden dankzij een veerloos ventielontwerp. Autoclaveerbaar 121 °C. Dit instrument is ontworpen om vloeistoffen te doseren onder de volgende gebruiksomstandigheden: Temperatuurbereik tussen 15 en 40 °C (zowel apparatuur als reagens), dampdruk tot 500 mbar, dichtheid tot 2,2 g/ cm³ viscositeit tot 500 mm²/s. 2 jaar garantie. Elke dispenser is individueel gekalibreerd volgens EN-ISO 8655, heeft een gegraveerd uniek serienummer en wordt geleverd met een kalibratiecertificaat. Bekijk de volledige chemische compatibiliteitstabel op onze website



referentie	capaciteit	toename	nauwkeurigheid	precisie	adapters	stuks per ref.	prijs
EAS2-R05-001	0,5 - 5 ml	0,1 ml	± 0,025 ml	0,01 ml	GL 28-38-45-S40	1	210,00 €
EAS2-R10-001	1 - 10 ml	0,2 ml	± 0,050 ml	0,02 ml	GL 28-38-45-S40	1	210,00 €
EAS2-R25-001	2,5 - 25 ml	0,5 ml	± 0,125 ml	0,05 ml	GL 28-38-45-S40	1	240,00 €
EAS2-R50-001	5 - 50 ml	1,00 ml	± 0,250 ml	0,1 ml	GL 28-38-45-S40	1	240,00 €
EAS2-10R-001	10 - 100 ml	2,00 ml	± 0,500 ml	0,2 ml	GL 28-38-45-S40	1	265,00 €



***ENAC-CERTIFICAAT VOOR MICROPIPETTEN MET EEN VAST VOLUME**

Afgegeven door een laboratorium geaccrediteerd door ENAC op basis van de ISO 17025 standaard. ENAC-certificaten worden wederzijds erkend door instanties uit meer dan 50 landen zoals COFRAC (Frankrijk) of DKD (Duitsland). De kalibratieprocedure houdt rekening met de kalibratie op 1 punt in overeenstemming met de UNE-EN ISO 8655-norm (100% van de nominale waarde). Het laboratorium geeft kalibratiecertificaten voor micropipetten uit in digitaal formaat. Let op: om een micropipet te certificeren is het belangrijk om bij elke bestelling aan te geven op welke naam het certificaat moet worden afgegeven. Exclusief voor nieuwe Labbox-micropipetten, certificaat dient samen met de micropipet besteld te worden. Levering 10 dagen

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
CERM-E01-001	1 volume, 10 herhalingen	1	89,62 €

***ENAC-CERTIFICAAT VOOR MICROPIPETTEN MET EEN VARIABEL VOLUME**

Afgegeven door een laboratorium geaccrediteerd door ENAC op basis van de ISO 17025 standaard. ENAC-certificaten worden wederzijds erkend door instanties uit meer dan 50 landen zoals COFRAC (Frankrijk) of DKD (Duitsland). De standaard kalibratieprocedure omvat kalibratie op 3 punten per kanaal in overeenstemming met de UNE-EN ISO 8655-norm (1e punt op 100% van de nominale waarde, 2e punt op 50% van de nominale waarde en 3e punt op de ondergrens van het bruikbare volume-interval of de 10% van het nominale volume, welke groter is). Het laboratorium geeft kalibratiecertificaten voor micropipetten uit in digitaal formaat. Let op: om een micropipet te certificeren is het belangrijk om bij elke bestelling aan te geven op welke naam het certificaat moet worden afgegeven. Exclusief voor nieuwe Labbox-micropipetten, certificaat dient samen met de micropipet worden besteld. Levering 10 dagen

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
CERM-E02-001	enkelkanaals, 3 volumes, 10 herhalingen	1	111,76 €
CERM-E03-001	meerkanaals, 3 volumes, 10 herhalingen	1	402,50 €

MICROPIPET MET VAST VOLUME, EASY 30+

Laag gewicht, ergonomische vorm en soepel klikmechanisme minimaliseren hand- en vingervermoeidheid. Door de minimale warmteoverdracht van de hand naar de binnenkant van de pipet blijft de nauwkeurigheid behouden, zelfs bij langdurig gebruik. Autoclaveerbare huls. Elke micropipet is individueel gekalibreerd volgens EN-ISO 8655, heeft een gegraveerd uniek serienummer en wordt geleverd met een kalibratiecertificaat. Bekijk de beschikbare reserveonderdelen voor deze micropipetten op onze website. Garantie 3 jaar

referentie	capaciteit	nauwkeurigheid	precisie	stuks per ref.	prijs
EASC-10P-001	100 µl	±0,5%	±0,3%	1	44,98 €
EASC-20P-001	200 µl	±0,4%	±0,2%	1	44,98 €
EASC-50P-001	500 µl	±0,3%	±0,2%	1	44,98 €
EASC-1KP-001	1000 µl	±0,3%	±0,15%	1	44,98 €

EASY | MICROPIPET MET VARIABEL VOLUMEN, EASY 40+



Laag gewicht, ergonomische vorm en soepel klikmechanisme minimaliseren hand- en vingervermoeidheid. Door de minimale warmteoverdracht van de hand naar de binnenkant van de pipet blijft de nauwkeurigheid behouden, zelfs bij langdurig gebruik. Nauwkeurige instelling van het gewenste volume met hoorbare “klik”-indicatie om fouten te voorkomen. Autoclaveerbare kegel. Tipuitwerpmechanisme (behalve EASD-10K-001). Elke micropipet is individueel gekalibreerd volgens EN-ISO 8655, heeft een gegraveerd uniek serienummer en wordt geleverd met een kalibratiecertificaat. Bekijk de beschikbare reserveonderdelen voor deze micropipetten op onze website. 3 jaar garantie

referentie	capaciteit	toename	nauwkeurigheid	precisie	stuks per ref.	prijs
EASD-P02-001	0,1 - 2,5 µl	0,01 µl	±12,0% - 2,5%	±6,0% - 1,6%	1	65,00 €
EASD-P10-001	0,5 - 10 µl	0,1 µl	±2,5% - 1,0%	±1,5% - 0,8%	1	65,00 €
EASD-P20-001	2 - 20 µl	0,1 µl	±2,0% - 1,8%	±2,0% - 0,4%	1	65,00 €
EASD-P50-001	5 - 50 µl	0,5 µl	±3,0% - 0,9%	±2,0% - 0,3%	1	65,00 €
EASD-10P-001	10 - 100 µl	0,5 µl	±3,0% - 0,8%	±1,5% - 0,15%	1	65,00 €
EASD-20P-001	20 - 200 µl	1,0 µl	±2,0% - 0,6%	±0,8% - 0,15%	1	65,00 €
EASD-1KP-001	100 - 1000 µl	5,0 µl	±2,0% - 0,6%	±0,7% - 0,2%	1	65,00 €
EASD-5KP-001	500 - 5000 µl	50,0 µl	±2,0% - 0,5%	±0,6% - 0,2%	1	73,00 €
EASD-10K-001	1000 - 10000 µl	100,0 µl	±3,0% - 0,6%	±0,6% - 0,2%	1	73,00 €

EASY | MICROPIPET MET VARIABEL VOLUMEN, EASY 40 Elite



De nieuwe micropipetten serie EASY 40 Elite bieden betere prestaties voor uitstekend pipetteren. Licht en ergonomisch ontwerp. Gemakkelijk af te lezen display, met grote cijfers en kleine stappen. Intuïtieve bediening met één hand. De micropipetten van de serie “Elite” zijn het resultaat van fabricage met nieuwe en innovatieve materialen. Eenvoudige kalibratie en onderhoud. Bovendien wordt elke micropipet individueel gekalibreerd volgens de EN-ISO 8655 standaard, gegraveerd met een uniek serienummer en geleverd met een kalibratiecertificaat. Garantie 2 jaar

referentie	capaciteit	toename	nauwkeurigheid	precisie	stuks per ref.	prijs
EASD-E02-001	0,1 - 2,5 µl	0,05 µl	±12,0% - 2,5%	±6,0% - 2,0%	1	86,11 €
EASD-E10-001	0,5 - 10 µl	0,1 µl	±2,5% - 1,0%	±1,5% - 0,8%	1	86,11 €
EASD-E20-001	2 - 20 µl	0,5 µl	±3,0% - 0,9%	±2,0% - 0,4%	1	86,11 €
EASD-E50-001	5 - 50 µl	0,5 µl	±2,0% - 0,6%	±2,0% - 0,3%	1	86,11 €
EASD-10E-001	10 - 100 µl	1,0 µl	±3,0% - 0,8%	±1,5% - 0,15%	1	86,11 €
EASD-20E-001	20 - 200 µl	1,0 µl	±3,0% - 0,6%	±1,0% - 0,15%	1	86,11 €
EASD-1KE-001	100 - 1000 µl	5,0 µl	±2,0% - 0,6%	±0,7% - 0,2%	1	86,11 €
EASD-5KE-001	500 - 5000 µl	50,0 µl	±0,7% - 0,5%	±0,3% - 0,15%	1	86,11 €

EASY | ACCESSOIRES VOOR EASY MICROPIPETTEN

Houders met 4 of 6 plaatsen, geschikt voor micropipetten EASY 30+, EASY 40+, EASY 40 Elite en EASY 40 Xpert



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
EASS-P04-001	houder voor 4 micropipetten EASY 30+ en 40+	1	34,53 €
EASS-P06-001	houder voor 6 micropipetten EASY 30+ en 40+	1	41,09 €
EASS-RX6-001	cirkelvormige houder voor 6 micropipetten EASY 40 Xpert	1	91,78 €
EASS-L06-001	houder voor 6 micropipetten EASY 40 Elite en HiPette	1	24,18 €
EASS-R06-001	cirkelvormige houder voor 6 micropipetten EASY 40 + Elite	1	40,72 €

MICROPIPET MET VARIABEL VOLUMEN, EASY 40 Xpert

Pipetteren met minimale inspanning dankzij een magneetgestuurde zuiger die zorgt voor ongeëvenaarde consistentie van de resultaten. Vermoeidheidsvrije gebruikservaring door ergonomisch ontwerp, unieke schokabsorberende tipuitwerper en comfortabele vingersteun. Nauwkeurige instelling van het gewenste volume met groot 4-cijferig display. Gemaakt van hoogwaardige materialen voor langere duurzaamheid en betere weerstand tegen chemische en fysieke corrosie. Volledig autoclaveerbaar. Elke micropipet is individueel gekalibreerd volgens ISO 8655-6 en 17025, gegraveerd met een uniek serienummer en wordt geleverd met een kalibratiecertificaat. Garantie 3 jaar.

EASY



referentie	capaciteit	toename	nauwkeurigheid	precisie	stuks per ref.	prijs
EASD-X02-001	0,1 - 2,5 µl	0,002 µl	2,5 %	1,5 %	1	120,00 €
EASD-X10-001	0,5 - 10 µl	0,02 µl	1,5 %	0,8 %	1	120,00 €
EASD-X20-001	2 - 20 µl	0,02 µl	1,2 %	0,6 %	1	120,00 €
EASD-X50-001	5 - 50 µl	0,1 µl	0,8 %	0,4 %	1	120,00 €
EASD-10X-001	10 - 100 µl	0,1 µl	1 %	0,3 %	1	120,00 €
EASD-20X-001	20 - 200 µl	0,2 µl	0,7 %	0,2 %	1	120,00 €
EASD-30X-001	30 - 300 µl	0,2 µl	0,7 %	0,2 %	1	120,00 €
EASD-1KX-001	100 - 1000 µl	1 µl	1 %	0,2 %	1	120,00 €
EASD-5KX-001	500 - 5000 µl	10 µl	1,2 %	0,2 %	1	135,00 €
EASD-1XX-001	1000 - 10000 µl	20 µl	0,8 %	0,2 %	1	135,00 €

MULTIKANAALS MICROPIPET MET VARIABEL VOLUME, EASY 40 Xpert

Pipetteren met minimale inspanning dankzij een magneetgestuurde zuiger die zorgt voor ongeëvenaarde consistentie van de resultaten. Vermoeidheidsvrije gebruikservaring door ergonomisch ontwerp, unieke schokabsorberende tipuitwerper en comfortabele vingersteun. Nauwkeurige instelling van het gewenste volume met groot 4-cijferig display. Alle interne verdeelcomponenten zijn vervaardigd uit hoogwaardige legeringen om een nauwkeurig volume in alle kanalen te bereiken. Gemakkelijk te verwijderen 360° roterend verdeelstuk voor gemakkelijk onderhoud. Volledig autoclaveerbaar. Elke micropipet is individueel gekalibreerd volgens ISO 8655-6 en 17025, gegraveerd met een uniek serienummer en wordt geleverd met een kalibratiecertificaat. Garantie 3 jaar.

EASY



referentie	kanalen	capaciteit	toename	nauwkeurigheid	precisie	stuks per ref.	prijs
EASD-G10-001	8	0,5 - 10 µl	0,02 µl	0,04 %	0,02 %	1	390,00 €
EASD-T10-001	12	0,5 - 10 µl	0,02 µl	0,04 %	0,02 %	1	450,00 €
EASD-G20-001	8	2 - 20 µl	0,02 µl	0,03 %	0,02 %	1	390,00 €
EASD-T20-001	12	2 - 20 µl	0,02 µl	0,03 %	0,02 %	1	450,00 €
EASD-G50-001	8	5 - 50 µl	0,1 µl	1,5 %	0,01 %	1	390,00 €
EASD-T50-001	12	5 - 50 µl	0,1 µl	1,5 %	0,01 %	1	450,00 €
EASD-10G-001	8	10 - 100 µl	0,1 µl	0,01 %	0,8 %	1	390,00 €
EASD-10T-001	12	10 - 100 µl	0,1 µl	0,01 %	0,8 %	1	488,62 €
EASD-20G-001	8	20 - 200 µl	0,2 µl	0,01 %	0,4 %	1	390,00 €
EASD-20T-001	12	20 - 200 µl	0,2 µl	0,01 %	0,4 %	1	450,00 €
EASD-30G-001	8	30 - 300 µl	0,2 µl	0,01 %	0,5 %	1	390,00 €
EASD-30T-001	12	30 - 300 µl	0,2 µl	0,01 %	0,5 %	1	450,00 €
EASD-1KG-001	8	120 - 1200 µl	1,0 µl	1,0 %	0,3 %	1	410,00 €
EASD-1KT-001	12	120 - 1200 µl	1,0 µl	1,0 %	0,3 %	1	514,03 €

EASY

GEMOTORISEERDE DIGITALE MICROPIPET MET VARIABEL VOLUME EASY W



Innovatieve digitale micropipet die de eenvoud van een handmatige micropipet combineert met de functies van een elektronische micropipet: pipetteren, mengen, meervoudig doseren en verdunnen. Ontworpen voor maximale nauwkeurigheid, precisie en gebruiksgemak, kan fouten door handmatig pipetteren voorkomen. Ergonomisch ontwerp en kleine afmetingen om vermoeidheid in handen en vingers te reduceren. Even laag gewicht als dat van een handmatige micropipet. Automatische kalibratiefunctie en USB-poort om op de pc aan te sluiten wat kalibratie mogelijk maakt met behulp van de software van de fabrikant. Lithium-ion batterij. Inclusief muurbevestiging met oplaadfunctie. Elke micropipet is individueel gekalibreerd conform EN-ISO 8655, heeft een gegraveerd uniek serienummer en wordt geleverd met een kalibratiecertificaat. Garantie 2 jaar

referentie	capaciteit	toename	nauwkeurigheid	precisie (CV)	stuks per ref.	prijs
EASW-010-001	0,5 - 10 µl	0,01 µl	±3,5% - 1,0%	3,0% - 0,5%	1	394,52 €
EASW-050-001	5 - 50 µl	0,1 µl	±3,0% - 0,8%	2,5% - 0,3%	1	394,52 €
EASW-300-001	30 - 300 µl	1 µl	±3,0% - 0,6%	0,7% - 0,2%	1	394,52 €
EASW-1K0-001	100 - 1000 µl	5 µl	±3,0% - 0,6%	0,6% - 0,2%	1	394,52 €

astik's

TIPS VOOR MICROPIPETTEN VAN PP 0,5 - 10 µl STANDARD LINE



Losse tips in zakjes. Twee modellen beschikbaar: type Gilson (compatibel met EASY 40+, Gilson, HTL, Biohit, Finnpiquette, Jencons, Genex, Nichiryo, Kartell) en type Eppendorf (compatibel met EASY 40 Elite, Eppendorf, Gilson, Biohit, Brand, Socorex, HTL). Kleurloos

referentie	type	stuks per ref.	prijs
TIPP-010-1K0	0,5 - 10 µl type Gilson (A)	1000	3,83 €
TIPP-011-1K0	0,5 - 10 µl type Eppendorf (B)	1000	4,78 €
In “besparingspakket”			
TIPP-010-40K	0,5 - 10 µl type Gilson (A)	40 x 1000	114,82 €
TIPP-011-20K	0,5 - 10 µl type Eppendorf (B)	20 x 1000	73,44 €

astik's

TIPS VOOR MICROPIPETTEN VAN PP, 2 - 200 µl STANDARD LINE



Losse tips in zakken. Eppendorf-, Gilson- en Finn-modellen

referentie	type	stuks per ref.	prijs
TIPC-200-1K0	type Eppendorf, geel (A)	1000	4,31 €
TIPC-201-1K0	type Gilson, geel, gegradueerd (B)	1000	3,51 €
TIPC-202-1K0	type Finn, neutraal (C)	1000	2,95 €
In “besparingspakket”			
TIPC-200-20K	type Eppendorf, geel (A)	20 x 1000	73,20 €
TIPC-201-20K	type Gilson, geel, gegradueerd (B)	20 x 1000	59,78 €
TIPC-202-20K	type Finn, neutraal (C)	20 x 1000	49,19 €

TIPS VOOR MICROPIPETTEN VAN PP 100 - 1000 µl STANDARD LINE

Losse tips in zakjes. Drie modellen beschikbaar: type Gilson (speciaal ontworpen voor Gilson Pipetman), type Eppendorf (compatibel met Eppendorf, Socorex, Nichiryo Biohit, Brand) en universeel type (compatibel met EASY, Gilson, Eppendorf, HTL, Biohit, Finnpipette, Jencons, Genex, Nichiryo, Kartell, Socorex)

referentie	type	stuks per ref.	prijs
TIPC-1K0-500	type Gilson, blauw (A)	500	4,17 €
TIPC-1K1-500	type Eppendorf, blauw (B)	500	2,66 €
TIPP-1K2-500	type universeel, blauw (C)	500	3,35 €
In "besparingspakket"			
TIPC-1K0-10K	type Gilson, blauw (A)	20 x 500	70,75 €
TIPC-1K1-10K	type Eppendorf, blauw (B)	20 x 500	45,28 €
TIPP-1K2-10K	type universeel, blauw (C)	20 x 500	60,28 €

astik's



TIPS VOOR MICROPIPETTEN VAN PP 1 - 5 ml STANDARD LINE

Losse tips in zakjes. Model type Gilson (compatibel met Socorex) en Finn (compatibel met Oxford, MLA). Kleurloos. Autoclaveerbaar

referentie	type	stuks per ref.	prijs
TIPP-5K0-250	type Gilson	250	12,49 €
TIPC-5K0-250	type Finn	250	12,20 €

astik's



TIPS VOOR MICROPIPETTEN VAN PP, 10 ml STANDARD LINE

Losse punten in zakken. Finn-type model (compatibel met Oxford, MLA). Neutrale kleur

referentie	type	stuks per ref.	prijs
TIPC-10K-100	niet-gegradueerd	100	7,18 €

astik's



RACKS VOOR POLYPROPYLEEN TIPS, STANDARD LINE

PP-racks compatibel met Standard Line micropipettips. Tips niet inbegrepen

referentie	type	stuks per ref.	prijs
TIPR-010-001	voor 96 tips van 1 - 10 µl Gilson-type	1	1,30 €
TIPR-200-001	voor 96 tips van 20 - 200 µl Gilson-type	1	1,21 €
TIPR-1K0-001	voor 100 tips van 1 ml Gilson/Eppendorf-type	1	1,57 €
TIPR-5K0-001	voor 28 tips van 5 ml Finn-type	1	4,73 €

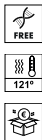
astik's



De compatibiliteit van de astik-tips voor micropipetten zijn aangegeven voor informatieve doeleinden om de verandering tussen merken te vergemakkelijken en worden aangegeven in dezelfde beschrijvingen en in meer detail in de tabel die u op onze website kunt vinden. Als u nog twijfelt over de compatibiliteit van deze tips met uw micropipet of als u geïnteresseerd bent om onze tips voor de eerste keer aan te schaffen, is het raadzaam om voor gebruik een test uit te voeren. Aarzel niet om contact op te nemen met onze klantenservice om vrijblijvend gratis monsters aan te vragen.

astiK's

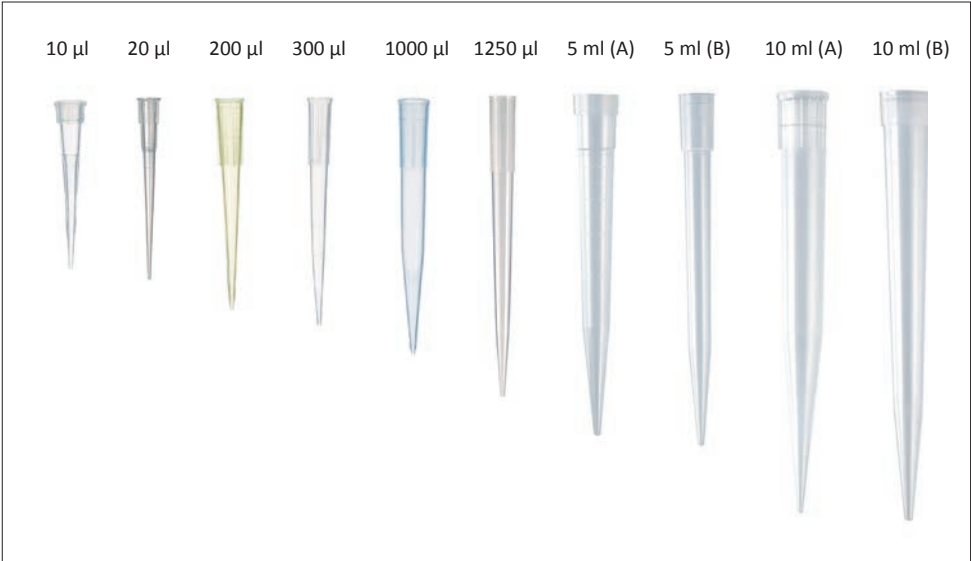
TIPS VOOR MICROPIPETTEN VAN PP PREMIUM LINE



Gemaakt van 100% nieuw polypropyleen. Speciaal ontworpen voor PCR en andere moleculaire biologie-assays. Vrij van DNase, RNase en pyrogenen. Compatibel met de meeste merken micropipetten, raadpleeg de lijst op de website. Verpakt in steriele polypropyleen rekken en zakken met 1.000 niet-steriele tips. Niet-steriele referenties kunnen worden geautoclaveerd. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website



referentie	type	stuks per ref.	prijs
In zakjes, niet-steriel			
TICD-010-1K0	10 µl	1000	5,28 €
TIAD-02N-1K0	smal, 20 µl	1000	8,53 €
TICD-200-1K0	200 µl	1000	7,58 €
TIAD-300-1K0	300 µl	1000	9,14 €
TICD-1K0-1K0	1000 µl	1000	13,44 €
TIAD-1KL-500	500		7,71 €
TIAD-5K0-100	5 ml type Eppendorf (A)	100	14,36 €
TIAD-5K1-100	5 ml type Gilson (B)	100	16,96 €
TIAD-10K-100	10 ml (A)	100	39,84 €
TIAD-1BK-100	10 ml (B)	100	36,12 €
In rekken, steriel			
TICD-010-096	10 µl	96	3,17 €
TIAD-02N-096	smal, 20 µl	96	3,51 €
TICD-200-096	200 µl	96	3,26 €
TICD-1K0-096	1000 µl	96	3,84 €
TIAD-1KL-096	1250 µl	96	5,16 €
In “voordeelverpakking” (in rekken)			
TICD-010-960	10 µl	10 x 96	25,92 €
TICD-200-960	200 µl	10 x 96	26,94 €
TICD-1K0-960	1000 µl	10 x 96	34,56 €



TIPS VOOR MICROPIPETTEN VAN PP, MET FILTER PREMIUM LINE

Gemaakt van 100% nieuw polypropyleen. Speciaal ontworpen voor PCR en andere moleculaire biologie-assays. Vrij van DNase, RNase en pyrogenen. Compatibel met de meeste merken micropipetten, raadpleeg de lijst op de website. Verpakt in steriele polypropyleen rekken en zakken met 1.000 niet-steriele tips. Kleurloos. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website

astiK's



referentie	type	stuks per ref.	prijs
In zakjes, niet-steriel			
TICF-010-1K0	10 µl	1000	27,27 €
TIAF-02N-1K0	smal, 20 µl (A)	1000	42,09 €
TICF-020-1K0	20 µl (B)	1000	35,37 €
TICF-100-1K0	100 µl	1000	35,37 €
TICF-200-1K0	200 µl	1000	35,37 €
TICF-1K0-1K0	1000 µl	1000	33,60 €
TIAF-1KL-500	1250 µl	500	25,70 €
In rekken, steriel			
TICF-010-096	10 µl	96	2,88 €
TIAF-02N-096	smal, 20 µl (A)	96	6,03 €
TICF-020-096	20 µl (B)	96	3,84 €
TICF-100-096	100 µl	96	3,36 €
TICF-200-096	200 µl	96	3,36 €
TICF-1K0-096	1000 µl	96	3,84 €
TIAF-1KL-096	1250 µl	96	7,91 €
In “voordeelverpakking” (in rekken)			
TICF-010-960	10 µl	10 x 96	24,00 €
TICF-020-960	20 µl (B)	10 x 96	34,56 €
TICF-100-960	100 µl	10 x 96	30,72 €
TICF-200-960	200 µl	10 x 96	27,84 €
TICF-1K0-576	1000 µl	6 x 96	22,08 €

10 µl 20 µl (A) 20 µl (B) 100 µl 200 µl 1000 µl 1250 µl



astiK's



PIPETPUNTEN VAN PP IN KARTONNEN RACK, PREMIUM LINE

Dit rack is milieuvriendelijk dankzij een unieke combinatie van lichtgewicht, duurzame en biologisch afbreekbare materialen. Ze zijn grotendeels vervaardigd uit 100% biologisch afbreekbaar materiaal en verminderen het plasticverbruik met 60% in vergelijking met traditionele alternatieven. Duurzaam en robuust design. Na gebruik kunnen deze rekjes eenvoudig worden geplet en weggegooid, wat een kosteneffectieve en milieuvriendelijke oplossing is. Ze zijn voorgesteriliseerd (niet-autoclaveerbaar) en geoptimaliseerd om te stapelen, waardoor de plastic milieubelasting van traditionele rekjes wordt geëlimineerd met behoud van kwaliteit. De tips zijn gemaakt van 100% nieuw polypropyleen en zijn vrij van DNase, RNase en pyrogenen. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website



referentie	type	stuks per ref.	prijs
Zonder filter			
TIED-010-096	10 µl, zonder filter	96	4,12 €
TIED-020-096	20 µl, zonder filter	96	4,12 €
TIED-200-096	200 µl, zonder filter	96	4,12 €
TIED-1K0-096	1000 µl, zonder filter	96	5,03 €
Met filter			
TIEF-010-096	10 µl, met filter	96	5,60 €
TIEF-020-096	20 µl, met filter	96	5,61 €
TIEF-100-096	100 µl, met filter	96	5,60 €
TIEF-200-096	200 µl, met filter	96	5,80 €
TIEF-1K0-096	1000 µl, met filter	96	8,25 €

astiK's



TIPS VOOR MICROPIPETTEN VAN PP, PREMIUM LINE, ULTRA LOW RETENTION

“Super hydrofoob” binnenoppervlak dat de adhesie vermindert en de monsterterugwinning verhoogt. Gemiddeld reduceren ULR-tips de tipretentie met bijna 85% en de standaarddeviatie van het vastgehouden volume met meer dan 75%. Vrij van menselijk DNA en gecertificeerd vrij van DNase, RNase en PCR-remmers. Verpakt in steriele polypropyleen rekken. Natureel kleur. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website

referentie	type	stuks per ref.	prijs
Zonder filter			
TIAU-010-096	10 µl	96	4,85 €
TIAU-02N-096	smal, 20 µl	96	4,07 €
TIAU-020-096	20 µl	96	6,69 €
TIAU-200-096	200 µl	96	4,35 €
TIAU-1K0-096	1000 µl	96	5,50 €
TIAU-1KL-096	1250 µl	96	6,22 €
Met filter			
TIUF-010-096	10 µl	96	7,43 €
TIUF-020-096	20 µl	96	7,43 €
TIUF-050-096	50 µl	96	7,43 €
TIUF-100-096	100 µl	96	7,43 €
TIUF-200-096	200 µl	96	7,43 €
TIUF-1K0-096	1000 µl	96	8,93 €

PIPETPUNTEN VAN PP, TYPE TECAN, PREMIUM LINE

PP tips van hoge kwaliteit, vervaardigd uit harsen van USP VI-klasse Elektrisch geleidend. Nauwkeurig gevalideerd op het specifieke instrument waarvoor ze ontworpen zijn, waardoor precisie gegarandeerd is. De meegeleverde PC tray is voorzien van kleurcodering voor eenvoudige volume-identificatie. Gefabriceerd in ISO 9001/13485 gecertificeerde faciliteiten. Vrij van endotoxinen, zware metalen, RNase, DNase en DNA, en verkrijgbaar in de formaten niet-steriel, steriel en steriel met PE-filter, deze laatste met een polyethyleenfilter om aërosolverontreiniging te voorkomen

referentie	type	beschrijving	stuks per ref.	prijs
Blister pack, steriel				
TIRT-010-096	A	10 µl, grijs rek	96	8,33 €
TIRT-F10-096	A	10 µl, met filter, grijs rek	96	10,25 €
TIRT-200-096	A	200 µl, blauw rek	96	9,76 €
TIRT-20F-096	A	200 µl, met filter, blauw rek	96	11,69 €
TIRT-1K0-096	A	1000 µl, geel rek	96	13,26 €
TIRT-1KF-096	A	1000 µl, met filter, geel rek	96	15,40 €
Flip box, niet steriel				
TIRT-010-192	B	10 µl, grijs rek	2 x 96	12,78 €
TIRT-200-192	B	200 µl, blauw rek	2 x 96	15,63 €
TIRT-1K0-192	B	1000 µl, geel rek	2 x 96	21,93 €

REAGENSRESERVOIR

Polypropyleen reservoirs voor pipetteren met meerkanaalspipetten. Verkrijgbaar in zakken van 10 niet-steriele eenheden en in enkele zakken gesteriliseerd met ethyleenoxide. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website

referentie	capaciteit	l (mm)	b (mm)	h (mm)	type	stuks per ref.	prijs
RTIP-051-010	45 ml	148	61	26	niet-steriel	10	2,50 €
RTIP-E51-250	45 ml	148	61	26	steriele eenheidszak	250	82,64 €

DIGITALE BURET EASY 70

Volumebereik tussen 0,01 ml en 99,99 ml. De impuls van de buret is gemotoriseerd, wat een exacte, nauwkeurige en comfortabele beoordeling mogelijk maakt. Combineert de magnetische roerder met het titratieproces. Volledig digitale aansturing van de buret, zowel bij het instellen van de parameters als in het proces. Groot LCD-scherm. Alle parameters kunnen worden aangepast vanaf de controller. Het heeft een extra interface om de experimentele gegevens op te slaan en te exporteren. Maximale zuigerlift: 10 ml. Elke buret is gekalibreerd volgens EN-ISO 8655. 2 jaar garantie. Bekijk de volledige chemische compatibiliteitstabel op onze website

referentie	nauwkeurigheid	precisie	toename	stuks per ref.	prijs
EASY-070-001	0,2%	0,07%	10 µl	1	846,31 €

HOGE PRECISIE PERISTALTISCHE DOSEERPOMP P10 COMPACT

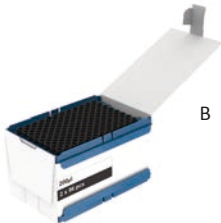
Peristaltische pomp, ideaal voor technieken die zeer nauwkeurige dosering van kleine hoeveelheden vereisen. Omkeerbare vloeistofstroom. LED display met 4 cijfers. Inclusief toebehoren zoals een voetpedaal voor handmatige toevoerregeling, twee meter lange silicone slang met een diameter van 4 mm, twee afsluitkleppen, twee plastic verbindingstukken en een vulmondstuk. 110-220 V. Compatibel met RS485/MODBUS-communicatieprotocol. Garantie 2 jaar.

referentie	afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	nominale stroom	snelheidsbereik	stuks per ref.	prijs
PUMP-10C-001	114 x 84 x 98 mm	0,04 ~ 24,42 ml/min	0,1 - 100 rpm	1	321,35 €

astiK's



A



B

astiK's



EASY



lbox



ibx | PERISTALTISCHE DOSEERPOMP P10

CE
2
WARRANTY

Peristaltische pomp met doseer- en continue transferfunctie. Geschikt voor hoge stroomvolumes, hoge efficiëntie en precisiedosering. Omkeerbare stromingsrichting. LED-display met 4 cijfers. Inclusief accessoires zoals een pedaal voor handmatige stroomregeling, een siliconenslang van twee meter met een diameter van 10 mm, twee keerkleppen, twee kunststof connectoren en een vulmondstuk. Compatibel met RS485/MODBUS-communicatieprotocol. 2 jaar garantie

referentie	afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	kanalen	nominale stroom	snelheidsbereik	stuks per ref.	prijs
PUMP-10J-001	234 x 154 x 143 mm	1	0,007 ~ 380 ml/min	0,1 - 100 rpm	1	618,61 €
PUMP-12J-001	292 x 154 x 143 mm	2	0,007 ~ 380 ml/min	0,1 - 100 rpm	1	832,42 €
PUMP-13J-001	351 x 154 x 143 mm	3	0,007 ~ 380 ml/min	0,1 - 100 rpm	1	1033,34 €
PUMP-30J-001	234 x 154 x 143 mm	1	0,007 ~ 1140 ml/min	0,1 - 300 rpm	1	890,15 €
PUMP-32J-001	292 x 154 x 143 mm	2	0,007 ~ 1140 ml/min	0,1 - 300 rpm	1	1119,46 €
PUMP-33J-001	351 x 154 x 143 mm	3	0,007 ~ 1140 ml/min	0,1 - 300 rpm	1	1320,38 €
PUMP-60J-001	254 x 184 x 150 mm	1	0,007 ~ 2280 ml/min	0,1 - 600 rpm	1	1137,60 €
PUMP-62J-001	312 x 184 x 150 mm	2	0,007 ~ 2280 ml/min	0,1 - 600 rpm	1	1392,14 €
PUMP-63J-001	371 x 184 x 150 mm	3	0,007 ~ 2280 ml/min	0,1 - 600 rpm	1	1593,07 €

ibx | PERISTALTISCHE DOSEERPOMP P10+ TOUCH

CE
2
WARRANTY

Peristaltische pomp met continue doseer- en overdrachtsfunctie. LCD- touchscreen en 2 verschillende standen; transmissie en automatische doseerfunctie. Motor met laag stroomverbruik en laag geluidsniveau. Inclusief toebehoren zoals een voetpedaal voor handmatige toevoerregeling twee meter lange silicone slang met een diameter van 10 mm, twee afsluitkleppen, twee plastic verbingsstukken en een vulmondstuk. 220V, 50-60 Hz. Compatibel met RS485/MODBUS-communicatieprotocol. Garantie 1 jaar

referentie	afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	kanalen	nominale stroom	snelheidsbereik	stuks per ref.	prijs
PUMP-30T-001	212 x 135 x 240 mm	1	0,007 ~ 1140 ml/min	0,1 - 300 rpm	1	1186,33 €
PUMP-32T-001	270 x 135 x 240 mm	2	0,007 ~ 1140 ml/min	0,1 - 300 rpm	1	1443,81 €
PUMP-33T-001	329 x 135 x 240 mm	3	0,007 ~ 1140 ml/min	0,1 - 300 rpm	1	1644,74 €
PUMP-60T-001	212 x 135 x 240 mm	1	0,007 ~ 2280 ml/min	0,1 - 600 rpm	1	1459,48 €
PUMP-62T-001	270 x 135 x 240 mm	2	0,007 ~ 2280 ml/min	0,1 - 600 rpm	1	1736,59 €
PUMP-63T-001	329 x 135 x 240 mm	3	0,007 ~ 2280 ml/min	0,1 - 600 rpm	1	1937,52 €

EASY | VLOEISTOFZUIGER, ST20

CE
121°
2
WARRANTY

Kleine en compacte stofzuiger voor het verwijderen van vloeibaar afval. De bediening van de flexibele handgreep is eenvoudig en gemakkelijk. ‘Handmatig stofzuigen’ en ‘continu stofzuigen’ mode; deze laatste reduceert vermoeidheid van de handen en verbetert de efficiëntie. Het hydrofobe filter voorkomt vervuiling door aerosolen en vloeistoffen. Borstelloze motor en laag geluidsniveau. Inclusief fles van 2 L, naald met 8 kanalen en detrusie-adapters voor tips van 200 µl en 1 ml en naalden met 8 kanalen voor tips van 200 µl (niet inbegrepen). Alle onderdelen die in contact komen met de vloeistofstroom kunnen worden geautoclaveerd. 2 jaar garantie

referentie	afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	vacuüm max.	nominale stroom	zuigsnelheid	stuks per ref.	prijs
VAAS-0E1-001	180 x 240 x 340 mm	0 - 500 mbar	17 ml/s	15 L/min	1	534,51 €

AANBEVOLEN TIPS VOOR EENVOUDIGE MICROPIPETTEN					
	Capaciteit	Standard Line	Premium Line	ULR Premium Line	Filtered Premium Line
EASY 30+					
EASC-10P-001	100 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TICD-200, TIED-200	TIAU-200, TIUF-100	TICF-100, TIEF-100
EASC-20P-001	200 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TICD-200, TIED-200	TIAU-200, TIUF-200	TICF-200, TIEF-200
EASC-50P-001	500 µl	TIPC-1K0, TIPC-1K1, TIPP-1K2	TICD-1K0, TIED-1K0, TIAD-1KL	TIAU-1K0, TIUF-200	TICF-1K0, TIEF-1K0, TIAF-1KL
EASC-1KP-001	1000 µl	TIPC-1K0, TIPC-1K1, TIPP-1K2	TICD-1K0, TIED-1K0, TIAD-1KL	TIAU-1K0, TIUF-200	TICF-1K0, TIEF-1K0, TIAF-1KL
EASY 40+					
EASD-P02-001	0,1 - 2,5 µl	TIPP-010, TIPP-011	TICD-010, TIAD-02N, TIED-010	TIAU-010, TIAU-02N, TIUF-010	TICF-010, TIAF-02N, TIEF-010
EASD-P10-001	0,5 - 10 µl	TIPP-010, TIPP-011	TICD-010, TIAD-02N, TIED-010	TIAU-010, TIAU-02N, TIUF-010	TICF-010, TIAF-02N, TIEF-010
EASD-P20-001	2 - 20 µl	-	TIAD-02N, TIED-020	TIAU-020, TIAU-02N, TIUF-020	TIAF-02N, TIEF-020
EASD-P50-001	5 - 50 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TICD-200, TIED-200	TIAU-200, TIUF-050	TICF-100, TIEF-100
EASD-10P-001	10 - 100 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TICD-200, TIED-200	TIAU-200, TIUF-100	TICF-100, TIEF-100
EASD-20P-001	20 - 200 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TICD-200, TIED-200	TIAU-200, TIUF-200	TICF-200, TIEF-200
EASD-1KP-001	100 - 1000 µl	TIPC-1K0, TIPC-1K1, TIPP-1K2	TICD-1K0, TIED-1K0, TIAD-1KL	TIAU-1K0, TIAU-1KL, TIUF-1K0	TICF-1K0, TIEF-1K0, TIAF-1KL
EASD-5KP-001	500 - 5000 µl	-	TIAD-5K0	-	-
EASD-10K-001	1000 - 10000 µl	-	TIAD-10K	-	-
EASY 40 ELITE					
EASD-E02-001	0,1 - 2,5 µl	TIPP-010, TIPP-011	TICD-010, TIAD-02N, TIED-010	TIAU-010, TIAU-02N, TIUF-010	TICF-010, TIAF-02N, TIEF-010
EASD-E10-001	0,5 - 10 µl	TIPP-010, TIPP-011	TICD-010, TIAD-02N, TIED-010	TIAU-010, TIAU-02N, TIUF-010	TICF-010, TIAF-02N, TIEF-010
EASD-E20-001	2 - 20 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TICD-200	TIAU-200, TIUF-200	TICF-020
EASD-E50-001	5 - 50 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TICD-200, TIED-200	TIAU-200, TIUF-200	TICF-100, TIEF-100
EASD-10E-001	10 - 100 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TICD-200, TIED-200, TIAD-300	TIAU-200, TIUF-200	TICF-100, TIEF-100
EASD-20E-001	20 - 200 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TICD-200, TIED-200, TIAD-300	TIAU-200, TIUF-200	TICF-200, TIEF-200
EASD-1KE-001	100 - 1000 µl	TIPC-1K0, TIPC-1K1, TIPP-1K2	TICD-1K0, TIED-1K0, TIAD-1KL	TIAU-1K0, TIAU-1KL, TIUF-1K0	TICF-1K0, TIEF-1K0, TIAF-1KL
EASD-5KE-001	1000 - 5000 µl	-	TIAD-5K0	-	-
EASY 40 Xpert					
EASD-X02-001	0,1 - 2,5 µl	TIPP-010, TIPP-011	TICD-010, TIAD-02N, TIED-010	TIAU-010, TIAU-02N, TIUF-010	TICF-010, TIAF-02N, TIEF-010
EASD-X10-001	0,5 - 10 µl	TIPP-010, TIPP-011	TICD-010, TIAD-02N, TIED-010	TIAU-010, TIAU-02N, TIUF-010	TICF-010, TIAF-02N, TIEF-010
EASD-X20-001	2 - 20 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TIED-020, TICD-200	TIAU-020, TIUF-020	TIAF-02N, TIEF-020
EASD-X50-001	5 - 50 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TICD-200	TIAU-200, TIUF-050	TICF-100, TIEF-100
EASD-10X-001	10 - 100 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TICD-200, TIED-200, TIAD-300	TIAU-200, TIUF-100	TICF-100, TIEF-100
EASD-20X-001	20 - 200 µl	TIPC-200, TIPC-201	TICD-200, TIED-200, TIAD-300	TIAU-200, TIUF-200	TICF-200, TIEF-200
EASD-30X-001	30 - 300 µl	-	TIAD-300	-	-
EASD-1KX-001	100 - 1000 µl	TIPC-1K0, TIPC-1K1, TIPP-1K2	TICD-1K0, TIAD-1KL	TIAU-1K0, TIAU-1KL, TIUF-1K0	TICF-1K0, TIEF-1K0, TIAF-1KL
EASD-5KX-001	1000 - 5000 µl	TIPP-5K0	TIAD-5K0, TIAD-5K1	-	-
EASD-1XX-001	1000 - 10000 µl	-	TIAD-10K	-	-
EASY 40 Xpert 8-channels					
EASD-G10-001	0,5 - 10 µl	TIPP-010, TIPP-011	TICD-010, TIAD-02N, TIED-010	TIAU-010, TIAU-02N, TIUF-010	TICF-010, TIAF-02N, TIEF-010
EASD-G20-001	2 - 20 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TIED-020, TICD-200	TIAU-020, TIUF-020	TICF-020, TIEF-020
EASD-G50-001	5 - 50 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TICD-200	TIAU-200, TIUF-050	TICF-100, TIEF-100
EASD-10G-001	10 - 100 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TICD-200, TIED-200, TIAD-300	TIAU-200, TIUF-100	TICF-100, TIEF-100
EASD-20G-001	20 - 200 µl	TIPC-200, TIPC-201	TICD-200, TIED-200, TIAD-300	TIAU-200, TIUF-200	TICF-200, TIEF-200
EASD-30G-001	30 - 300 µl	-	TIAD-300	-	-
EASD-1KG-001	120 - 1200 µl	TIPC-1K0, TIPC-1K1, TIPP-1K2	TICD-1K0, TIAD-1KL	TIAU-1K0, TIAU-1KL, TIUF-1K0	TICF-1K0, TIEF-1K0, TIAF-1KL
EASY 40 Xpert 12-channels					
EASD-T10-001	0,5 - 10 µl	TIPP-010, TIPP-011	TICD-010, TIAD-02N, TIED-010	TIAU-010, TIAU-02N, TIUF-010	TICF-010, TIAF-02N, TIEF-010
EASD-T20-001	2 - 20 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TIED-020, TICD-200	TIAU-020, TIUF-020	TIAF-02N, TIEF-020
EASD-T50-001	5 - 50 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TICD-200	TIAU-200, TIUF-050	TICF-100, TIEF-100
EASD-10T-001	10 - 100 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TICD-200, TIED-200, TIAD-300	TIAU-200, TIUF-100	TICF-100, TIEF-100
EASD-20T-001	20 - 200 µl	TIPC-200, TIPC-201	TICD-200, TIED-200, TIAD-300	TIAU-200, TIUF-200	TICF-200, TIEF-200
EASD-30T-001	30 - 300 µl	-	TIAD-300	-	-
EASD-1KT-001	120 - 1200 µl	TIPC-1K0, TIPC-1K1, TIPP-1K2	TICD-1K0, TIAD-1KL	TIAU-1K0, TIAU-1KL, TIUF-1K0	TICF-1K0, TIEF-1K0, TIAF-1KL

L

B

G

GLAZEN BOLLEN (PARELS)

Voor het controleren van kookprocessen en ander gebruik in het laboratorium



referentie	Ø (mm)	tolerantie (mm)	[stuks / kg]	[kg / l]	verpakking	prijs
BEAD-002-1K0	2	± 0,2	95493	1,550	1 kg	17,16 €
BEAD-004-1K0	4	± 0,3	11937	1,565	1 kg	17,60 €
BEAD-006-1K0	6	± 0,3	3537	1,540	1 kg	18,01 €
BEAD-008-1K0	8	± 0,4	1492	1,505	1 kg	18,89 €

L

B

G

GESLEPEN BOLVORMIGE KOLF RONDE BODEM

Van borosilicaatglas LBG 3.3



referentie	capaciteit	Ø (mm)	h _{totaal} (mm)	mond	stuks per ref.	prijs
BFL3-005-001	5 ml	27	60	14/23	1	3,74 €
BFL3-010-001	10 ml	33	68	14/23	1	3,72 €
BFL3-025-001	25 ml	41	75	14/23	1	3,49 €
BFL3-050-001	50 ml	53	88	14/23	1	3,64 €
BFL3-052-001	50 ml	53	94	19/26	1	3,89 €
BFL3-051-001	50 ml	53	105	29/32	1	4,88 €
BFL3-100-001	100 ml	65	100	14/23	1	3,58 €
BFL3-102-001	100 ml	65	106	19/26	1	5,00 €
BFL3-103-001	100 ml	65	109	24/29	1	5,00 €
BFL3-101-001	100 ml	65	117	29/32	1	5,00 €
BFL3-251-001	250 ml	88	134	19/26	1	5,60 €
BFL3-252-001	250 ml	88	139	24/29	1	5,60 €
BFL3-250-001	250 ml	88	145	29/32	1	5,60 €
BFL3-502-001	500 ml	110	158	19/26	1	6,71 €
BFL3-500-001	500 ml	110	167	29/32	1	6,71 €
BFL3-1K0-001	1000 ml	140	199	29/32	1	10,10 €
BFL3-2K0-001	2000 ml	175	234	29/32	1	27,74 €

In “besparingspakket”

BFL3-005-012	5 ml	27	60	14/23	12	37,25 €
BFL3-010-012	10 ml	33	68	14/23	12	37,25 €
BFL3-025-012	25 ml	41	75	14/23	12	34,82 €
BFL3-050-012	50 ml	53	88	14/23	12	35,61 €
BFL3-052-012	50 ml	53	94	19/26	12	40,65 €
BFL3-051-012	50 ml	53	105	29/32	12	50,72 €
BFL3-100-012	100 ml	65	100	14/23	12	37,24 €
BFL3-102-012	100 ml	65	106	19/26	12	52,35 €
BFL3-103-012	100 ml	65	109	24/29	12	52,35 €
BFL3-101-012	100 ml	65	117	29/32	12	52,35 €
BFL3-251-010	250 ml	88	134	19/26	10	48,58 €
BFL3-252-010	250 ml	88	139	24/29	10	48,58 €
BFL3-250-010	250 ml	88	145	29/32	10	48,58 €
BFL3-502-006	500 ml	110	158	19/26	6	35,08 €
BFL3-500-006	500 ml	110	167	29/32	6	35,08 €
BFL3-1K0-006	1000 ml	140	199	29/32	6	50,54 €
BFL3-2K0-002	2000 ml	175	234	29/32	2	45,15 €

GESLEPEN BOLVORMIGE KOLF RONDE BODEM, GLASSCO

Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. Conform DIN / ISO 4797 en United States Pharmacopeia (USP)



referentie	capaciteit	Ø (mm)	h _{totaal} (mm)	mond	stuks per ref.	prijs
BFLG-025-001	25 ml	41	85	14/23	1	3,87 €
BFLG-050-001	50 ml	51	90	14/23	1	4,81 €
BFLG-051-001	50 ml	51	90	29/32	1	5,38 €
BFLG-052-001	50 ml	49	88	24/29	1	5,60 €
BFLG-100-001	100 ml	64	105	14/23	1	6,04 €
BFLG-101-001	100 ml	64	105	29/32	1	7,54 €
BFLG-102-001	100 ml	64	107	24/29	1	8,04 €
BFLG-252-001	250 ml	85	140	24/29	1	8,13 €
BFLG-250-001	250 ml	85	140	29/32	1	9,11 €
BFLG-500-001	500 ml	105	163	29/32	1	13,38 €
BFLG-1K0-001	1000 ml	131	200	29/32	1	21,35 €
BFLG-2K0-001	2000 ml	166	240	29/32	1	37,63 €
BFLG-3K0-001	3000 ml	185	260	29/32	1	51,19 €
BFLG-5K0-001	5000 ml	223	305	29/32	1	74,71 €

In “besparingspakket”

BFLG-025-010	25 ml	41	85	14/23	10	32,87 €
BFLG-050-010	50 ml	51	90	14/23	10	38,47 €
BFLG-051-010	50 ml	51	90	29/32	10	46,26 €
BFLG-052-010	50 ml	49	88	24/29	10	47,04 €
BFLG-100-010	100 ml	64	105	14/23	10	49,67 €
BFLG-101-010	100 ml	64	105	29/32	10	59,02 €
BFLG-102-010	100 ml	64	107	24/29	10	67,54 €
BFLG-252-010	250 ml	85	140	24/29	10	68,42 €
BFLG-250-010	250 ml	85	140	29/32	10	72,07 €
BFLG-500-010	500 ml	105	163	29/32	10	98,85 €
BFLG-1K0-010	1000 ml	131	200	29/32	10	157,77 €
BFLG-2K0-006	2000 ml	166	240	29/32	6	193,27 €

KURKEN ONDERZETRING VOOR BOLVORMIGE KOLVEN

Voor kolven met ronde bodem



referentie	binnenØ (mm)	Ø (mm)	type	stuks per ref.	prijs
CORK-080-001	26	80	voor bolvormige kolven tot 100 ml	1	4,84 €
CORK-100-001	48	100	voor bolvormige kolven tot 250 ml	1	5,53 €
CORK-120-001	68	120	voor bolvormige kolven tot 500 ml	1	7,17 €
CORK-140-001	88	140	voor bolvormige kolven tot 1000 ml	1	8,63 €



POLYPROPYLEEN ONDERZETRING VOOR BOLVORMIGE KOLVEN

Voor kolven met ronde bodem. Hoge chemische weerstand. Bestand tegen een temperatuur tot 121 °C



referentie	Ø (mm)	type	stuks per ref.	prijs
FLSP-001-001	160	voor bolvormige kolven tot 10 liter	1	5,20 €



GESLEPEN KOLF VOOR VERDAMPING, GLASSCO

Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. Voor gebruik in rotatieverdamer



referentie	capaciteit	h _{totaal} (mm)	mond	stuks per ref.	prijs
FLEG-051-001	50 ml	94	29/32	1	5,38 €
FLEG-101-001	100 ml	110	29/32	1	7,50 €
FLEG-250-001	250 ml	140	29/32	1	9,50 €
FLEG-500-001	500 ml	170	29/32	1	12,52 €
FLEG-1K0-001	1000 ml	210	29/32	1	25,12 €
FLEG-2K0-001	2000 ml	250	29/32	1	36,65 €



GESLEPEN BOLVORMIGE KOLF PLATTE BODEM

Van borosilicaatglas LBG 3.3



referentie	capaciteit	Ø (mm)	h _{totaal} (mm)	mond	stuks per ref.	prijs
BFF3-025-001	25 ml	41	75	14/23	1	3,61 €
BFF3-050-001	50 ml	53	88	14/23	1	3,73 €
BFF3-052-001	50 ml	53	94	19/26	1	3,73 €
BFF3-100-001	100 ml	65	100	14/23	1	3,89 €
BFF3-102-001	100 ml	65	106	19/26	1	5,04 €
BFF3-103-001	100 ml	65	109	24/29	1	5,04 €
BFF3-101-001	100 ml	65	117	29/32	1	5,04 €
BFF3-252-001	250 ml	88	134	19/26	1	5,86 €
BFF3-253-001	250 ml	88	139	24/29	1	5,86 €
BFF3-250-001	250 ml	88	145	29/32	1	5,86 €
BFF3-500-001	500 ml	110	167	29/32	1	6,95 €
BFF3-1K0-001	1000 ml	140	199	29/32	1	10,29 €
BFF3-2K0-001	2000 ml	175	234	29/32	1	27,44 €

In “besparingspakket”

BFF3-025-012	25 ml	41	75	14/23	12	36,04 €
BFF3-050-012	50 ml	53	88	14/23	12	38,82 €
BFF3-052-012	50 ml	53	94	19/26	12	38,82 €
BFF3-100-012	100 ml	65	100	14/23	12	40,67 €
BFF3-102-012	100 ml	65	106	19/26	12	52,70 €
BFF3-103-012	100 ml	65	109	24/29	12	52,70 €
BFF3-101-012	100 ml	65	117	29/32	12	52,70 €
BFF3-252-010	250 ml	88	134	19/26	10	50,84 €
BFF3-253-010	250 ml	88	139	24/29	10	50,84 €
BFF3-250-010	250 ml	88	145	29/32	10	50,84 €
BFF3-500-008	500 ml	110	167	29/32	8	48,17 €
BFF3-1K0-006	1000 ml	140	199	29/32	6	53,37 €
BFF3-2K0-002	2000 ml	175	234	29/32	2	45,72 €

GESLEPEN BOLVORMIGE KOLF PLATTE BODEM, GLASSCO

Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. Conform DIN / ISO 4797 en United States Pharmacopeia (USP)



referentie	capaciteit	buitenØ (mm)	h _{totaal} (mm)	mond	stuks per ref.	prijs
BFFG-101-001	100 ml	64	105	29/32	1	8,43 €
BFFG-250-001	250 ml	85	130	29/32	1	9,14 €
BFFG-500-001	500 ml	105	160	29/32	1	12,33 €
BFFG-1K0-001	1000 ml	131	187	29/32	1	19,24 €
BFFG-2K0-001	2000 ml	166	230	29/32	1	39,31 €
In “besparingspakket”						
BFFG-101-010	100 ml	64	105	29/32	10	62,57 €
BFFG-250-010	250 ml	85	130	29/32	10	72,07 €
BFFG-500-010	500 ml	105	160	29/32	10	104,21 €
BFFG-1K0-010	1000 ml	131	187	29/32	10	157,77 €
BFFG-2K0-006	2000 ml	166	230	29/32	6	204,08 €

GESLEPEN KJELDAHL-KOLF

Van borosilicaatglas LBG 3.3



referentie	capaciteit	Ø _{lamp} (mm)	h _{totaal} (mm)	mond	stuks per ref.	prijs
NFK3-500-002	500 ml	107	310	29/32	2	29,10 €
NFK3-1K0-001	1000 ml	130	370	29/32	1	18,49 €

GESLEPEN PUNKTOLF

Vervaardigd van borosilicaatglas LBG 3.3



referentie	capaciteit	Ø (mm)	h _{totaal} (mm)	mond	stuks per ref.	prijs
FLP3-010-001	10 ml	30	79	14/23	1	4,70 €
FLP3-025-001	25 ml	40	93	14/23	1	4,70 €
FLP3-050-001	50 ml	50	108	14/23	1	4,33 €
FLP3-100-001	100 ml	60	118	14/23	1	4,38 €

GESLEPEN BOLVORMIGE KOLF MET TWEE HALZEN

Van borosilicaatglas LBG 3.3



referentie	capaciteit	Ø (mm)	h _{totaal} (mm)	centrale mond	laterale mond	stuks per ref.	prijs
BF23-250-001	250 ml	88	145	29/32	14/23	1	12,05 €
BF23-252-001	250 ml	88	145	29/32	19/26	1	12,16 €
BF23-254-001	250 ml	88	145	19/26	19/26	1	11,64 €
BF23-253-001	250 ml	88	145	24/29	19/26	1	12,59 €
BF23-500-001	500 ml	110	167	29/32	14/23	1	13,16 €
BF23-502-001	500 ml	110	167	29/32	19/26	1	13,07 €
BF23-1K0-001	1000 ml	140	200	29/32	14/23	1	22,67 €
BF23-1K2-001	1000 ml	140	200	29/32	19/26	1	23,46 €



GESLEPEN BOLVORMIGE KOLF MET 3 PARALLELE HALZEN

Van borosilicaatglas LBG 3.3



referentie	capaciteit	Ø (mm)	h _{totaal} (mm)	centrale mond	laterale monden	stuks per ref.	prijs
BFS3-100-001	100 ml	64	105	24/29	19/26	1	18,80 €
BFS3-102-001	100 ml	64	105	24/29	14/23	1	18,80 €
BFS3-250-001	250 ml	88	145	29/32	14/23	1	14,39 €
BFS3-252-001	250 ml	88	145	29/32	19/26	1	14,60 €
BFS3-500-001	500 ml	110	167	29/32	14/23	1	16,85 €
BFS3-502-001	500 ml	110	167	29/32	19/26	1	17,88 €
BFS3-1K0-001	1000 ml	140	200	29/32	29/32	1	27,15 €
BFS3-1K2-001	1000 ml	140	200	29/32	19/26	1	26,57 €



GESLEPEN BOLVORMIGE KOLF MET 3 HALZEN IN ZIJWAARTSE HOEK

Van borosilicaatglas LBG 3.3



referentie	capaciteit	Ø (mm)	h _{totaal} (mm)	centrale mond	laterale monden	stuks per ref.	prijs
BFO3-100-001	100 ml	64	105	29/32	14/23	1	16,58 €
BFO3-103-001	100 ml	64	105	24/29	19/26	1	16,92 €
BFO3-105-001	100 ml	64	105	19/26	14/23	1	17,37 €
BFO3-250-001	250 ml	88	145	29/32	14/23	1	14,37 €
BFO3-252-001	250 ml	88	145	29/32	19/26	1	14,60 €
BFO3-253-001	250 ml	88	145	24/29	19/26	1	14,88 €
BFO3-254-001	250 ml	88	145	19/26	19/26	1	13,81 €
BFO3-500-001	500 ml	110	167	29/32	14/23	1	15,32 €
BFO3-502-001	500 ml	110	167	29/32	19/26	1	16,63 €
BFO3-1K0-001	1000 ml	140	200	29/32	14/23	1	26,63 €
BFO3-1K1-001	1000 ml	140	200	29/32	29/32	1	27,15 €
BFO3-1K2-001	1000 ml	140	200	29/32	19/26	1	27,07 €



RONDE KOLF MET 4 AFHELLENDE HALZEN, MET STANDAARD VERBINDING

Van borosilicaatglas 3.3



referentie	capaciteit	Ø (mm)	h _{totaal} (mm)	centrale mond	laterale mond	stuks per ref.	prijs
BFO4-250-001	250 ml	85	140	29/32	14/23	1	31,41 €
BFO4-252-001	250 ml	85	140	29/32	19/26	1	31,41 €
BFO4-500-001	500 ml	105	163	29/32	14/23	1	33,36 €
BFO4-502-001	500 ml	105	163	29/32	19/26	1	33,36 €
BFO4-1K0-001	1000 ml	131	200	29/32	19/26	1	57,73 €
BFO4-1K2-001	1000 ml	131	200	29/32	29/32	1	57,73 €

LBG



GESLEPEN ERLENMEYERKOLF

Van borosilicaatglas LBG 3.3

referentie	capaciteit	Ø (mm)	h _{totaal} (mm)	mond	stuks per ref.	prijs
CFL3-005-001	5 ml	25	50	14/23	1	2,81 €
CFL3-010-001	10 ml	32	60	14/23	1	3,17 €
CFL3-025-001	25 ml	42	70	14/23	1	2,92 €
CFL3-050-001	50 ml	51	85	14/23	1	3,97 €
CFL3-052-001	50 ml	51	85	19/26	1	3,97 €
CFL3-100-001	100 ml	64	105	14/23	1	8,32 €
CFL3-102-001	100 ml	64	105	19/26	1	4,88 €
CFL3-103-001	100 ml	64	105	24/29	1	4,96 €
CFL3-101-001	100 ml	64	105	29/32	1	5,43 €
CFL3-252-001	250 ml	85	135	19/26	1	5,50 €
CFL3-251-001	250 ml	85	135	24/29	1	5,80 €
CFL3-250-001	250 ml	85	128	29/32	1	5,80 €
CFL3-503-001	500 ml	105	170	24/29	1	7,63 €
CFL3-500-001	500 ml	105	165	29/32	1	8,08 €
CFL3-1K3-001	1000 ml	131	210	24/29	1	18,17 €
CFL3-1K0-001	1000 ml	131	210	29/32	1	12,30 €
CFL3-2K0-001	2000 ml	166	275	29/32	1	27,81 €
In "besparingspakket"						
CFL3-005-012	5 ml	25	50	14/23	12	29,40 €
CFL3-010-012	10 ml	32	60	14/23	12	29,29 €
CFL3-025-012	25 ml	42	70	14/23	12	30,07 €
CFL3-050-012	50 ml	51	85	14/23	12	39,71 €
CFL3-052-012	50 ml	51	85	19/26	12	39,71 €
CFL3-100-012	100 ml	64	105	14/23	12	45,81 €
CFL3-102-012	100 ml	64	105	19/26	12	50,81 €
CFL3-103-012	100 ml	64	105	24/29	12	50,81 €
CFL3-101-012	100 ml	64	105	29/32	12	52,53 €
CFL3-252-010	250 ml	85	135	19/26	10	45,81 €
CFL3-251-010	250 ml	85	135	24/29	10	48,36 €
CFL3-250-010	250 ml	85	128	29/32	10	48,36 €
CFL3-503-008	500 ml	105	170	24/29	8	50,90 €
CFL3-500-008	500 ml	105	165	29/32	8	53,97 €
CFL3-1K3-006	1000 ml	131	210	24/29	6	60,32 €
CFL3-1K0-006	1000 ml	131	210	29/32	6	61,54 €
CFL3-2K0-002	2000 ml	166	275	29/32	2	46,33 €



Om lekkage tijdens gebruik te voorkomen en het scheiden van geslepen verbindingen te vergemakkelijken, smeert u geslepen oppervlakken in met niet-giftig siliconen laboratoriumvet. Breng een dunne laag vet aan rond de bovenkant van de pakking. Hoewel siliconenvet voor dit doel veel wordt gebruikt, moet u altijd rekening houden met compatibiliteit onder de specifieke gebruiksomstandigheden.

U kunt ook een flexibele PTFE-pakking tussen de twee aan te sluiten stukken plaatsen.



GESLEPEN ERLENMEYERKOLF, GLASSCO

Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. Conform ISO 4797



referentie	capaciteit	Ø (mm)	h _{totaal} (mm)	mond	stuks per ref.	prijs
CFLG-102-001	100 ml	64	100	19/26	1	5,14 €
CFLG-103-001	100 ml	64	100	24/29	1	5,28 €
CFLG-101-001	100 ml	64	100	29/32	1	6,15 €
CFLG-252-001	250 ml	85	140	19/26	1	6,62 €
CFLG-251-001	250 ml	85	140	24/29	1	7,40 €
CFLG-250-001	250 ml	85	140	29/32	1	8,03 €
CFLG-503-001	500 ml	105	175	24/29	1	9,78 €
CFLG-500-001	500 ml	105	175	29/32	1	10,43 €
CFLG-1K0-001	1000 ml	131	220	29/32	1	17,05 €
CFLG-2K0-001	2000 ml	166	270	29/32	1	32,85 €
In "besparingspakket"						
CFLG-102-010	100 ml	64	100	19/26	10	44,56 €
CFLG-103-010	100 ml	64	100	24/29	10	46,50 €
CFLG-101-010	100 ml	64	100	29/32	10	47,72 €
CFLG-252-010	250 ml	85	140	19/26	10	58,19 €
CFLG-251-010	250 ml	85	140	24/29	10	59,65 €
CFLG-250-010	250 ml	85	140	29/32	10	61,36 €
CFLG-503-010	500 ml	105	175	24/29	10	85,70 €
CFLG-500-010	500 ml	105	175	29/32	10	87,41 €
CFLG-1K0-010	1000 ml	131	220	29/32	10	149,25 €
CFLG-2K0-006	2000 ml	166	270	29/32	6	172,68 €



GASREINIGINGSFLES TYPE DRECHSEL, GLASSCO

Van borosilicaatglas 3.3 De complete kit bevat een fles en een opzetstuk. Voor slangen met binnendiameter 8 mm (niet inbegrepen). Conform DIN 12596



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
GWS3-250-001	volledige set 250 ml, 29/32	1	25,92 €
GWB3-250-001	fles 250 ml, 29/32	1	18,24 €
GWH3-250-001	opzetstuk voor 250 ml, 29/32, Øbuis 8 mm	1	8,85 €
GWS3-500-001	volledige set 500 ml, 29/32	1	34,38 €
GWB3-500-001	fles 500 ml, 29/32	1	25,65 €
GWH3-500-001	opzetstuk voor 500 ml, 29/32, Øbuis 8 mm	1	11,73 €



GESLEPEN VERBINDINGEN

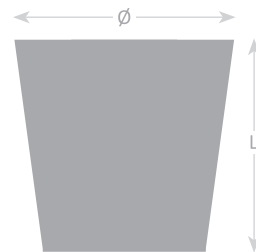
Geslepen glasverbindingen of koppelingen worden in het laboratorium gebruikt om verschillende stukken glas met elkaar te verbinden voor lektheid of als een manier om glasdoppen aan te spannen.

Ze kunnen van twee soorten zijn, mannelijk of vrouwelijk. Ze hebben een conische vorm van 1:10 (taps van 10%) en zijn ontworpen volgens de volgende afmetingen:

Ø – Diameter van het breedste uiteinde van het grondoppervlak (mm)

L – Lengte van grondoppervlak (mm)

De afmetingen die Labbox levert, volgen de Europese ISO-norm met veelvoorkomende uniematen: 10/19, 14/23, 19/26, 24/29, 29/32 en 45/40.



KOELER, RECHT (LIEBIG-WEST)

Van borosilicaatglas LBG 3.3. De aansluiting is voor buis met Øint. 8 mm



referentie	l _{nuttig} (mm)	l _{totaal} (mm)	mond	stuks per ref.	prijs
CSS3-080-002	80	175	14/23	2	15,88 €
CSS3-150-002	150	254	14/23	2	16,05 €
CSS3-200-002	200	305	14/23	2	19,43 €
CSS3-201-002	200	360	29/32	2	21,81 €
CSS3-202-002	200	360	19/26	2	21,81 €
CSS3-203-002	200	360	24/29	2	21,81 €
CSS3-300-002	300	460	29/32	2	25,27 €
CSS3-400-002	400	560	29/32	2	26,26 €
CSS3-500-001	500	660	29/32	1	14,60 €
CSS3-600-001	600	760	29/32	1	16,81 €

KOELER, RECHT (LIEBIG-WEST), GLASSCO

Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. Conform DIN 12576. De aansluiting is voor buis met Øint. 8 mm



referentie	l _{nuttig} (mm)	l _{totaal} (mm)	mond	stuks per ref.	prijs
CSSG-151-001	150	248	14/23	1	12,25 €
CSSG-160-001	160	265	14/23	1	12,86 €
CSSG-202-001	200	320	19/26	1	13,91 €
CSSG-250-001	250	385	29/32	1	13,91 €
CSSG-300-001	300	445	29/32	1	19,34 €
CSSG-400-001	400	530	29/32	1	21,36 €

BOLLENKOELER (ALLIHN)

Van borosilicaatglas LBG 3.3. De aansluiting is voor buis met Øint. 8 mm



referentie	l _{nuttig} (mm)	l _{totaal} (mm)	aant. bollen	mond	stuks per ref.	prijs
ALC3-150-002	150	235	4	14/23	2	17,33 €
ALC3-200-002	200	295	4	14/23	2	19,43 €
ALC3-201-002	200	360	4	29/32	2	24,32 €
ALC3-300-002	300	405	6	14/23	2	25,05 €
ALC3-301-002	300	460	6	29/32	2	26,57 €
ALC3-400-002	400	560	8	29/32	2	29,26 €
ALC3-500-001	500	660	10	29/32	1	16,65 €
ALC3-600-001	600	760	12	29/32	1	18,63 €



BOLLENKOELER (ALLIHN), GLASSCO

Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. Conform DIN 12581. De aansluiting is voor buis met Øint. 8 mm

referentie	l _{nuttig} (mm)	l _{totaal} (mm)	aant. bollen	mond	stuks per ref.	prijs
ALCG-250-001	250	410	5	29/32	1	23,02 €
ALCG-300-001	300	455	6	29/32	1	25,92 €
ALCG-400-001	400	565	8	29/32	1	29,74 €



SPIRAALKOELER

Van borosilicaatglas LBG 3.3. De aansluiting is voor buis met Øint. 8 mm

referentie	l _{nuttig} (mm)	l _{totaal} (mm)	mond	stuks per ref.	prijs
CIC3-150-002	150	235	14/23	2	20,52 €
CIC3-200-002	200	295	14/23	2	21,62 €
CIC3-300-002	300	460	29/32	2	28,72 €
CIC3-400-002	400	560	29/32	2	32,19 €
CIC3-500-001	500	660	29/32	1	20,75 €
CIC3-600-001	600	760	29/32	1	21,74 €



SPIRAALKOELER, GLASSCO

Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. De aansluiting is voor buis met Øint. 8 mm

referentie	l _{nuttig} (mm)	l _{totaal} (mm)	mond	stuks per ref.	prijs
CICG-250-001	250	365	14/23	1	24,28 €
CICG-300-001	300	440	29/32	1	31,85 €
CICG-400-001	400	545	29/32	1	32,43 €
CICG-500-001	500	630	29/32	1	41,11 €



DIMROTH KOELER

Van borosilicaatglas LBG 3.3. De aansluiting is voor buis met Øint. 8 mm

referentie	l _{nuttig} (mm)	l _{totaal} (mm)	mond	stuks per ref.	prijs
DRO3-150-001	150	235	14/23	1	17,60 €
DRO3-200-001	200	295	14/23	1	19,21 €
DRO3-201-001	200	360	29/32	1	23,09 €
DRO3-300-001	300	460	29/32	1	25,68 €
DRO3-400-001	400	560	29/32	1	27,75 €
DRO3-500-001	500	660	29/32	1	37,28 €

DIMROTH KOELER MET PTFE-AANSLUITING

Van borosilicaatglas LBG 3.3. De PTFE aansluiting bevat een GL 14-schroef en is voor een buis met Øint. 8 mm

LBG



referentie	l _{nuttig} (mm)	l _{totaal} (mm)	mond	beschrijving	stuks per ref.	prijs
DROT-200-001	200	295	14/23	Dimroth	1	30,72 €
DROT-300-001	300	460	29/32	Dimroth	1	33,99 €
DROT-400-001	400	560	29/32	Dimroth	1	37,23 €
Reserveonderdelen						
DROT-A01-001	-	-	-	connector van PTFE	1	4,59 €

VIGREUXKOLOM

Van borosilicaatglas LBG 3.3. Zonder mantel

LBG



referentie	h _{totaal} (mm)	mond	stuks per ref.	prijs
VIG3-360-001	360	29/32	1	29,60 €

TWEEHALSOPZETSTUK MET TWEE PARALLELE HALZEN

Van borosilicaatglas LBG 3.3

LBG



referentie	centrale mond	laterale mond	stuks per ref.	prijs
CON3-001-001	14/23	14/23	1	8,37 €
CON3-002-001	29/32	29/32	1	12,58 €

DESTILLATIE OPZETSTUK

Van borosilicaatglas LBG 3.3

LBG

A



C



referentie	slijpstuk (a)	slijpstuk (b)	slijpstuk (c)	stuks per ref.	prijs
DIH3-001-001	14/23	14/23	14/23	1	7,80 €
DIH3-002-001	14/23	29/32	29/32	1	10,76 €
DIH3-003-001	29/32	29/32	29/32	1	12,22 €

DESTILLATIEBRUG, KERN

Van borosilicaatglas LBG 3.3. Gebruikt in destillatiesets

LBG



referentie	geslepen	l _{totaal} (mm)	stuks per ref.	prijs
AD23-001-001	14/23	250	1	9,79 €
AD23-002-001	29/32	250	1	18,55 €

DRUPPELVANGER, GESLEPEN (KJELDAHL)

Van borosilicaatglas LBG 3.3

LBG



referentie	capaciteit	geslepen	stuks per ref.	prijs
SPB3-001-001	250 ml	29/32	1	13,84 €



LBG | DESTILLATIE VERLENGSTUK, GEBOGEN 105°



Van borosilicaatglas LBG 3.3

referentie	l (mm)	mond	stuks per ref.	prijs
ADA3-001-001	120	14/23	1	4,58 €
ADA3-002-001	150	29/32	1	5,32 €



LBG | GEBOGEN OPZETSTUK 105° MET LATERALE OLIJF



Van borosilicaatglas LBG 3.3. De aansluiting is voor buis met Øint. 6 mm

referentie	geslepen	stuks per ref.	prijs
REC3-001-001	14/23	1	6,33 €
REC3-002-001	29/32	1	18,00 €



LBG | VACUÛM VERLENGSTUK, 105°, MET BINNENBUIS EN LATERALE OLIJF



Van borosilicaatglas LBG 3.3. De aansluiting is voor buis met Øint. 6 mm

referentie	geslepen	stuks per ref.	prijs
RET3-001-001	14/23	1	7,40 €
RET3-004-001	19/26	1	7,48 €
RET3-003-001	24/29	1	10,45 €
RET3-002-001	29/32	1	10,45 €



LBG | OVERGANGSSTUKKEN



Van borosilicaatglas LBG 3.3

referentie	slijpstuk sup. (vrouwetje)	slijpstuk inf. (mannetje)	stuks per ref.	prijs
EXA3-002-001	14/23	19/26	1	7,22 €
EXA3-003-001	14/23	24/29	1	7,22 €
EXA3-001-001	14/23	29/32	1	7,22 €
EXA3-004-001	19/26	24/29	1	7,22 €
EXA3-005-001	19/26	29/32	1	7,22 €
EXA3-006-001	24/29	29/32	1	7,22 €
REA3-002-001	19/26	14/23	1	7,86 €
REA3-003-001	24/29	14/23	1	7,86 €
REA3-004-001	24/29	19/26	1	7,86 €
REA3-001-001	29/32	14/23	1	7,86 €
REA3-005-001	29/32	19/26	1	7,86 €
REA3-006-001	29/32	24/29	1	7,95 €



LBG | VACUÛM VERLENGSTUK



Van borosilicaatglas LBG 3.3. De aansluiting is voor buis met Øint. 6 mm

referentie	geslepen	stuks per ref.	prijs
SUC3-001-001	14/23	1	5,64 €
SUC3-002-001	29/32	1	8,84 €

OVERGANGSSTUK MET KERN EN PTFE-STOPKRAAN

Van borosilicaatglas LBG 3.3. Met olijf van 9 mm diameter voor buizen van Øint 8 mm. Gebogen of recht



referentie	geslepen	beschrijving	stuks per ref.	prijs
ADFL-001-001	14/23	gebogen	1	13,38 €
ADFL-002-001	19/26	gebogen	1	13,79 €
ADFL-003-001	24/29	gebogen	1	14,70 €
ADFL-004-001	29/32	gebogen	1	17,65 €
ADFL-005-001	14/23	recht	1	13,38 €
ADFL-006-001	19/26	recht	1	13,79 €
ADFL-007-001	24/29	recht	1	14,70 €
ADFL-008-001	29/32	recht	1	17,65 €

GEBOGEN OPZETSTUK, 75°

Van borosilicaatglas LBG 3.3



referentie	geslepen	stuks per ref.	prijs
DHE3-001-001	14/23	1	5,81 €
DHE3-002-001	29/32	1	8,10 €

KUNSTSTOF CONISCHE DOP MET BUISAANSLUITING

Van polypropyleen. Met 2 connectoren voor buizen met Øint 8 mm



referentie	geslepen	stuks per ref.	prijs
STCP-001-001	29/32	1	8,38 €

HOLLE DOP MET GESLEPEN VERBINDING

Van borosilicaatglas LBG 3.3



referentie	geslepen	stuks per ref.	prijs
STO3-001-001	14/23	1	2,72 €
STO3-002-001	29/32	1	4,40 €

GESLEPEN DOP MET ZESHOEKIGE KOP

Van borosilicaatglas LBG 3.3. Conische bodem



referentie	geslepen	stuks per ref.	prijs
STP3-003-001	10/19	1	2,82 €
STP3-001-001	14/23	1	2,96 €
STP3-019-001	19/26	1	3,29 €
STP3-024-001	24/29	1	4,56 €
STP3-002-001	29/32	1	5,92 €

astik's

KUNSTSTOF DOP VOOR GESLEPEN VERBINDINGEN



Geproduceerd in polypropyleen. Hol. Autoclaveerbaar



referentie	geslepen	stuks per ref.	prijs
STOP-014-010	14/23	10	5,29 €
STOP-019-010	19/26	10	6,42 €
STOP-024-010	24/29	10	6,83 €
STOP-029-010	29/32	10	7,28 €

astik's

DOP MET PLATTE KOP, PTFE



Hermetisch. Te gebruiken tot 270 °C



referentie	geslepen	h (mm)	stuks per ref.	prijs
FHSP-119-001	10/19	31	1	10,37 €
FHSP-123-001	14/23	34	1	10,71 €
FHSP-126-001	19/26	38	1	13,10 €
FHSP-229-001	24/29	44	1	18,39 €
FHSP-232-001	29/32	47	1	20,03 €

LBG

GEBOGEN VERBINDINGSSTUK MET OLIJF



Van borosilicaatglas LBG 3.3. De aansluiting is voor buis met $\varnothing$ int. 6 mm



referentie	geslepen	$\varnothing$ _{olijf} (mm)	stuks per ref.	prijs
ADS3-001-001	14/23	9	1	4,57 €
ADS3-003-001	19/26	9	1	4,57 €
ADS3-004-001	24/29	9	1	4,96 €
ADS3-002-001	29/32	9	1	5,39 €

LBG

GEBOGEN DROOGBUIS



Van borosilicaatglas LBG 3.3



referentie	h (mm)	h _{totaal} (mm)	geslepen	stuks per ref.	prijs
DRY3-001-001	90	120	14/23	1	6,05 €
DRY3-003-001	90	120	19/26	1	6,05 €
DRY3-004-001	90	120	24/29	1	6,81 €
DRY3-002-001	90	120	29/32	1	7,19 €

LBG

GESLEPEN TRECHTER



Van borosilicaatglas LBG 3.3



referentie	boven $\varnothing$ (mm)	geslepen	stuks per ref.	prijs
FUN3-040-001	40	14/23	1	3,87 €
FUN3-060-001	60	14/23	1	4,50 €

DRUPPELTRECHTER, CILINDRISCH, MET DRUKCOMPENSATIE EN PTFE-STOPKRAAN

Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. Inclusief kunststof dop



referentie	capaciteit	slijpstuk sup. (vrouwtje)	slijpstuk inf. (mannetje)	stuks per ref.	prijs
FTP3-050-001	50 ml	14/23	14/23	1	48,88 €
FTP3-100-001	100 ml	14/23	14/23	1	52,33 €
FTP3-102-001	100 ml	19/26	19/26	1	56,80 €
FTP3-103-001	100 ml	29/32	29/32	1	57,18 €
FTP3-250-001	250 ml	29/32	29/32	1	57,18 €
FTP3-500-001	500 ml	29/32	29/32	1	68,43 €

DRUPPELTRECHTER, CILINDRISCH, MET PTFE-STOPKRAAN

Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. inclusief kunststof dop



referentie	capaciteit	slijpstuk sup. (vrouwtje)	slijpstuk inf. (mannetje)	stuks per ref.	prijs
FTY3-050-001	50 ml	14/23	14/23	1	38,36 €
FTY3-100-001	100 ml	14/23	14/23	1	40,61 €
FTY3-102-001	100 ml	19/26	19/26	1	43,39 €
FTY3-103-001	100 ml	29/32	29/32	1	43,45 €
FTY3-250-001	250 ml	29/32	29/32	1	47,68 €
FTY3-500-001	500 ml	29/32	29/32	1	55,92 €
FTY3-1K0-001	1000 ml	29/32	29/32	1	90,57 €

GLAZEN THERMOMETER ADAPTER

Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3



referentie	geslepen	type	stuks per ref.	prijs
TPH3-006-001	14/23	voor thermometers van Ø 6 - 7 mm	1	13,33 €
TPH3-004-001	19/26	voor thermometers van Ø 6 - 7 mm	1	13,33 €
TPH3-007-001	29/32	voor thermometers van Ø 6 - 7 mm	1	13,33 €

KUNSTSTOF THERMOMETER ADAPTER

Vervaardigd van zuiver PTFE. Afdichting door middel van Viton-pakking



referentie	type	stuks per ref.	prijs
TPHT-006-001	14/23, voor thermometers van Ø 6 mm	1	36,12 €
TPHT-008-001	14/23, voor thermometers van Ø 8 mm	1	39,31 €
Reserveonderdelen			
TPHT-S06-005	reservepakking voor TPHT-006-001	5	12,70 €
TPHT-S08-005	reservepakking voor TPHT-008-001	5	9,30 €

astik's

KUNSTSTOF KLEM VOOR SLIJPSTUKKEN

Van POM (Polyoxymethyleen). Laat geen krassen achter op het glas



referentie	type	stuks per ref.	prijs
CHCP-014-010	oranje, voor NS 14/23	10	17,27 €
CHCP-019-010	blauw, voor NS 19/26	10	18,48 €
CHCP-024-010	groen, voor NS 24/29	10	18,48 €
CHCP-029-010	rood, voor NS 29/32	10	20,96 €

astik's

PTFE-KLEM VOOR SLIJPSTUKKEN

Vervaardigd van puur PTFE met volledig ingekapselde stalen veren. Chemisch inert. Bruikbaar tot 280 °C



referentie	type	stuks per ref.	prijs
CHPT-010-001	voor NS 10/19	1	6,61 €
CHPT-014-001	voor NS 14/23	1	6,27 €
CHPT-019-001	voor NS 19/26	1	6,84 €
CHPT-024-001	voor NS 24/29	1	6,92 €
CHPT-029-001	voor NS 29/32	1	7,33 €

clink

STALEN KLEM VOOR SLIJPSTUKKEN

Traditionele staaldraadtang



referentie	type	stuks per ref.	prijs
CHCS-014-010	voor NS 14/23	10	17,68 €
CHCS-019-010	voor NS 19/26	10	19,49 €
CHCS-024-010	voor NS 24/29	10	21,59 €
CHCS-029-010	voor NS 29/32	10	25,30 €

labkem

SILICONENVET VOOR SLIJPSTUKKEN, LBSil 25

Niet-giftig siliconenvet voor het insmeren van geslepen voegen, deksels van exsiccators, enz. Werktemperatuur -50 tot 180 °C. Heeft een goed smeervermogen en is goed bestand tegen warm en koud water en chemische middelen



referentie	type	verpakking	prijs
SGRE-025-100	LBSil 25	100 g	12,14 €

astik's

FLEXIBELE PTFE-PAKKINGEN VOOR SLIJPSTUKKEN

Zelfsmerend (geen gebruik van vet nodig). Geschikt voor laag of gemiddeld vacuüm. Bestand tot 280 °C



referentie	mond	stuks per ref.	prijs
PTST-014-010	14/23	10	13,35 €
PTST-019-010	19/26	10	13,81 €
PTST-024-010	24/29	10	15,02 €
PTST-029-010	29/32	10	15,69 €

BASIS DESTILLATIE APPARATUUR SET

Vervaardigd van 3.3 borosilicaatglas van topkwaliteit. Inclusief 1 rechte koeler 250 mm, 1 kolf met ronde bodem 250 ml, 1 destillatiekop, 1 thermometer adapter, 1 gebogen collector, 1 thermometer (-10 tot +110 °C) en de benodigde POM-klemmen voor de slijpverbindingen. Alle slijpstukken zijn 29/32. De connector is voor buis met Øint. 8 mm



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
APP3-001-001	basis destillatiekit	1	71,79 €

APPARATUUR VOOR GEFRACCTIONEERDE DESTILLATIE (MET VIGREUXKOLOM)

Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. De volledige set bevat 1 Vigreuxkolom van 320 mm, 1 rechte koeler 250 mm, 1 kolf met ronde bodem 250 ml, 1 destillatiekop, 1 thermometer adapter, 1 gebogen collector, 1 thermometer (-10 tot +110 °C) en de benodigde POM-klemmen voor de slijpverbindingen. Alle slijpstukken zijn 29/32. De connector is voor buis met Øint. 8 mm



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
APP3-002-001	kit voor gefractioneerde destillatie	1	81,35 €

ORGANISCHE CHEMIE SET MET 5 COMPONENTEN

Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. De volledige set bevat 1 puntvormige maatkolf van 50 mL, 1 destillatie opzetstuk, 1 rechte koeler (Liebig-West), 1 adapter met schroefdrop en 1 gebogen destillatie verlengstuk. Alle slijpstukken zijn 14/23



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
CHKG-001-001	Organische Chemie set met 5 componenten	1	46,89 €

ORGANISCHE CHEMIE SET MET 9 COMPONENTEN

Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. De volledige set bevat 1 puntvormige maatkolf van 50 mL, 1 destillatie opzetstuk, 1 rechte koeler (Liebig-West), 1 gebogen destillatie verlengstuk, 1 thermometeradapter , 1 dampinlaatbuis, 1 scheitrechter, 1 glazen stop en 1 thermometer. Alle slijpstukken zijn 14/23



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
CHKG-002-001	Organische Chemie set met 9 componenten	1	68,66 €

ORGANISCHE CHEMIE SET MET 16 COMPONENTEN

Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. De volledige set bevat 1 destillatie opzetstuk, 1 105° gebogen opzetstuk met laterale olijf, 1 dampinlaatbuis, 1 rechte koeler (Liebig-West), 1 druppeltrechter, 1 reductieadapter, 1 meervoudige adapter, 3 rondbodempkolven van 50 ml, 100 ml en 250 ml, 1 Erlenmeyerkolf van 250 ml, 3 glazen stoppen, 1 thermometeradapter en 1 gebogen destillatie verlengstuk



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
CHKG-003-001	Organische Chemie set met 16 componenten	1	136,15 €

BRANCHIA

by PRAT DUMAS

KWALITATIEF FILTERPAPIER VOOR ALGEMEEN GEBRUIK, MEDIUM SNELLE FILTRATIE

Maximaal asgehalte 0,10%. Perkamentpapier voor algemeen laboratoriumgebruik. Gramgewicht 65 g/m², porie 7-10 m en dikte 170 m. Verkrijgbaar in schijven (gepresenteerd in verpakkingen van 100 schijven in krimpfolie, zonder doos) en geplooid (in doos). Equivalent: Whatman 93

referentie	∅ (mm)	type	stuks per ref.	prijs
QLPG-070-100	70	schijven	100	4,24 €
QLPG-090-100	90	schijven	100	5,09 €
QLPG-110-100	110	schijven	100	5,86 €
QLPG-125-100	125	schijven	100	6,19 €
QLPG-150-100	150	schijven	100	6,99 €
QLPG-185-100	185	schijven	100	8,25 €
QLPG-240-100	240	schijven	100	11,69 €
QLPG-111-100	110	geplooid	100	18,86 €
QLPG-126-100	125	geplooid	100	18,99 €
QLPG-151-100	150	geplooid	100	19,97 €
QLPG-186-100	185	geplooid	100	21,82 €
QLPG-201-100	200	geplooid	100	22,59 €
QLPG-241-100	240	geplooid	100	25,59 €
QLPG-251-100	250	geplooid	100	26,26 €
QLPG-401-100	400	geplooid	100	51,45 €

BRANCHIA

by PRAT DUMAS

KWALITATIEF FILTERPAPIER VOOR ALGEMEEN GEBRUIK, ZEER SNEL FILTREREND

Maximaal asgehalte 0,06%. Papier bestaande uit lange katoenvezels dat wordt gebruikt voor de filtratie van dikke en stroperige vloeistoffen. Zeer dik en resistent als de snelste van de kwalitatieve filters. Gramgewicht 130 g/m², porie 25- 30 m en dikte 430 m. Beschikbaar in schijven en geplooid. Equivalent: Whatman 114

referentie	∅ (mm)	type	stuks per ref.	prijs
QLPV-070-100	70	schijven	100	6,35 €
QLPV-090-100	90	schijven	100	7,27 €
QLPV-110-100	110	schijven	100	8,89 €
QLPV-125-100	125	schijven	100	9,20 €
QLPV-150-100	150	schijven	100	11,02 €
QLPV-185-100	185	schijven	100	12,59 €
QLPV-240-100	240	schijven	100	18,30 €
QLPV-111-100	110	geplooid	100	28,96 €
QLPV-126-100	125	geplooid	100	29,29 €
QLPV-151-100	150	geplooid	100	30,25 €
QLPV-186-100	185	geplooid	100	31,49 €
QLPV-201-100	200	geplooid	100	32,58 €
QLPV-241-100	240	geplooid	100	37,00 €
QLPV-251-100	250	geplooid	100	38,14 €

KWALITATIEF FILTERPAPIER, LANGZAAM FILTREREND

Papier met een laag asgehalte (maximaal gehalte 0,06%) gebruikt voor de filtratie van zeer fijne precipitaten. Gramgewicht 100 g/m², porie 2- 3 µm, dikte 200 µm. Beschikbaar in schijven en geplooid. Equivalent: Whatman 5

BRANCHIA
by PRAT DUMAS



referentie	Ø (mm)	type	stuks per ref.	prijs
QLDS-070-100	70	schijven	100	5,47 €
QLDS-090-100	90	schijven	100	6,40 €
QLDS-110-100	110	schijven	100	6,96 €
QLDS-125-100	125	schijven	100	7,97 €
QLDS-150-100	150	schijven	100	9,53 €
QLDS-185-100	185	schijven	100	11,46 €
QLDS-240-100	240	schijven	100	17,14 €
QLDS-111-100	110	geplooid	100	25,52 €
QLDS-126-100	125	geplooid	100	26,11 €
QLDS-151-100	150	geplooid	100	27,06 €
QLDS-201-100	200	geplooid	100	34,51 €
QLDS-251-100	250	geplooid	100	40,32 €
QLDS-401-100	400	geplooid	100	75,37 €

KWALITATIEF FILTERPAPIER, MEDIUM SNELLE FILTRATIE

Superieur perkamentpapier op basis van pure cellulose en laag asgehalte (max. 0,06%). Voor universeel gebruik, voor algemeen laboratoriumgebruik. Gramgewicht 85 g/m², porie 10- 12 µm, dikte 200 µm. Beschikbaar in schijven en geplooid. Equivalent: Whatman 1

BRANCHIA
by PRAT DUMAS



referentie	Ø (mm)	type	stuks per ref.	prijs
QLDM-070-100	70	schijven	100	5,37 €
QLDM-090-100	90	schijven	100	5,91 €
QLDM-110-100	110	schijven	100	6,76 €
QLDM-125-100	125	schijven	100	7,22 €
QLDM-150-100	150	schijven	100	8,04 €
QLDM-185-100	185	schijven	100	9,53 €
QLDM-240-100	240	schijven	100	14,16 €
QLDM-111-100	110	geplooid	100	25,52 €
QLDM-126-100	125	geplooid	100	26,11 €
QLDM-151-100	150	geplooid	100	26,33 €
QLDM-201-100	200	geplooid	100	32,29 €
QLDM-251-100	250	geplooid	100	37,00 €
QLDM-401-100	400	geplooid	100	68,46 €



SMELTKROEZEN IN ONS HOOFDSTUK “THERMOSTATISERING, VERBRANDING EN CALCINERING”
We bieden een grotere variëteit aan smeltkroezen, van verschillende vormen en materialen, in ons hoofdstuk over “Thermostatisering, verbranding en calcinering”, van pagina 299 tot 303.

BRANCHIA
by PRAT DUMAS

KWALITATIEF FILTERPAPIER, SNEL FILTREREND

Papier met een laag asgehalte (maximaal gehalte 0,06%) op basis van katoenvezel, gebruikt voor de filtratie van grove en geleachtige substanties. Gramgewicht 95 g/m², porie 20- 25 µm, dikte 215 µm. Beschikbaar in schijven en geplooid. Equivalent: Whatman 4



referentie	Ø (mm)	type	stuks per ref.	prijs
QLDF-070-100	70	schijven	100	6,68 €
QLDF-090-100	90	schijven	100	7,84 €
QLDF-110-100	110	schijven	100	9,74 €
QLDF-125-100	125	schijven	100	10,15 €
QLDF-150-100	150	schijven	100	12,13 €
QLDF-185-100	185	schijven	100	14,44 €
QLDF-240-100	240	schijven	100	21,46 €
QLDF-111-100	110	geplooid	100	36,70 €
QLDF-126-100	125	geplooid	100	37,41 €
QLDF-151-100	150	geplooid	100	37,86 €
QLDF-201-100	200	geplooid	100	40,32 €
QLDF-251-100	250	geplooid	100	45,18 €
QLDF-401-100	400	geplooid	100	120,55 €

BRANCHIA
by PRAT DUMAS

KWANTITATIEF FILTERPAPIER ZONDER AS, LANGZAAM FILTREREND

Papier zonder as (max. 0,002%) uitsluitend gemaakt van pure katoencellulosevezels. Gebruikt voor kritieke gravimetrische analyse. Aanbevolen voor fijne precipitaten zoals barium-, lood-, zink- of nikkel sulfaten, bariumfluoride of bariumhydroxide. Gramgewicht 80 g/m², porie 7- 9 µm, dikte 290 µm. Beschikbaar in schijven. Equivalent: Whatman 42



referentie	Ø (mm)	type	stuks per ref.	prijs
QNDS-070-100	70	schijven	100	10,77 €
QNDS-090-100	90	schijven	100	13,58 €
QNDS-110-100	110	schijven	100	17,42 €
QNDS-125-100	125	schijven	100	20,64 €
QNDS-150-100	150	schijven	100	26,92 €

BRANCHIA
by PRAT DUMAS

KWANTITATIEF FILTERPAPIER ZONDER AS, MEDIUM SNELLE FILTRATIE

Papier zonder as (max. 0,002%) uitsluitend gemaakt van pure katoencellulosevezels. Gebruikt voor routinematige gravimetrische analyse. Compromisfilter tussen snelheid en retentievereisten. Gramgewicht 80 g/m², porie 8- 12 µm, dikte 180 µm. Beschikbaar in schijven. Equivalent: Whatman 40



referentie	Ø (mm)	type	stuks per ref.	prijs
QNDM-070-100	70	schijven	100	10,77 €
QNDM-090-100	90	schijven	100	13,58 €
QNDM-110-100	110	schijven	100	17,42 €
QNDM-125-100	125	schijven	100	20,64 €
QNDM-150-100	150	schijven	100	26,92 €

KWANTITATIEF FILTERPAPIER ZONDER AS, SNEL FILTERREND

Papier zonder as (max. 0,002%) uitsluitend gemaakt van pure katoencellulosevezels. De hoge filtratiesnelheid maakt het geschikt voor het vasthouden van volumineuze precipitaten zoals ijzerhydroxide en talrijke metaalsulfiden. Gramgewicht 80 g/m², porie 10- 15 µm, dikte 250 µm. Beschikbaar in schijven. Equivalent: Whatman 43

BRANCHIA
by PRAT DUMAS



referentie	Ø (mm)	type	stuks per ref.	prijs
QNDF-070-100	70	schijven	100	10,77 €
QNDF-090-100	90	schijven	100	13,58 €
QNDF-110-100	110	schijven	100	17,42 €
QNDF-125-100	125	schijven	100	20,64 €
QNDF-150-100	150	schijven	100	26,92 €

VERHARD, KWALITATIEF FILTERPAPIER, LANGZAAM FILTERREND

Papier met een laag asgehalte (maximaal 0,02%) dat een tussenoplossing vormt tussen kwantitatief asloos papier (maximaal 0,002%) en kwalitatief papier met een laag asgehalte (maximaal 0,06%) voor niet-kritisch kwantitatief werk. Aanbevolen voor fijne precipitaten zoals barium-, lood-, zink- of nikfelsulfaten, bariumfluoride of bariumhydroxide. Zeer resistent als het nat is. Gramgewicht 80 g/m², porie 7- 9 µm, dikte 290 µm. Verkrijgbaar in schijven (gepresenteerd in verpakkingen van 100 schijven in krimpfolie, zonder doos) en geplooid (in doos). Equivalent: Whatman 50

BRANCHIA
by PRAT DUMAS



referentie	Ø (mm)	type	stuks per ref.	prijs
QNHS-070-100	70	schijven	100	10,28 €
QNHS-090-100	90	schijven	100	11,41 €
QNHS-110-100	110	schijven	100	13,05 €
QNHS-125-100	125	schijven	100	14,31 €
QNHS-150-100	150	schijven	100	16,75 €
QNHS-111-100	110	geplooid	100	26,88 €
QNHS-126-100	125	geplooid	100	29,50 €
QNHS-151-100	150	geplooid	100	34,59 €



FILTERPAPIEREN: VERGELIJKINGSTABEL SPECIFICATIES

Artikelcode	Filtratiesnelheid	Poriegrootte	Dikte	Max. Asgehalte	Type	Equivalentie
KWALITATIEF						
QLDS	Langzaam	2 – 3 µm	200 µm	0,06%	Schijven, geplooid	Whatman 5
QLPG	Middelmatig	7 – 10 µm	170 µm	0,10%	Schijven, geplooid	Whatman 93
QLDM	Middelmatig	10 – 12 µm	200 µm	0,06%	Schijven, geplooid	Whatman 1
QLDF	Snel	20 - 25 µm	215 µm	0,06%	Schijven, geplooid	Whatman 4
QLPV	Zeer snel	25 – 30 µm	430 µm	0,06%	Schijven, geplooid	Whatman 114
KWANTITATIEF						
QNDS	Langzaam	7 – 9 µm	290 µm	0,002%	Schijven	Whatman 42
QNDM	Middelmatig	8 – 12 µm	270 µm	0,002%	Schijven	Whatman 40
QNDF	Snel	10 – 15 µm	250 µm	0,002%	Schijven	Whatman 43
KWANTITATIEF, VERHARD						
QNHS	Langzaam	7 – 9 µm	290 µm	0,02%	Schijven, geplooid	Whatman 50
QNHM	Middelmatig	8 – 12 µm	270 µm	0,02%	Schijven, geplooid	Whatman 52
QNHF	Snel	12 – 16 µm	250 µm	0,02%	Schijven, geplooid	Whatman 54

BRANCHIA

by PRAT DUMAS

VERHARD, KWALITATIEF FILTERPAPIER, MEDIUM SNELLE FILTRATIE

Papier met een laag asgehalte (maximaal 0,02%) dat een tussenoplossing vormt tussen kwantitatief asloos papier (maximaal 0,002%) en kwalitatief papier met een laag asgehalte (maximaal 0,06%) voor niet-kritisch kwantitatief werk. De gemiddelde snelheid is geschikt voor algemeen gebruik, omdat het de compromisfilter is tussen de eisen van snelheid en retentie. Zeer resistent als het nat is. Gramgewicht 80 g/m², porie 8- 12 µm, dikte 270 µm. Verkrijgbaar in schijven (gepresenteerd in verpakkingen van 100 schijven in krimpfolie, zonder doos) en geplooid (in doos). Equivalent: Whatman 52



referentie	Ø (mm)	type	stuks per ref.	prijs
QNHM-070-100	70	schijven	100	10,28 €
QNHM-090-100	90	schijven	100	11,41 €
QNHM-110-100	110	schijven	100	13,05 €
QNHM-125-100	125	schijven	100	14,31 €
QNHM-150-100	150	schijven	100	16,75 €
QNHM-111-100	110	geplooid	100	26,88 €
QNHM-126-100	125	geplooid	100	29,50 €
QNHM-151-100	150	geplooid	100	34,59 €

BRANCHIA

by PRAT DUMAS

VERHARD KWALITATIEF FILTERPAPIER, SNEL FILTEREND

Papier met een laag asgehalte (maximaal 0,02%) dat een tussenoplossing vormt tussen kwantitatief asloos papier (maximaal 0,002%) en kwalitatief papier met een laag asgehalte (maximaal 0,06%) voor niet-kritisch kwantitatief werk. De hoge filtratiesnelheid maakt het geschikt voor het vasthouden van volumineuze precipitaten zoals ijzerhydroxide en talrijke metaalsulfiden. Zeer resistent als het nat is. Gramgewicht 80 g/m², porie 12- 16 µm, dikte 250 µm. Verkrijgbaar in schijven (gepresenteerd in verpakkingen van 100 schijven in krimpfolie, zonder doos) en geplooid (in doos). Equivalent: Whatman 54



referentie	Ø (mm)	type	stuks per ref.	prijs
QNHF-070-100	70	schijven	100	10,28 €
QNHF-090-100	90	schijven	100	11,41 €
QNHF-110-100	110	schijven	100	13,05 €
QNHF-125-100	125	schijven	100	14,31 €
QNHF-150-100	150	schijven	100	16,75 €
QNHF-111-100	110	geplooid	100	26,88 €
QNHF-126-100	125	geplooid	100	29,50 €
QNHF-151-100	150	geplooid	100	34,59 €

BRANCHIA

by PRAT DUMAS

FASESCHEIDINGSPAPIER

Hydrofoob papier om waterige oplossingen te scheiden van niet met water mengbare oplosmiddelen. Bruikbaar met organische oplosmiddelen, of ze nu zwaarder of lichter zijn dan water. Vervangt een scheidrecther in veel toepassingen. Beschikbaar in schijven. Equivalent: Whatman 1 PS



referentie	Ø (mm)	type	stuks per ref.	prijs
FASE-090-100	90	schijven	100	20,43 €
FASE-110-100	110	schijven	100	26,19 €
FASE-125-100	125	schijven	100	30,32 €
FASE-150-100	150	schijven	100	37,14 €
FASE-210-100	210	schijven	100	60,83 €

EQUIVALENTIETABEL

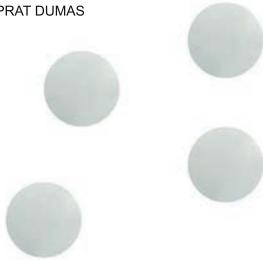
Branchia	Whatman	Prat Dumas	Albet	Filter-lab	Macherey Nagel	Fioroni	S & S
QLPG	93	106	–	–	713	122, 600	
QLPV	114	607	400	1300	616		0860, 0859
QLDS	5	210	414, FP602h	1256	619	115	602eh
QLDM	1	108	412, FP595, FP597	1250	615	601	595
QLDF	4	609	411, FP604	1248	617	111	604
QNHS	50	601	501, FP1575	2244	1640d	155	1575
QNHM	52	600	502, FP1574	2240	1640m	153	1574
QNHF	54	603	503, FP1573	2235	1640we	151	1573
QNDS	42	6601	150, FP589/3	1244	640d	15	589/3
QNDM	40	6600	145, FP589/5	1242	640md	13	589/5
QNDF	43	6602	140, FP589/2	1240	640m		589/2

OPMERKING: De equivalenties tussen filterpapier van verschillende fabrikanten zijn aangegeven ter informatie om de vergelijking tussen merken te vergemakkelijken. Twee filtreerpapierpjes zijn nooit precies hetzelfde en het is aan te raden om een test uit te voeren alvorens ze in een bepaalde techniek te gebruiken. De aangegeven handelsmerken zijn geregistreerd door hun respectievelijke eigenaren en hebben geen relatie met Labbox

PAPIER VOOR ANTIBIOTICATESTEN (ANTIBIOGRAMMEN)

Zeer dik, sterk absorberend katoenvezelpapier dat wordt gebruikt om het juiste antibioticum voor een specifieke behandeling te bepalen. Gramgewicht 420 g/m². Beschikbaar in schijven

BRANCHIA
by PRAT DUMAS



referentie	Ø (mm)	type	stuks per ref.	prijs
ANTF-004-1K0	4	schijven	1000	34,07 €
ANTF-006-1K0	6	schijven	1000	24,39 €
ANTF-009-1K0	9	schijven	1000	30,53 €
ANTF-013-1K0	13	schijven	1000	47,67 €

ACTIEF CARBONPAPIER

Actief koolstoffilterpapier voor de verwijdering van benzeen, toluen, xyleen, ethylbenzeen en andere kleine organische moleculen. Bijzonder geschikt voor waterfiltratie en geurverwijdering. Beschikbaar in schijven

BRANCHIA
by PRAT DUMAS



referentie	Ø (mm)	type	stuks per ref.	prijs
ACAF-070-100	70	schijven	100	9,59 €
ACAF-090-100	90	schijven	100	15,70 €
ACAF-110-100	110	schijven	100	23,41 €
ACAF-125-100	125	schijven	100	28,16 €
ACAF-150-100	150	schijven	100	42,07 €

BRANCHIA

by PRAT DUMAS

KIEMTESTPAPIER

Vloeipapier, gebruikt voor kiemtesten en controles. Hiermee kan de kiemkracht van zaden worden bepaald. Goed absorptievermogen (300%). Gepresenteerd in stroken van 2 meter lang en 110 mm breed, accordeonvormig gevouwen (50 dubbele vouwen). Beschikbare kleuren: wit, geel en grijs



referentie	l (mm)	b (mm)	kleur	stuks per ref.	prijs
GERF-001-100	2000	110	wit	100	98,73 €
GERF-002-100	2000	110	geel	100	98,73 €
GERF-003-100	2000	110	grijs	100	98,73 €

BRANCHIA

by PRAT DUMAS

BLAINE-TESTPAPIER

Papier, speciaal aangewezen voor het bepalen van de fijnheid van cement volgens de norm EN 196-6:2010 (Testmethoden voor cement, bepaling van de fijnheid). Verkrijgbaar in schijven met een diameter van 12,7 mm en 40,5 mm



referentie	Ø (mm)	type	stuks per ref.	prijs
BLAF-012-1K0	12,7	schijven	1000	51,45 €
BLAF-040-1K0	40,5	schijven	1000	62,34 €

BRANCHIA

by PRAT DUMAS

GLASVEZEL MICROFILTER, GFFC-KLASSE (1,2 UM)

Gemaakt van 100% borosilicaatglas microvezels zonder bindmiddelen. Snelle filtratie met grote retentie van fijne deeltjes. Standaard filter voor de bepaling van zwevende deeltjes (MES) in drink- of afvalwater volgens Europese (EN 872) en Amerikaanse (Standard Methods 2540D) normen. Kan worden gebruikt bij zeer hoge temperaturen. Gramgewicht 55 g/m², porie 1,2 µm, dikte 270 µm. Beschikbaar in schijven. Equivalent: Whatman GF/C, Macherey Nagel GF-3, Millipore AP40, S en S GF52



referentie	Ø (mm)	type	stuks per ref.	prijs
GFFC-025-100	25	filters GFFC-klasse (1,2 um), Ø 25 mm	100	24,49 €
GFFC-047-100	47	filters GFFC-klasse (1,2 um), Ø 47 mm	100	24,49 €
GFFC-055-100	55	schijven	100	28,52 €
GFFC-070-100	70	schijven	100	34,25 €
GFFC-090-100	90	schijven	100	57,19 €
GFFC-E47-050	47	steriele schijven	50	32,92 €

BRANCHIA

by PRAT DUMAS

GLASVEZEL MICROFILTER, GFFA-KLASSE (1,6 UM)

Gemaakt van 100% borosilicaatglas microvezels zonder bindmiddelen. Zeer snelle filtratie met grote retentie van fijne deeltjes en hoge belastbaarheid. Voor algemeen laboratoriumgebruik. Kan worden gebruikt bij zeer hoge temperaturen. Gramgewicht 37 g/m², porie 1,6 µm, dikte 190 µm. Beschikbaar in schijven. Equivalent: Whatman GF/A, Macherey Nagel GF-1, S en S GF50



referentie	Ø (mm)	type	stuks per ref.	prijs
GFFA-025-100	25	schijven	100	23,46 €
GFFA-047-100	47	schijven	100	23,46 €
GFFA-055-100	55	schijven	100	26,47 €
GFFA-090-100	90	schijven	100	49,48 €

CA- EN CN-MEMBRAANFILTERS, NIET-STERIEL

Witte membranen verkrijgbaar in celluloseacetaat (CA) en cellulosenitraat (CN)

BRANCHIA



referentie	∅ (mm)	porie (µm)	type	stuks per ref.	prijs
MACN-447-100	47	0,45	celluloseacetaat	100	35,00 €
MACN-247-100	47	0,20	celluloseacetaat	100	35,00 €
MACN-847-100	47	0,80	celluloseacetaat	100	40,00 €
MCNN-447-100	47	0,45	cellulosenitraat	100	31,00 €
MCNN-247-100	47	0,20	cellulosenitraat	100	31,00 €
MCNN-847-100	47	0,80	cellulosenitraat	100	36,00 €

NYLON MEMBRAANFILTERS, NIET-STERIEL

Membraan gemaakt van hydrofiel nylon 66. Geschikt voor monstervoorbereiding in HPLC-toepassingen. Ideaal voor routineanalyse

BRANCHIA



referentie	∅ (mm)	porie (µm)	stuks per ref.	prijs
MFNY-247-200	47	0,22	200	41,00 €
MFNY-447-200	47	0,45	200	41,00 €

PES-MEMBRAANFILTERS, NIET-STERIEL

Zeer geschikt voor werk in cultuurmedia. Membraan gemaakt van Polyethersulfon (PES), hydrofiel van aard. Hoge filtratiesnelheid. Mechanisch zeer sterk membraan, bestand tegen een groot aantal waterige oplosmiddelen. Lage eiwitabsorptie

BRANCHIA

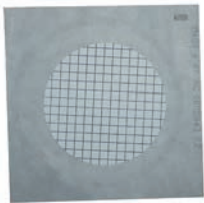


referentie	∅ (mm)	porie (µm)	stuks per ref.	prijs
MFPE-247-200	47	0,22	200	66,00 €
MFPE-447-200	47	0,45	200	66,00 €

CN-MEMBRAANFILTERS, STERIEL

Witte cellulosenitraat (CN)-membranen met zwart raster voor microbiologische toepassingen. Steriel in individuele verpakking

BRANCHIA



referentie	∅ (mm)	porie (µm)	stuks per ref.	prijs
MCNE-447-100	47	0,45	100	40,00 €
MCNE-247-100	47	0,20	100	40,00 €
MCNE-450-100	50	0,45	100	40,00 €
MCNE-250-100	50	0,20	100	40,00 €

TRECHTER MET LANGE TUIT

Vervaardigd van LBG 3.3 borosilicaatglas en ontworpen conform ISO 4798. Hoek: 60°



referentie	boven∅ (mm)	l _{steel} (mm)	∅ _{steel} (mm)	stuks per ref.	prijs
FUL3-050-006	50	150	7	6	9,35 €
FUL3-060-006	60	150	8	6	10,23 €
FUL3-075-006	75	150	9	6	12,46 €
FUL3-090-006	90	150	11	6	16,31 €



TRECHTER MET LANGE TUIT *PREMIUM LINE*

Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3



referentie	bovenØ (mm)	l _{steel} (mm)	Ø _{steel} (mm)	stuks per ref.	prijs
FULG-070-006	70	150	8	6	30,47 €
FULG-080-006	80	150	8	6	36,34 €
FULG-105-006	105	150	8	6	41,64 €



TRECHTER MET KORTE TUIT

Vervaardigd van LBG 3.3 borosilicaatglas en ontworpen conform ISO 4798. Hoek: 60°



referentie	bovenØ (mm)	l _{steel} (mm)	Ø _{steel} (mm)	stuks per ref.	prijs
FUS3-040-012	40	50	7	12	17,95 €
FUS3-050-012	50	50	7	12	19,06 €
FUS3-060-012	60	60	7	12	22,35 €
FUS3-075-012	75	75	8	12	23,83 €
FUS3-090-012	90	90	10	12	30,78 €
FUS3-100-006	100	100	10	6	16,49 €
FUS3-120-006	120	120	12	6	35,18 €



TRECHTER MET KORTE TUIT *PREMIUM LINE*

Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. Voldoet aan DIN ISO 4798- en USP-normen. Met een komhoek van 60° voor een nauwkeurige passing van filterpapier



referentie	bovenØ (mm)	l _{steel} (mm)	Ø _{steel} (mm)	stuks per ref.	prijs
FUSG-035-010	35	35	6	10	20,51 €
FUSG-055-010	55	55	8	10	30,91 €
FUSG-075-010	75	75	8	10	41,00 €
FUSG-100-010	100	100	10	10	58,98 €
FUSG-125-010	125	125	16	10	114,82 €
FUSG-150-010	150	150	16	10	172,54 €

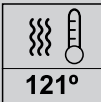


TRECHTER VAN PTFE

Chemisch bestendig en inert. Glad, niet-klevend binnenoppervlak



referentie	bovenØ (mm)	Ø _{steel} (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
FPTF-050-001	52	16	84	1	28,07 €
FPTF-070-001	79	18	116	1	41,08 €
FPTF-100-001	104	22	150	1	84,49 €
FPTF-150-001	158	24	200	1	147,58 €



De producten met dit symbool kunnen worden gesteriliseerd in een autoclaaf bij 121 °C.

TRECHTER VAN POLYPROPYLEEN

Autoclaveerbaar bij 121 °C. De grotere trechters FUSP-200-012 en FUSP-250-012 hebben een handvat voor gemakkelijk gebruik.

astik's



referentie	Ø _{sup. int} (mm)	Ø _{sup. ext.} (mm)	l _{steel} (mm)	Ø _{ext steel} (mm)	stuks per ref.	prijs
FUSP-050-012	50	58	48	7	12	5,35 €
FUSP-062-012	62	70	60	7	12	8,01 €
FUSP-075-012	75	83	75	8	12	8,01 €
FUSP-100-012	100	108	90	9	12	14,25 €
FUSP-150-012	150	158	110	16	12	32,94 €
FUSP-200-012	200	210	85	23	12	67,30 €
FUSP-250-006	250	260	90	25	6	76,68 €

ROESTVRIJSTALEN TRECHTER

Gemaakt van 316 roestvrij staal

clink



referentie	bovenØ (mm)	Ø _{steel} (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
FUNA-050-001	50	12	65	1	9,42 €
FUNA-060-001	60	15	65	1	10,25 €
FUNA-080-001	80	12	105	1	11,07 €
FUNA-100-001	100	15	120	1	12,71 €
FUNA-120-001	120	12	140	1	16,33 €
FUNA-150-001	150	20	170	1	19,37 €
FUNA-200-001	200	20	220	1	26,57 €
FUNA-250-001	250	19	230	1	35,26 €

POEDERTRECHTER VAN GLAS PREMIUM LINE

Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. Autoclaveerbaar



referentie	bovenØ (mm)	Ø _{steel} (mm)	l _{steel} (mm)	stuks per ref.	prijs
PFUG-060-006	60	20	28	6	19,05 €
PFUG-080-006	80	25	30	6	21,15 €
PFUG-100-006	100	25	30	6	25,95 €
PFUG-125-002	125	30	32	2	10,95 €
PFUG-150-002	150	31	35	2	20,95 €

POEDERTRECHTER VAN POLYPROPYLEEN

Autoclaveerbaar bij 121 °C. Externe ribbelstructuur voorkomt luchtblokkade

astik's



referentie	bovenØ (mm)	l _{steel} (mm)	Ø _{steel} (mm)	stuks per ref.	prijs
PFUP-065-006	65	22	12	6	8,22 €
PFUP-080-006	80	30	12	6	13,71 €
PFUP-100-006	100	33	18	6	17,79 €
PFUP-150-006	150	30	24	6	32,59 €

astiK's

TRECHTERHOUDER

Van polypropyleen. Geschikt voor trechters met een diameter van 50 tot 120 mm



referentie	type	stuks per ref.	prijs
FHOP-001-001	voor 1 trechter	1	3,53 €

LBG

CONISCHE SCHEITRECHTER MET PTFE-KRAAN EN KUNSTSTOF DOP

Vervaardigd van borosilicaatglas LBG 3.3



referentie	capaciteit	l (mm)	mond	Ø _{max} (mm)	stuks per ref.	prijs
SFT3-060-002	60 ml	205	14/23	50	2	30,76 €
SFT3-125-002	125 ml	270	19/26	68	2	35,18 €
SFT3-250-002	250 ml	300	19/26	76	2	45,35 €
SFT3-500-002	500 ml	330	24/29	98	2	50,07 €
SFT3-1K0-002	1000 ml	430	29/32	120	2	65,64 €

LBG

CONISCHE SCHEITRECHTER MET PTFE-KRAAN, GLASSCO

Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. Conform DIN / ISO 4800



referentie	capaciteit	h (mm)	mond	Ø _{max} (mm)	stuks per ref.	prijs
SFTG-050-001	50 ml	240	19/26	49	1	27,83 €
SFTG-100-001	100 ml	265	19/26	64	1	28,63 €
SFTG-250-001	250 ml	320	29/32	83	1	31,44 €
SFTG-500-001	500 ml	350	29/32	96	1	35,40 €
SFTG-1K0-001	1000 ml	440	29/32	130	1	50,17 €
SFTG-2K0-001	2000 ml	490	29/32	143	1	73,95 €

LBG

CONISCHE SCHEITRECHTER MET GLAZEN KRAAN EN KUNSTSTOF DOP

Vervaardigd van borosilicaatglas LBG 3.3



referentie	capaciteit	l (mm)	mond	Ø _{max} (mm)	stuks per ref.	prijs
SFU3-060-002	60 ml	205	14/23	52	2	21,37 €
SFU3-125-002	125 ml	260	19/26	66	2	23,21 €
SFU3-250-002	250 ml	310	19/26	76	2	27,65 €
SFU3-500-002	500 ml	355	24/29	98	2	34,35 €

SCEITRECHTER MET VENTIELKRAAN EN KUNSTSTOF DOP, GLASSCO

Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. Conform DIN / ISO 4800



referentie	capaciteit	l (mm)	mond	Ø max (mm)	stuks per ref.	prijs
SFNG-050-001	50 ml	120	19/26	50	1	15,16 €
SFNG-100-001	100 ml	145	19/26	65	1	16,10 €
SFNG-250-001	250 ml	190	29/32	85	1	19,34 €
SFNG-500-001	500 ml	230	29/32	100	1	23,90 €
SFNG-1K0-001	1000 ml	300	29/32	135	1	40,06 €
SFNG-2K0-001	2000 ml	350	29/32	155	1	67,52 €



PEERVORMIGE SCEITRECHTER MET PTFE-KRAAN, GLASSCO

Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. Conform DIN / ISO 4800



referentie	capaciteit	l (mm)	mond	Ø max (mm)	stuks per ref.	prijs
SFPG-050-001	50 ml	220	19/26	50	1	24,10 €
SFPG-100-001	100 ml	240	19/26	64	1	24,38 €
SFPG-250-001	250 ml	295	29/32	85	1	28,29 €
SFPG-500-001	500 ml	320	29/32	105	1	30,13 €
SFPG-1K0-001	1000 ml	370	29/32	137	1	42,93 €
SFPG-2K0-001	2000 ml	480	29/32	165	1	64,58 €



SCEITRECHTER MET PTFE-KRAAN EN KUNSTSTOF DOP, TYPE GILSON, GLASSCO

Vervaardigd van superieure kwaliteit 3.3 borosilicaatglas



referentie	capaciteit	l totaal (mm)	mond	Ø max (mm)	stuks per ref.	prijs
SFGG-050-001	50 ml	300	19/26	53	1	37,25 €
SFGG-100-001	100 ml	330	19/26	66	1	38,48 €
SFGG-250-001	250 ml	400	29/32	87	1	39,79 €
SFGG-500-001	500 ml	440	29/32	107	1	45,93 €
SFGG-1K0-001	1000 ml	500	29/32	134	1	67,14 €
SFGG-2K0-001	2000 ml	600	29/32	169	1	92,01 €



DRUPPELTRECHTER, MET PTFE-KRAAN EN KUNSTSTOF DOP, CILINDRISCH, GLASSCO

Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. Voldoet aan DIN / ISO 4800 en 3585. Met maatverdeling



referentie	capaciteit	l (mm)	mond	Ø max (mm)	stuks per ref.	prijs
SFCG-050-001	50 ml	120	14/23	34	1	37,69 €
SFCG-100-001	100 ml	140	14/23	44	1	40,58 €
SFCG-250-001	250 ml	210	29/32	54	1	42,25 €
SFCG-500-001	500 ml	260	29/32	67	1	53,03 €
SFCG-1K0-001	1000 ml	300	29/32	88	1	90,08 €



astik's

SCHEITRECHTER VAN POLYPROPYLEEN



Autoclaveerbaar bij 121 °C. Met schroefdop en polypropyleen kraan met PTFE-pakking

referentie	capaciteit	l (mm)	Ø _{max} (mm)	stuks per ref.	prijs
SFUP-100-002	100 ml	250	59	2	25,97 €
SFUP-250-002	250 ml	305	83	2	31,46 €
SFUP-500-002	500 ml	355	99	2	39,64 €

astik's

HOUDER VOOR SCHEITRECHTERS



Van polypropyleen. Geschikt voor trechters van 250 tot 500 ml

referentie	type	stuks per ref.	prijs
SFHP-001-001	voor 1 trechter	1	4,45 €



SMELTKROES MET FILTERPLAAT



Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. Maximale temperatuur: 220 °C (langzaam en gecontroleerd opwarmen en afkoelen). Elke kroes bevat een filterplaat met één van de volgende porositeitsgraden: 150- 200 µm (porositeit 0), 90- 150 µm (porositeit 1), 40- 90 µm (porositeit 2), 15- 40 µm (porositeit 3), 5- 15 µm (porositeit 4), 1- 2 µm (porositeit 5)

referentie	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	type	stuks per ref.	prijs
FTC3-030-001	30 ml	35	60	porositeit 0	1	6,11 €
FTC3-A30-001	30 ml	35	60	porositeit 1	1	6,11 €
FTC3-B30-001	30 ml	35	60	porositeit 2	1	6,38 €
FTC3-C30-001	30 ml	35	60	porositeit 3	1	5,99 €
FTC3-D30-001	30 ml	35	60	porositeit 4	1	6,38 €
FTC3-E30-001	30 ml	35	60	porositeit 5	1	6,38 €
FTC3-050-001	50 ml	40	70	porositeit 0	1	10,07 €
FTC3-A50-001	50 ml	40	70	porositeit 1	1	8,75 €
FTC3-B50-001	50 ml	40	70	porositeit 2	1	10,09 €
FTC3-C50-001	50 ml	40	70	porositeit 3	1	9,31 €
FTC3-D50-001	50 ml	40	70	porositeit 4	1	9,52 €
FTC3-E50-001	50 ml	40	70	porositeit 5	1	11,65 €

In “besparingspakket”

FTC3-030-010	30 ml	35	60	porositeit 0	10	58,24 €
FTC3-A30-010	30 ml	35	60	porositeit 1	10	54,02 €
FTC3-B30-010	30 ml	35	60	porositeit 2	10	54,02 €
FTC3-C30-010	30 ml	35	60	porositeit 3	10	54,02 €
FTC3-D30-010	30 ml	35	60	porositeit 4	10	54,02 €
FTC3-E30-010	30 ml	35	60	porositeit 5	10	54,02 €
FTC3-050-010	50 ml	40	70	porositeit 0	10	93,03 €
FTC3-A50-010	50 ml	40	70	porositeit 1	10	85,38 €
FTC3-B50-010	50 ml	40	70	porositeit 2	10	85,38 €
FTC3-C50-010	50 ml	40	70	porositeit 3	10	85,38 €
FTC3-D50-010	50 ml	40	70	porositeit 4	10	85,38 €
FTC3-E50-010	50 ml	40	70	porositeit 5	10	104,09 €



GESLEPEN BÜCHNER-TRECHTER MET FILTERPLAAT

Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. Te gebruiken in combinatie met referentie FFK3 (geslepen Kitasatos-flessen). Elke trechter bevat een filterplaat met verschillende porositeitsgraden: 90- 150 µm (porositeit 1), 40- 90 µm (porositeit 2), 15- 40 µm (porositeit 3), 5- 15 µm (porositeit 4)

referentie	capaciteit	Ø (mm)	geslepen	type	stuks per ref.	prijs
BFU3-A35-001	35 ml	30	19/26	porositeit 1	1	20,81 €
BFU3-B35-001	35 ml	30	19/26	porositeit 2	1	20,81 €
BFU3-C35-001	35 ml	30	19/26	porositeit 3	1	20,81 €
BFU3-D35-001	35 ml	30	19/26	porositeit 4	1	20,81 €
BFU3-A80-001	80 ml	40	29/32	porositeit 1	1	35,70 €
BFU3-B80-001	80 ml	40	29/32	porositeit 2	1	35,70 €
BFU3-C81-001	80 ml	40	19/26	porositeit 3	1	35,70 €
BFU3-C80-001	80 ml	40	29/32	porositeit 3	1	35,70 €
BFU3-D80-001	80 ml	40	29/32	porositeit 4	1	35,70 €
BFU3-20A-001	200 ml	65	29/32	porositeit 1	1	51,01 €
BFU3-20B-001	200 ml	65	29/32	porositeit 2	1	51,01 €
BFU3-21C-001	200 ml	65	19/26	porositeit 3	1	47,59 €
BFU3-20C-001	200 ml	65	29/32	porositeit 3	1	51,01 €
BFU3-20D-001	200 ml	65	29/32	porositeit 4	1	51,04 €

HIRSCH TRECHTER, PREMIUM LINE

Vervaardigd van porselein met een hoge chemische weerstand. Met geperforeerde vaste plaat voor membraan- of papieren filters. Volledig geëmailleerd, behalve de rand. Autoclaveerbaar



referentie	capaciteit	bovenØ (mm)	h (mm)	voor papier met Ø	stuks per ref.	prijs
HFFK-030-001	10 ml	30	50	10 mm	1	7,02 €
HFFK-040-001	12 ml	40	70	13-15 mm	1	8,27 €
HFFK-050-001	25 ml	50	75	25-30 mm	1	9,48 €
HFFK-075-001	50 ml	75	130	40-47 mm	1	14,78 €

GESLEPEN KITASATO-KOLF MET LATERALE OLIJF

Van borosilicaatglas LBG 3.3



referentie	capaciteit	Ø basis (mm)	h (mm)	Ø olijf (mm)	geslepen	stuks per ref.	prijs
FFK3-101-001	100 ml	64	105	8	29/32	1	7,56 €
FFK3-102-001	100 ml	64	105	8	19/26	1	6,74 €
FFK3-250-001	250 ml	85	128	10	29/32	1	13,17 €
FFK3-500-001	500 ml	105	165	10	29/32	1	14,74 €
FFK3-1K0-001	1000 ml	131	210	10	29/32	1	22,81 €

LBG

KITASATO-KOLF, ERLÉNMEYER-VORM, LBG

Van borosilicaatglas LBG 3.3

referentie	capaciteit	Ø _{basis} (mm)	h (mm)	binnenØ hals (mm)	Ø _{olijf} (mm)	stuks per ref.	prijs
FFEN-250-001	250 ml	90	160	30	8	1	6,10 €
FFEN-500-001	500 ml	115	210	35	10	1	8,49 €
FFEN-1K0-001	1000 ml	140	245	40	10	1	13,33 €

GLASSCO

KITASATO-KOLF, ERLÉNMEYER-VORM, GLASSCO

Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. Conform ISO 6556 en USP

referentie	capaciteit	Ø _{basis} (mm)	h (mm)	binnenØ hals (mm)	Ø _{olijf} (mm)	stuks per ref.	prijs
FFE3-100-002	100 ml	72	105	24	8	2	18,20 €
FFE3-125-002	125 ml	72	107	25	9	2	19,51 €
FFE3-250-002	250 ml	84	158	29	10	2	22,89 €
FFE3-500-002	500 ml	106	188	33.5	10	2	30,32 €
FFE3-1K0-002	1000 ml	135	242	37	12	2	54,58 €
FFE3-2K0-001	2000 ml	166	280	40	12	1	49,21 €
FFE3-5K0-001	5000 ml	220	390	56	12	1	175,83 €

astik's

KITASATO-KOLF ERLÉNMEYER-VORM VAN POLYPROPYLEEN

Uit één stuk gemaakt en bestand tegen een totaal vacuüm tot 30 mmHg. Geschikt voor buisjes met een binnendiameter van 6,4 mm tot 9,5 mm. De laterale olijf in een hoek van 45° helpt kantelen te voorkomen

referentie	capaciteit	Ø _{basis} (mm)	h (mm)	Ø _{hals} (mm)	binnenØ hals (mm)	Ø _{olijf} (mm)	stuks per ref.	prijs
FFEP-250-001	250 ml	91	139	37	27	6	1	16,39 €
FFEP-500-001	500 ml	115	186	45	32	6	1	21,24 €
FFEP-1K0-001	1000 ml	143	214	50	37	6	1	27,32 €
FFEP-2K0-001	2000 ml	158	270	55	43	6	1	30,32 €

HDN

BÜCHNER-TRECHTER VAN PORSELEIN PREMIUM LINE

Vervaardigd van hoogwaardig porselein. Geëmailleerd van binnen en van buiten, behalve de rand bovenaan. Autoclaveerbaar

referentie	capaciteit	bovenØ (mm)	h (mm)	voor papier met Ø	Ø porie (mm)	stuks per ref.	prijs
BFUK-035-001	35 ml	50	91	35-40 mm	1,2	1	5,19 €
BFUK-100-001	100 ml	65	103	50-55 mm	1,3	1	6,67 €
BFUK-200-001	200 ml	86	140	70 mm	1,3	1	10,38 €
BFUK-350-001	350 ml	105	162	90 mm	1,3	1	11,87 €
BFUK-600-001	600 ml	127	194	110 mm	1,5	1	14,13 €
BFUK-800-001	800 ml	143	200	110-124 mm	1,5	1	20,23 €
BFUK-1K1-001	1150 ml	172	220	142-150 mm	1,5	1	43,85 €
BFUK-2K0-001	2000 ml	210	272	185 mm	2,0	1	60,67 €
BFUK-4K8-001	4800 ml	270	352	240 mm	2,0	1	94,41 €

BÜCHNER-TRECHTER VAN POLYPROPYLEEN

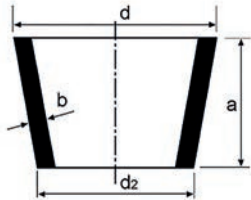
Autoclaveerbaar bij 121 °C. Verwijderbare basis voor eenvoudige reiniging

astik



bb

NEW



GUKO RUBBEREN AFDICHTING VOOR KITASATO-KOLVEN

Van grijs natuurlijk rubber

bb



referentie	maat	d (mm)	d ₂ (mm)	a (mm)	b (mm)	stuks per ref.	prijs
GUKO-001-001	1	21	12	18	2.5	1	1,02 €
GUKO-002-001	2	27	17	20	3	1	1,18 €
GUKO-003-001	3	33	21	24	3	1	1,38 €
GUKO-004-001	4	41	27.5	27	4	1	1,75 €
GUKO-005-001	5	53	33	34	5	1	2,16 €
GUKO-006-001	6	68	48	35	5.5	1	2,70 €
GUKO-007-001	7	78	58	35	6	1	3,79 €
GUKO-008-001	8	89	66	40	6.5	1	4,69 €
In "besparingspakket"							
GUKO-001-010	1	21	12	18	2.5	10	7,72 €
GUKO-002-010	2	27	17	20	3	10	9,13 €
GUKO-003-010	3	33	21	24	3	10	10,76 €
GUKO-004-010	4	41	27.5	27	4	10	13,55 €
GUKO-005-010	5	53	33	34	5	10	17,70 €
GUKO-006-005	6	68	48	35	5.5	5	11,06 €
GUKO-007-005	7	78	58	35	6	5	15,47 €
GUKO-008-005	8	89	66	40	6.5	5	19,13 €

GUKO SET VAN RUBBEREN AFDICHTINGEN VOOR KITASATO-KOLVEN

De set bevat één eenheid van elk van de 8 beschikbare maten

referentie	type	stuks per ref.	prijs
GUKO-SET-001	van 1 tot 8 (één stuk van elk)	1	12,98 €



TECHNISCHE INFORMATIE OVER ONZE PRODUCTEN

In de bijlage van deze catalogus, te beginnen vanaf pagina 438, vindt u een grote hoeveelheid nuttige technische informatie over onze producten. Deze informatie omvat onder andere technische specificaties van verschillende materialen (glas, porselein, enz.), compatibiliteitstabellen en algemene richtlijnen voor het reinigen van laboratoriummateriaal. Bezoek de sectie "Help" - "Technische onderwerpen" op onze website voor meer aanvullende technische informatie over onze producten en om eventuele updates te raadplegen.



FILTRATIEAPPARATUUR VOOR MEMBRANEN VAN 47 mm

Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. Bestaat uit een filterkolf, een filterhouder, een trechter en een aluminium klem. Olijf voor buis met $\varnothing$ int. 6 mm

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
FUC3-1K0-001	Complete set met kolf van 1000 ml	1	198,01 €
FUC3-2K0-001	Complete set met kolf van 2000 ml	1	222,96 €
Reserveonderdelen			
FU13-1K0-001	geslepen kolf 40/35 , 1000 ml	1	49,16 €
FU13-2K0-001	geslepen kolf 40/35 , 2000 ml	1	74,82 €
FU23-1K0-001	lichaam met poreuze glasplaat (porositeit 2)	1	87,47 €
FU3M-000-001	aluminium klem	1	34,44 €
FU43-250-001	trechter van 300 ml (met schaalverdeling tot 250 ml)	1	31,11 €



GLAZEN FILTERHOUDER VOOR MEMBRANEN VAN 90 mm

Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. Bestaat uit een behuizing met een vacuümoliif, een PTFE-gecoate roestvrijstalen filtersteun, een trechter en een aluminium klem. Olijf voor buis met $\varnothing$ int. 6 mm. Exclusief kolf (moet worden aangevuld met een maatkolf 40/35)

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
FUC3-090-001	glazen filterhouder voor membranen van 90 mm (volledige set)	1	435,87 €
Reserveonderdelen			
FU23-090-001	lichaam met vacuümoliif	1	157,95 €
FU23-09T-001	PTFE-gecoat stalen rooster	1	122,36 €
FU23-09G-001	PTFE-pakking	1	4,09 €
FU43-1K0-001	trechter van 1000 ml voor filterhouder van 90 mm	1	83,07 €
FU3M-090-001	aluminium klem, 90 mm	1	76,05 €



GESLEPEN FILTRATIEKOLF 40/35 MET GROTE CAPACITEIT

Vervaardigd van superieure kwaliteit 3.3 borosilicaatglas

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
FU13-1K0-001	geslepen kolf 40/35 , 1000 ml	1	49,16 €
FU13-2K0-001	geslepen kolf 40/35 , 2000 ml	1	74,82 €
FU13-5K0-001	geslepen kolf 40/35 conische bodem, 5000 ml	1	668,20 €

clink

ROESTVRIJSTALEN MEERVOUDIGE VACUÛMFILTRATIE-EENHEID

Verkrijgbaar met 3 of 6 posities. Met zijdelingse olijven om een vacuümbuis met een binnendiameter van 10 mm aan te sluiten. Er kunnen filterhouders met een #8-dop worden aangesloten, zoals FUC3-047-001 of FUSS-047-001. O-ringen verwijderen vóór het autoclaveren



referentie	beschrijving	binnen $\varnothing$ hals (mm)	l (mm)	stuks per ref.	prijs
MNFA-003-001	3 posities	33,8	360	1	980,89 €
MNFA-006-001	6 posities	33,8	660	1	1373,68 €



clink



FILTERHOUDER VOOR MEMBRANEN VAN 25 mm

Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. Bestaat uit een basis met een poreuze glasplaat, een #5 siliconen dop (bovenØ 27 mm en onderØ 23 mm), trechter en aluminium klem. Kan worden aangevuld met de Kitasatos-kolf ref. FFE3-125-002

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
FUC3-025-001	filterhouder voor membranen van 25 mm (volledige set)	1	111,09 €
Reserveonderdelen			
FU23-025-001	lichaam met poreuze glasplaat van 25 mm	1	51,07 €
FU43-015-001	trechter van 15 ml voor filterhouder van 25 mm	1	19,10 €
FU23-005-001	siliconen dop #5	1	5,13 €
FU3M-025-001	aluminium klem, 25 mm	1	35,77 €

FILTERHOUDER VOOR MEMBRANEN VAN 47 mm

Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. Bestaat uit een basis met een poreuze glasplaat, een #8 siliconen dop (bovenØ 41 mm en onderØ 33 mm), trechter en aluminium klem. Kan worden aangevuld met de Kitasatos-kolf FFE3-1K0-002 of met een vacuümfiltratie-eenheid

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
FUC3-047-001	filterhouder voor membranen van 47 mm (volledige set)	1	143,57 €
Reserveonderdelen			
FU23-047-001	basis met poreuze glasplaat van 47 mm	1	68,02 €
FU43-251-001	trechter van 300 ml (met schaalverdeling tot 250 ml)	1	33,78 €
FU23-008-001	siliconen dop #8	1	7,53 €
FU3M-001-001	aluminium klem	1	32,74 €

RVS FILTERHOUDER VOOR MEMBRANEN VAN 47 mm

Bestaat uit een basis, een filterhoudersteun en een roestvrijstalen trechter (300 ml), een #8 siliconen dop (bovenØ 37 mm en onderØ 30 mm) en een aluminium klem. Wordt rechtstreeks aangesloten op de filtratie-eenheid

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
FUSS-047-001	stalen filterhouder voor membranen van 47 mm (volledige set)	1	221,75 €
Reserveonderdelen			
FUSS-A01-001	RVS filterhouder 47 mm	1	97,53 €
FUSS-A04-001	RVS trechter van 300 ml	1	129,02 €
FUSS-A02-001	siliconen dop #8	1	9,64 €
FUSS-A03-001	aluminium klem	1	27,87 €



APPARATUUR VOOR DE BEPALING VAN ETHERISCHE OLIËN (CLEVINGER-APPARAAT)

Vervaardigd van hoogwaardig, temperatuurbestendig borosilicaatglas met lage expansie 3.3. Het monster wordt gekookt in de kookkolf, de stoom stijgt in het geheel naar een condensor en het condensaat valt in de kleine extractorburet (het water wordt teruggevoerd naar de kolf via een kanaal waarvan de positie verschilt naargelang de dichtheid van de olie ten opzichte van met het water). Na enige tijd kan het in de buret opgevangen olievolume direct worden gemeten. Omvat een bolvormige kolf met ronde bodem (24/29), Liebig-koeler van 300 mm (24/29) en een extractor met capaciteit van 10 ml, maatverdeling van 0-10 ml en onderverdelingen van 0,1 ml (24/29)

referentie	capaciteit	type	stuks per ref.	prijs
EIDG-001-001	1000 ml	voor olie met een hogere dichtheid dan water	1	98,52 €
EIDG-002-001	1000 ml	voor olie met een lagere dichtheid dan water	1	98,52 €



DESTILLATIEKOLF

Vervaardigd van hittebestendig borosilicaatglas 3.3, ASTM E-438 type 1, van hoogwaardige kwaliteit. Conform ASTM E-133, ASTM D-86, D-233, D-801 en D 802 (behalve FLDG-500-002)

referentie	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	Ø elleboog (mm)	stuks per ref.	prijs
FLDG-125-002	125 ml	68	215	7	2	35,59 €
FLDG-250-002	250 ml	85	226	9	2	38,68 €
FLDG-500-002	500 ml	105	240	9	2	43,30 €

clink

STANDAARD STAPELBARE LABORATORIUMZEVEN CONFORM ISO 3310/1

Vervaardigd van AISI-316 roestvrijstalen metalen gaas dat compatibel is met alle fabrikanten. Conform de ISO-normen. Met serienummer en gelijkvormigheidsattest volgens de vereiste norm

referentie	type	Ø x h (mm)	mesh (mm)	stuks per ref.	prijs
SIEV-206-001	zeef	200 x 50	3,15	1	127,52 €
SIEV-2A6-001	zeef	200 x 50	2,50	1	109,63 €
SIEV-205-001	zeef	200 x 50	2,00	1	109,63 €
SIEV-2A5-001	zeef	200 x 50	1,40	1	109,63 €
SIEV-204-001	zeef	200 x 50	1,00	1	109,63 €
SIEV-2A4-001	zeef	200 x 50	0,71	1	109,63 €
SIEV-203-001	zeef	200 x 50	0,50	1	109,63 €
SIEV-2A3-001	zeef	200 x 50	0,355	1	109,63 €
SIEV-202-001	zeef	200 x 50	0,25	1	109,63 €
SIEV-2A2-001	zeef	200 x 50	0,180	1	109,63 €
SIEV-201-001	zeef	200 x 50	0,125	1	109,63 €
SIEV-2A1-001	zeef	200 x 50	0,090	1	114,02 €
SIEV-200-001	zeef	200 x 50	0,063	1	120,65 €
SIEV-2A0-001	zeef	200 x 50	0,045	1	145,53 €

Accessoires en reserveonderdelen

SIEV-20B-001	bodem	200	-	1	31,79 €
SIEV-20T-001	deksel	200	-	1	20,90 €



CELLULOSE-EXTRACTIEHULZEN

Vervaardigd van pure, neutrale, vetvrije katoencellulose en zonder enige vorm van bindmiddelhars die verontreiniging van het monster zou kunnen veroorzaken

BRANCHIA
by PRAT DUMAS



referentie	binnenØ (mm)	buitenØ (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
EXTH-18A-025	18	21	60	25	61,26 €
EXTH-19B-025	19	22	80	25	61,26 €
EXTH-22A-025	22	25	60	25	61,26 €
EXTH-22B-025	22	25	80	25	61,26 €
EXTH-25B-025	25	29	80	25	61,26 €
EXTH-26A-025	26	30	60	25	62,16 €
EXTH-27B-025	27	31	80	25	65,48 €
EXTH-28B-025	28	32	80	25	65,48 €
EXTH-28C-025	28	32	100	25	65,48 €
EXTH-30B-025	30	34	80	25	66,35 €
EXTH-30C-025	30	34	100	25	66,35 €
EXTH-33B-025	33	37	80	25	66,35 €
EXTH-33C-025	33	37	100	25	66,35 €
EXTH-33G-025	33	37	118	25	67,85 €
EXTH-33D-025	33	37	130	25	67,45 €
EXTH-37D-025	37	42	130	25	66,35 €
EXTH-41H-025	41	46	123	25	96,96 €
EXTH-41E-025	41	46	150	25	96,96 €

CELLULOSE-EXTRACTIEHULZEN, BRANCHIA

Vervaardigd van pure, neutrale, vetvrije katoencellulose en zonder enige vorm van bindmiddelhars die verontreiniging van het monster zou kunnen veroorzaken

BRANCHIA



referentie	binnenØ (mm)	buitenØ (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
BXTH-18A-025	18	20	55	25	38,81 €
BXTH-19C-025	19	21	90	25	38,81 €
BXTH-22A-025	22	24	60	25	42,00 €
BXTH-22B-025	22	24	80	25	40,47 €
BXTH-25B-025	25	27	80	25	41,37 €
BXTH-26A-025	26	28	60	25	42,03 €
BXTH-27B-025	27	29	80	25	43,59 €
BXTH-28B-025	28	30	80	25	44,59 €
BXTH-28C-025	28	30	100	25	44,59 €
BXTH-30B-025	30	32	80	25	42,03 €
BXTH-30C-025	30	32	100	25	42,03 €
BXTH-33B-025	33	35	80	25	43,59 €
BXTH-33C-025	33	35	100	25	45,22 €
BXTH-33G-025	33	35	118	25	47,44 €
BXTH-37D-025	37	39	130	25	55,15 €
BXTH-41H-025	41	43	123	25	65,37 €

L B G

|

SOXHLET-EXTRACTIEAPPARATUUR MET EXTRACTIE UNIT VAN 30 ml

Van borosilicaatglas LBG 3.3. De volledige set bevat een condensor (DRO3-030-001), 30 ml extractor (EXB3-030-001) en een 100 ml kolf met platte bodem (BFF3-101-001). De meest geschikte extractiehuls is EXTH-22B-025. De slangtuiten van de condensor zijn voor slangen met een binnendiameter van 8 mm. Conform DIN 12602

referentie	slijpstuk (a)	slijpstuk (b)	beschrijving	stuks per ref.	prijs
SOX3-030-001	29/32	29/32	volledige set	1	74,45 €
Reserveonderdelen					
DRO3-030-001	-	29/32	koelvloeistof Dimroth	1	34,47 €
EXB3-030-001	29/32	29/32	afzuigkap 30 ml	1	35,77 €
BFF3-101-001	29/32	-	kolf ronde bodem 100 ml	1	5,04 €

|

SOXHLET-EXTRACTIEAPPARATUUR MET EXTRACTIE UNIT VAN 100 ml, GLASSCO

Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. De volledige set bevat condensor (DROG-100-001), 100 ml extractor (EXBG-100-001) en 250 ml kolf met platte bodem (BFFG-250-001). De meest geschikte extractiehuls is EXTH-33B-025. De slangtuiten van de condensor zijn voor slangen met een binnendiameter van 8 mm. Conform DIN 12602

referentie	slijpstuk (a)	slijpstuk (b)	beschrijving	stuks per ref.	prijs
SOH3-100-001	29/32	45/40	volledige set	1	101,58 €
Reserveonderdelen					
DROG-100-001	-	45/40	koelvloeistof Dimroth	1	49,56 €
EXBG-100-001	29/32	45/40	afzuigkap 100 ml	1	52,58 €
BFFG-250-001	29/32	-	platbodem kolf, 250 ml	1	9,14 €
BFLG-250-001	29/32	-	kolf ronde bodem 250 ml	1	9,11 €

|

SOXHLET-EXTRACTIEAPPARATUUR MET EXTRACTIE UNIT VAN 250 ml, GLASSCO

Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. De volledige set bevat condensor (DROG-250-001), 250 ml extractor (EXBG-250-001) en 500 ml kolf met platte bodem (BFFG-500-001). De meest geschikte extractiehuls is EXTH-33D-025. De slangtuiten van de condensor zijn voor slangen met een binnendiameter van 8 mm. Conform DIN 12602

referentie	slijpstuk (a)	slijpstuk (b)	beschrijving	stuks per ref.	prijs
SOH3-250-001	29/32	45/40	volledige set	1	129,81 €
Reserveonderdelen					
DROG-250-001	-	45/40	koelvloeistof Dimroth	1	65,32 €
EXBG-250-001	29/32	45/40	afzuigkap 250 ml	1	69,52 €
BFFG-500-001	29/32	-	platbodem kolf, 500 ml	1	12,33 €
BFLG-500-001	29/32	-	kolf ronde bodem 500 ml	1	13,38 €





SOXHLET-EXTRACTIEAPPARATUUR MET EXTRACTIE UNIT VAN 500 ml

Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. De volledige set bevat condensor (DROG-500-001), 500 ml extractor (EXBG-500-001) en 1000 ml kolf met platte bodem (BFFG-1K0-001). De meest geschikte extractiehuls is EXTH-41E-025. De slangtuiten van de condensor zijn voor slangen met een binnendiameter van 8 mm. Conform DIN 12602

referentie	slijpstuk (a)	slijpstuk (b)	beschrijving	stuks per ref.	prijs
SOH3-500-001	29/32	60/46	volledige set	1	203,12 €
Accessoires en reserveonderdelen					
DROG-500-001	-	60/46	koelvloeistof Dimroth	1	87,92 €
EXBG-500-001	29/32	60/46	afzuigkap 500 ml	1	97,91 €
BFFG-1K0-001	29/32	-	kolf ronde bodem 1000 ml	1	19,24 €
BFLG-1K0-001	29/32	-	kolf ronde bodem 1000 ml	1	21,35 €

*ROTATIEVERDAMPER, EVA180-B

Inclusief verticale glasset (REVA-A01-001). Rotatiesnelheidsbereik van 20 tot 200 rpm. Universeel verwarmingsbad (water/olie) van 5 L inhoud met digitale temperatuurregeling tot 180 °C, met nauwkeurige temperatuurregeling (±1 °C in water) en onafhankelijk te gebruiken. LED-display dat de verwarmingstemperatuur, rotatiesnelheid en timerfunctie toont. Condensor met uiterst efficiënt ontwerp met een koeloppervlak van 1700 cm². Handmatige lifter gecombineerd met extra lifter voor nauwkeurige positionering van de glasset. Verdampingskolf met een praktisch uitneemmechanisme. Een dubbel PTFE-systeem met hoge chemische weerstand en de gepatenteerde drukveer zorgen voor een uitstekende afdichting. Externe afmetingen (mm): 440 x 320 x 450 (hoofdeenheid) en 300 x 300 x 240 (verwarmingsbad). Gewicht: 7 kg (hoofdeenheid) en 3 kg (verwarmingsbad). Beschermingsgraad IP20 (DIN EN60529). 100-240 V / 50-60 Hz. 2 jaar garantie. Het wordt aanbevolen om de verdamper te combineren met de vacuümpomp VACU-R20-001. De meest geschikte referentie voor de rubberen vacuümbuis is RUTT-008-002

lbx



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
REVB-180-001	rotatieverdamer LBX EVA180-B	1	1666,00 €

*ROTATIEVERDAMPER, EVA180

Inclusief verticale glasset (REVA-A01-001). Bereik rotatiesnelheid van 20 tot 280 rpm. Groot universeel verwarmingsbad (water/olie) met een inhoud van 5 L met digitale temperatuurregeling tot 180 °C, met nauwkeurige temperatuurregeling en instelbaar veiligheidscircuit. Eenvoudig af te lezen digitaal LCD-scherm met verwarmingstemperatuur, rotatiesnelheid en timerfunctie. Condensor met uiterst efficiënt ontwerp met een koeloppervlak van 1700 cm². Snel reagerende gemotoriseerde lift met automatische liftfunctie in geval van stroomuitval om oververhitting van het oplosmiddel te voorkomen. Instelbare eindpositieherkenning om de gebruiker en het monster te beschermen tegen breuk. Verdampingsfles met een uitneemmechanisme, praktisch te verwijderen. Een zeer chemisch bestendig dubbel PTFE-systeem en de gepatenteerde drukveer zorgen voor een uitstekende afdichting. Externe afmetingen (mm): 583x465x457. Gewicht: 15 kg. Alle parameters kunnen via een USB-aansluiting op de pc worden gecontroleerd en gedocumenteerd. 100-240 V / 50-60 Hz, beschermingsgraad IP20 (DIN EN60529). 2 jaar garantie. Het wordt aanbevolen om de verdamper te combineren met de vacuümpomp VACU-R20-001. De meest geschikte referentie voor de rubberen vacuümbuis is RUTT-008-002

lbx



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
REVA-180-001	rotatieverdamer LBX EVA180	1	2229,00 €



bx

ACCESSOIRES EN RESERVEONDERDELEN VOOR ROTATIEVERDAMPERS

Voor rotatieverdampers REVA-180-001 en REVB-180-001

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
REVA-A01-001	verticale glazen set, inclusief condensor, destillatiekolf (29/32) en opvangkolf (35/20), 1000 ml	1	668,80 €
REVA-A02-001	opvangkolf (35/20), 1000 ml	1	39,77 €
REVA-A03-001	Stroomdoorvoerstuk (29/32)	1	108,17 €
REVA-A04-001	vacuümpakking	1	100,22 €
REV5-001-001	destilleerspin voor 5 kolven; voegmaat boven 29/32, voegmaat onder 24/29	1	93,77 €



bx

CIRCULATIEKOELER, RC-1

Deze apparatuur voorziet in een breed scala aan koelbehoeften in laboratoria en industriële toepassingen. Het biedt een economisch en milieuvriendelijk alternatief voor het gebruik van leidingwater. De unit kan worden gebruikt met verschillende apparaten die koelmiddelcondensatie vereisen waaronder roterende verdampers, destillatieapparatuur, Soxhlet-extractieapparatuur, Clevenger-apparatuur, enz. Het systeem is uitgerust met wielen en een koelmiddelniveau-indicator op de tank. Het maakt gebruik van het koelmiddel R-290 (met een lage impact op het milieu). Aanbevolen voor gebruik met een glycol/watermengsel van 5 %. Maakt gelijktijdige aansluiting van maximaal drie verschillende apparaten mogelijk. Conform DIN 12876-2. 230 V / 50 Hz. 2 jaar garantie

referentie	capaciteit	externe afmetingen (l x b x h)	temperatuur-bereik	Temperatuur-stabiliteit	vermogen	stuks per ref.	prijs
CHIL-040-001	40 L	460 x 475 x 740 mm	-7 ... +25 °C	±1 °C	848 W	1	1912,50 €

LBG

VACUÛM WATERBUIS

Met terugslagklep. Vervaardigd van borosilicaatglas LBG 3.3

referentie	Ø connector (mm)	h (mm)	Ø olijf (mm)	stuks per ref.	prijs
VPU3-018-001	18	150	9	1	14,35 €

astiK's

AANSLUITSET VOOR VACUÛM WATERBUIS

Maakt aansluiting van referentie VPU3-018-001 op de kraan mogelijk

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
VPUA-001-001	inclusief 30 cm buis en 2 klemmen	1	3,59 €

Kartell

POLYPROPYLEEN VACUÛMWATERSLANG

Met terugslagklep. Gemakkelijk verwijderbaar voor reiniging. Autoclaveerbaar bij 121 °C. Afmetingen: Øconnector: 13,5 mm, h: 190 mm, olijf: 9 mm

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
VPUP-001-001	polypropyleen vacuümwaterslang	1	20,78 €
Reserveonderdelen			
VPUP-A01-001	reservebuisconnector	1	1,43 €



VACUÛMPOMPEN: VERGELIJKINGSTABEL

	LBX B	LBX V			LBX C	LBX R	
REFERENTIES	VACU-B10-001	VACU-V10-001	VACU-V20-001	VACU-V50-001	VACU-C10-001	VACU-R10-001	VACU-R20-001
TYPE	Membraanpomp	Zuigerpomp			Membraanpomp	Membraanpomp	
NOMINALE STROOM	10 l/min	18 l/min	20 l/min	90 l/min	20 l/min	18 l/min	18 l/min
VACUÛM MAX.	0,075 Mpa	120 mbar	40 mbar	85 mbar	99 mbar	99 mbar	10 mbar
VERMOGEN MAX.	20 W	60 W	80 W	250 W	60 W	60 W	90 W
CHEMISCHE BESTENDIGHEID	Laag	Laag			Intermediair	Hoog	
BEHOEFTE AAN SMEEROLIE	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
INCLUSIEF VACUÛMMETER	Ja	Ja			Ja	Nee (VACU-S06-001)	
SLANG	Ø 6 mm (RUTT-006-002)	Ø 8 mm (RUTT-008-002)			Ø 8 mm (RUTT-008-002)	Ø 8 mm (RUTT-008-002)	
TOEPASSINGS-VOORBEELDEN	Eenvoudige filtraties	Vacuümfiltraties, testen van zwevende vaste stoffen, luchtbonstering			Vacuümfiltraties, oplosmiddel-purificaties	Rotatieverdamper	

HANDMATIGE VACUÛMPOMP

Van uiterst schokbestendig polystyreen. Maakt het mogelijk om een vacuüm tot 625 mm Hg te verkrijgen door handmatig te pompen. Kan worden gebruikt als drukpomp. Met connector voor Øint 6 mm buis, bijvoorbeeld de RUTT-006-002

lbx



VACUÛMPOMP, LBX B

Basis laboratoriumproduct voor occasioneel gebruik. Compacte en lichte pomp. 100% olievrij, wat het een schone en onderhoudsvrije pomp maakt. Instelbaar vacuüm. Vacuümmeter inbegrepen. Stille werking (<40 dB). Geschikt voor langdurig gebruik (24 h). Beveiliging tegen overbelasting, oververhitting en kortsluiting. Connector voor buis Ø 6 mm.Externe afmetingen (L x B x H): 192 x 100 x 135 mm. 100-220 V / 50-60 Hz. 2 jaar garantie

lbx



referentie	type	stuks per ref.	prijs
VACU-H01-001	zonder vacuümmeter	1	212,58 €
VACU-H02-001	met vacuümmeter	1	271,24 €

referentie	nominale stroom	vacuüm max.	vermogen max.	stuks per ref.	prijs
VACU-B10-001	10 L/min	750 mbar (0,075 MPa)	20 W	1	185,28 €



lbx | VACUÛMPOMP, LBX V



Voor filtratieapparatuur, Kitasatos, exsiccatoren en ander laboratoriumgebruik. Compacte en lichte pomp, met plunjermotor en 100% olievrij, wat het een schone en onderhoudsvrije pomp maakt. Instelbaar vacuüm. Vacuümmeter inbegrepen. Stille werking (50 dB). Oververhittings- en overloopbeveiliging om te voorkomen dat er vloeistof in de pomp komt. Connector voor buis Ø 8 mm. Motorrotatie: 1450 rpm. 220V/50Hz. 2 jaar garantie. Over het algemeen wordt aanbevolen om vacuümpompen te combineren met een vacuümval, essentieel in die gevallen waarin wordt gewerkt met een vacuümfiltratie-eenheid

referentie	nominale stroom	vacuüm max.	vermogen max.	afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	stuks per ref.	prijs
VACU-V10-001	18 l/min	120 mbar / 670 mmHg	60 W	270 x 140 x 200 mm	1	382,00 €
VACU-V20-001	20 l/min	40 mbar / 730 mmHg	80 W	310 x 140 x 200 mm	1	522,06 €
VACU-V50-001	90 l/min	85 mbar / 695 mmHg	250 W	350 x 130 x 210 mm	1	856,31 €



lbx | VACUÛMPOMP MET PTFE-COATING, LBX C



Met een PTFE-gecoat membraan en een pompkop met FKM-ventielen is dit een efficiënte en betaalbare optie voor toepassingen die licht reactieve gassen omvatten, zoals oplosmiddelzuiveringen, SPE en vacuümfiltraties. 100% olievrij en daarmee schoon en onderhoudsvrij. Stille werking (50 dB). Connector voor buis Ø 8 mm. Bescherming tegen oververhitting. 220V/50Hz. 2 jaar garantie. Over het algemeen wordt aanbevolen om vacuümpompen te combineren met een vacuümval, essentieel in die gevallen waarin wordt gewerkt met een vacuümfiltratie-eenheid

referentie	nominale stroom	vacuüm max.	vermogen max.	afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	stuks per ref.	prijs
VACU-C10-001	20 l/min	99 mbar / 685 mmHg	60 W	290 x 140 x 200 mm	1	630,29 €



lbx | CHEMISCH BESTENDIGE VACUÛMPOMP, LBX R



Chemisch bestendige pomp bijzonder geschikt voor agressieve of corrosieve gassen en dampen omdat de onderdelen van de apparatuur die met de substantie in contact komen van teflon zijn. Voor filtratieapparatuur, SPE, gelelektroforese, roterende verdampers (alleen referentie VACU-R20-001). Compacte en lichte pomp, 100% olievrij en daarmee schoon en onderhoudsvrij. Stille werking (50 dB). Connector voor buis Ø 8 mm. Bescherming tegen oververhitting. Motorrotatie: 1450 rpm. 220V/50Hz. 2 jaar garantie. Over het algemeen wordt aanbevolen om vacuümpompen te combineren met een vacuümval, essentieel in die gevallen waarin wordt gewerkt met een vacuümfiltratie-eenheid.

referentie	nominale stroom	vacuüm max.	vermogen max.	afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	stuks per ref.	prijs
VACU-R10-001	18 l/min	99 mbar / 685 mmHg	60 W	200 x 110 x 210 mm	1	1087,31 €
VACU-R20-001	18 l/min	10 mbar / 752 mmHg	90 W	260 x 150 x 180 mm	1	1641,82 €



astik's | POLYCARBONAAT VACUÛMVANGER

Opvangrecipiënt die voorkomt dat verontreinigde substanties in contact komen met de vacuümpomp en dat dampen het laboratorium binnendringen. Vervaardigd van resistent PC-kunststof, niet geschikt voor gebruik met organische oplosmiddelen. Met twee slangaansluitingen (in-en uitlaatpoort)

referentie	capaciteit	afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	connector voor buis	stuks per ref.	prijs
VTRA-01L-001	1 L	14 x 15 x 23 cm	Ø 9,4 mm	1	107,19 €
VTRA-02L-001	2 L	14 x 15 x 33 cm	Ø 9,4 mm	1	121,71 €
VTRA-04L-001	4 L	23 x 17 x 34 cm	Ø 10,4 mm	1	154,53 €



ACCESSOIRES EN RESERVEONDERDELEN VOOR LBX-VACUÛMPOMPEN

Controleer andere beschikbare reserveonderdelen voor deze apparaten op onze website

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
VACU-S01-001	reparatieset voor VACU-V10	1	129,98 €
VACU-S02-001	reparatieset voor VACU-V20	1	204,26 €
VACU-S03-001	reparatieset voor VACU-R10	1	200,55 €
VACU-S04-001	reparatieset voor VACU-R20	1	393,67 €
VACU-S05-001	filterpatroon Prote™ (anti-overloop) voor VACU-V10 en V20	1	11,14 €
VACU-S06-001	vochtvanger / vacuümregelaar voor VACU-R10 en R20	1	174,55 €
VACU-S08-001	vochtvanger / vacuümregelaar voor VACU-V10 en V20	1	122,56 €
VACU-S10-001	geluiddemper (luchtuitlaat) voor VACU-V10 en V20	1	10,83 €
VACU-S13-001	vochtvanger / vacuümregelaar voor VACU-V40 en V50	1	122,56 €
VACU-S14-001	filterpatroon (anti-overloop) voor VACU-V40-001 en V50	1	11,14 €
VACU-S16-001	connector 8 mm (5/16 inch) voor VACU-V10, V20, V40 en V50	1	6,41 €
VACU-S17-001	connector 6 mm (4/16 inch) voor VACU-V10, V20 en V40	1	6,41 €
VACU-S18-001	connector voor VACU-R10 en R20	1	26,00 €
VACU-S19-001	reparatieset voor VACU-V50	1	326,82 €
VACU-S20-001	reparatieset voor VACU-C10	1	115,13 €
VACU-S21-001	vochtvanger / vacuümregelaar voor VACU-C10	1	167,12 €
VACU-A01-001	hoepelvormige ondersteuning voor VACU-V10, VACU-V20, en VACU-C10	1	31,75 €



WATERZUIVERINGSSYSTEEM, TAFELMODEL, MICROMATIC SERIE

Om op een meer ecologische en voordelige manier water van analytische kwaliteit Type II uit leidingwater te verkrijgen. Productiestroom: 2,5 l/u. Geleidbaarheid <1 µS/cm. Prestaties van omgekeerde osmose 95 - 99 %. Verwijdering van silica > 99 %. Microprocessorbesturing maakt het mogelijk om via het digitale scherm de kwaliteit van het uiteindelijke geproduceerde water, de staat van de apparatuur en de noodzaak om onderdelen te vervangen, te controleren. Snel en eenvoudig onderhoud zonder regelmatige reiniging met zuren. Optionele tank van 25 liter voorzien van tapkraan. De apparatuur wordt in de fabriek gekalibreerd geleverd (SGC ISO9001). Uitgerust met patronenkit. Installatie niet inbegrepen. 100-240V / 50-60Hz. Externe afmetingen (L x B x H): 40 x 25 x 45 cm. Gewicht van de apparatuur in werking: 12 kg. Bekijk de vereisten voor de installatie van het systeem op onze website. 2 jaar garantie. Levertijd: 10 tot 20 dagen

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
WPSY-001-001	Micromatic met reservoir van 25 l	1	2259,00 €
WPSY-002-001	Micromatic zonder reservoir	1	1912,50 €
Reserveonderdelen			
WPSY-A01-002	voorbehandelingspatroon voor de behandeling van 600 l water	2	152,50 €
WPSY-A02-002	harspatroon Water Type II voor de behandeling van 1500 l water	2	175,00 €
WPSY-A03-001	osmosepatroon 3 l/u	1	335,00 €





VACUÛM RUBBERSLANG

Gemaakt van rood natuurrubber



referentie	binnenØ (mm)	buitenØ (mm)	type	stuks per ref.	prijs
RUTT-004-002	4	10	voor olijven 4/5	2 m	4,25 €
RUTT-006-002	6	16	voor olijven 8/9	2 m	6,43 €
RUTT-008-002	8	16	voor olijven 9/10	2 m	8,38 €
RUTT-010-002	10	22	voor olijven 12/13	2 m	10,95 €
In “besparingspakket”					
RUTT-004-010	4	10	voor olijven 4/5	10 m	17,36 €
RUTT-006-010	6	16	voor olijven 8/9	10 m	26,28 €
RUTT-008-010	8	16	voor olijven 9/10	10 m	34,17 €
RUTT-010-010	10	22	voor olijven 12/13	10 m	52,03 €



TRANSPARANTE SILICONEN SLAG

Voor samenstellingen waarin vloeistoffen moeten worden rondgepompt. Werktemperatuur -60 / +200 °C. Biocompatibiliteitscertificaat USP Klasse VI. Voldoet aan de positieve lijsten van FDA en BgVV



referentie	binnenØ (mm)	buitenØ (mm)	stuks per ref.	prijs
SILT-001-005	1	3	5 m	4,60 €
SILT-002-005	2	4	5 m	6,10 €
SILT-004-005	4	8	5 m	10,00 €
SILT-006-005	6	10	5 m	13,49 €
SILT-008-005	8	12	5 m	18,48 €
SILT-010-005	10	14	5 m	22,38 €
SILT-012-005	12	16	5 m	24,28 €
SILT-014-005	14	20	5 m	42,00 €
SILT-016-005	16	20	5 m	30,86 €
In “besparingspakket”				
SILT-001-025	1	3	25 m	16,71 €
SILT-002-025	2	4	25 m	20,83 €
SILT-004-025	4	8	25 m	41,67 €
SILT-006-025	6	10	25 m	55,73 €
SILT-008-025	8	12	25 m	72,29 €
SILT-010-025	10	14	25 m	87,60 €
SILT-012-025	12	16	25 m	95,52 €
SILT-014-025	14	20	25 m	169,44 €
SILT-016-025	16	20	25 m	113,44 €



BUISKLEM TYPE MOHR

Vernikkeld. Houdt de buis volledig open of volledig gesloten



referentie	l (mm)	type	stuks per ref.	prijs
MOTC-070-005	70	Maximale opening 10 mm	5	12,70 €

PTFE-SLANG

Hoge chemische en thermische weerstand (-200 tot +260 °C)



referentie	binnenØ (mm)	buitenØ (mm)	stuks per ref.	prijs
TEFT-002-005	2	4	5 m	22,28 €
TEFT-004-005	4	6	5 m	32,39 €
TEFT-006-005	6	8	5 m	50,38 €
TEFT-008-005	8	10	5 m	60,31 €
TEFT-010-005	10	12	5 m	89,87 €

LATEX SLANG

Amberkleurig. Voor koelsystemen en andere samenstellingen waarin vloeistoffen moeten worden gecirculeerd.



referentie	binnenØ (mm)	buitenØ (mm)	type	stuks per ref.	prijs
LTXT-004-005	4,5	9	voor olijven 4/5	5 m	15,85 €
LTXT-007-005	7	10	voor olijven 8/9	5 m	14,77 €
LTXT-008-005	8	12	voor olijven 10	5 m	17,54 €
LTXT-010-005	10	14	voor olijven 12/13	5 m	19,39 €
LTXT-012-005	12	18	voor olijven 15/16	5 m	26,54 €
LTXT-014-005	14	20	voor olijven 16	5 m	27,11 €
In “besparingspakket”					
LTXT-004-025	4,5	9	voor olijven 4/5	25 m	59,90 €
LTXT-007-025	7	10	voor olijven 8/9	25 m	54,69 €
LTXT-008-025	8	12	voor olijven 10	25 m	66,15 €
LTXT-010-030	10	14	voor olijven 12/13	30 m	88,75 €
LTXT-012-025	12	18	voor olijven 15/16	25 m	113,02 €
LTXT-014-020	14	20	voor olijven 16	20 m	100,37 €

SLANGKLEM VAN PP

Met een systeem van vier standen voor het regelen van de vloeistofstroom. Voor slangen met Ø0,5 mm tot 9,5 mm. Autoclaveerbaar tot 121°C.



referentie	type	stuks per ref.	prijs
RATC-001-012	Maximale opening 95 mm	12	11,24 €

SLANGKLEM MET DRAADSCHROEFVERBINDING

Van roestvrij staal

clink



referentie	Ø	stuks per ref.	prijs
HOSS-010-005	10 - 17 mm	5	5,44 €
HOSS-012-005	12 - 20 mm	5	5,48 €
HOSS-015-005	15 - 25 mm	5	5,50 €



astik's



LABORATORIUMSCHAAL

Van polypropyleen. Autoclaveerbaar bij 121 °C

referentie	l (mm)	b (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
TRYP-001-001	375	300	75	1	8,86 €
TRYP-002-001	450	350	75	1	13,30 €



astik's



TRANSPORTCONTAINER VOOR FLESSEN

Van polypropyleen. Met handvat. Autoclaveerbaar bij 121 °C

referentie	l (mm)	b (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
TRYP-003-001	380	240	115	1	23,21 €



astik's

SCHAAL VAN PVC

Voor algemeen laboratoriumgebruik. Vervaardigd van polyvinylchloride (PVC). Stapelbaar

referentie	interne afmetingen (l x b x h)	externe afmetingen (l x b x h)	stuks per ref.	prijs
TRYV-001-001	200 x 150 x 45 mm	245 x 195 x 50 mm	1	14,44 €
TRYV-002-001	250 x 200 x 60 mm	305 x 250 x 65 mm	1	19,09 €
TRYV-003-001	320 x 260 x 70 mm	385 x 325 x 75 mm	1	30,15 €
TRYV-004-001	350 x 300 x 80 mm	420 x 375 x 85 mm	1	40,90 €
TRYV-005-001	430 x 330 x 90 mm	505 x 405 x 95 mm	1	53,95 €
TRYV-006-001	520 x 420 x 90 mm	600 x 495 x 100 mm	1	71,50 €
TRYV-007-001	675 x 530 x 100 mm	765 x 620 x 110 mm	1	136,32 €
TRYV-008-001	540 x 420 x 180 mm	635 x 515 x 190 mm	1	173,01 €



clink



INSTRUMENTENSCHAAL

Van roestvrij staal 18/8

referentie	afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	stuks per ref.	prijs
TRYS-015-001	150 x 100 x 30 mm	1	11,51 €
TRYS-020-001	200 x 150 x 35 mm	1	13,31 €
TRYS-030-001	300 x 200 x 40 mm	1	25,59 €
TRYS-035-001	350 x 250 x 50 mm	1	40,92 €
TRYS-045-001	450 x 350 x 50 mm	1	65,48 €



clink



INSTRUMENTENSCHAAL, PLAT

Gemaakt van roestvrij staal type 304

referentie	afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	stuks per ref.	prijs
TRYS-S22-001	225 x 150 x 15 mm	1	11,52 €
TRYS-S28-001	285 x 150 x 18 mm	1	19,20 €
TRYS-S45-001	450 x 350 x 20 mm	1	40,32 €

INSTRUMENTENDOOS

Met deksel en handvaten. Van roestvrij staal type 304

clink



referentie	afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	stuks per ref.	prijs
IBOX-020-001	200 x 100 x 50 mm	1	21,48 €
IBOX-030-001	300 x 200 x 60 mm	1	34,39 €
IBOX-040-001	400 x 200 x 80 mm	1	62,25 €

INSTRUMENTENDOOS MET DEKSEL VAN PP

Het deksel past in de gleuf om spatten te voorkomen. Ideaal voor opslag, onderdompeling van pipetten in ontsmettingsoplossing en sterilisatie van kleine instrumenten. Stapelbaar.

astik's



referentie	afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	stuks per ref.	prijs
IBOP-022-001	225 x 150 x 70 mm	1	12,92 €
IBOP-045-001	450 x 150 x 70 mm	1	17,22 €

LABORATORIUMKOM

Afgeronde randen en vlakke bodem. Van roestvrij staal type 304

clink



referentie	capaciteit	bovenØ (mm)	stuks per ref.	prijs
WBSS-160-001	1 L	160	1	15,63 €
WBSS-220-001	2 L	220	1	25,43 €
WBSS-240-001	3 L	240	1	27,75 €
WBSS-270-001	5 L	270	1	31,34 €
WBSS-300-001	6 L	300	1	42,34 €
WBSS-320-001	8 L	320	1	48,08 €

KROEZENTANG

Van roestvrij staal

clink



referentie	l (mm)	stuks per ref.	prijs
CRTS-150-002	150	2	6,82 €
CRTS-200-002	200	2	7,60 €
CRTS-250-002	250	2	9,37 €
CRTS-300-002	300	2	12,39 €
CRTS-400-002	400	2	15,75 €
CRTS-500-002	500	2	20,68 €

KROONTANG MET THERMISCH HANDVAT

Gemaakt van 410 SS roestvrij staal. Robuust en met een stevige bescherm laag op de handgrepen. Autoclaveerbaar.

clink



referentie	l (mm)	stuks per ref.	prijs
CRTM-30P-001	300	1	9,22 €

clink

KROEZENTANG, HALF GEBOGEN

Van roestvrij staal

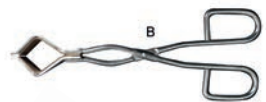


referentie	l (mm)	stuks per ref.	prijs
CRTM-150-002	150	2	6,43 €
CRTM-200-002	200	2	7,19 €
CRTM-250-002	250	2	8,83 €
CRTM-300-002	300	2	11,68 €
CRTM-400-002	400	2	14,82 €
CRTM-500-002	500	2	19,47 €

clink

RONDE TANG VOOR RECIPIËNTEN

Verkrijgbaar in twee modellen: voor bekertjes van 250 tot 1500 ml of voor kolven van 100 tot 2000 ml. Beide aan het uiteinde bedekt met kurk voor een betere isolatie



referentie	l (mm)	type	stuks per ref.	prijs
BKTW-300-002	300	voor bekertjes (A)	2	9,94 €
FTW-250-002	250	voor kolven (B)	2	9,94 €

clink

LEPELVORMIGE SPATEL, PLAT

Van roestvrij staal



referentie	l (mm)	b _{handvat} (mm)	lepel capaciteit (ml)	stuks per ref.	prijs
SPSS-120-005	120	15	1,8	5	5,75 €
SPSS-150-005	150	18	1,8	5	6,99 €
SPSS-175-005	175	17	1,8	5	7,81 €
SPSS-210-005	210	20	1,8	5	9,04 €

clink

PLATTE SPATEL-LEPEL PREMIUM LINE

Gemaakt van roestvrij staal type 304. Autoclaveerbaar.



referentie	l (mm)	b _{handvat} (mm)	lepel capaciteit (ml)	stuks per ref.	prijs
SPPL-P12-003	120	21,3	2	3	3,70 €
SPPL-P15-003	150	22	3	3	4,44 €
SPPL-P18-003	180	26	4	3	5,17 €
SPPL-P21-003	210	26	4	3	6,96 €
SPPL-P25-003	250	32	6	3	12,87 €
SPPL-P30-003	300	40	10	3	14,77 €

astik's

POLYAMIDE SPATEL

Vervaardigd van polyamide (PA), versterkt met glasvezel



referentie	l (mm)	type	stuks per ref.	prijs
SPSA-D15-012	150	spatel-spatel	12	5,06 €
SPSA-D18-012	180	spatel-spatel	12	5,69 €

PLATTE LEPELVORMIGE SPATEL VAN POLYPROPYLEEN

Autoclaveerbaar bij 121 °C

astik's



referentie	l (mm)	b _{handvat} (mm)	lepel capaciteit (ml)	stuks per ref.	prijs
SPSP-150-005	150	21	1	5	3,20 €
SPSP-200-005	200	22	1,5	5	4,22 €

PORSELEINEN SPATEL MET LEPEL

Vervaardigd van porselein, temperatuurbestendig tot 1150 °C. Geëmailleerd

HDN



referentie	l (mm)	b _{handvat} (mm)	lepel capaciteit (ml)	stuks per ref.	prijs
PSWS-123-001	123	14	0,3	1	3,01 €
PSWS-165-001	165	17	0,5	1	4,07 €
PSWS-195-001	195	20	1	1	6,20 €

DUBBELE SPATEL, PLAT, MET GEBOGEN UITEINDEN

Van roestvrij staal

clink



referentie	l (mm)	b _{handvat} (mm)	stuks per ref.	prijs
SPDS-130-005	130	11	5	9,27 €
SPDS-150-005	150	11	5	10,48 €
SPDS-180-005	180	11	5	12,52 €
SPDS-210-005	210	11	5	14,13 €

CHATTAWAY-SPATEL

Van roestvrij staal

clink



referentie	l (mm)	b _{handvat} (mm)	stuks per ref.	prijs
SPCS-150-005	150	6	5	7,60 €
SPCS-200-005	200	7	5	9,83 €

CHATTAWAY-SPATEL PREMIUM LINE

Gemaakt van roestvrij staal type 304. Autoclaveerbaar.

clink



referentie	l (mm)	b _{handvat} (mm)	stuks per ref.	prijs
SPPS-P13-003	130	9	3	2,64 €
SPPS-P15-003	150	9	3	2,85 €
SPPS-P18-003	180	9	3	3,27 €
SPPS-P20-003	200	10	3	3,59 €
SPPS-P25-003	250	10	3	6,96 €

clink

TRULLA-SPATEL

Van roestvrij staal



referentie	l (mm)	b _{handvat} (mm)	stuks per ref.	prijs
SPTS-001-005	170	22	5	9,87 €

clink

GERIBBELDE SPATEL PREMIUM LINE

Gemaakt van roestvrij staal type 304. Autoclaveerbaar.



referentie	l (mm)	b _{handvat} (mm)	stuks per ref.	prijs
SPGS-150-005	150	9,6	5	4,22 €
SPGS-180-005	180	9,6	5	4,57 €
SPGS-200-005	200	10	5	4,92 €
SPGS-250-005	250	10	5	7,38 €

clink

DUBBELE SPATEL VOOR MORTIER PREMIUM LINE

Gemaakt van roestvrij staal type 304. Robuust en duurzaam. Autoclaveerbaar.



referentie	l (mm)	b _{handvat} (mm)	stuks per ref.	prijs
SPHS-150-001	150	19,5	1	3,94 €
SPHS-180-001	180	19,5	1	5,07 €
SPHS-250-001	250	25	1	7,78 €

clink

PHARMA-LABORATORIUMSCHRAPER

Gemaakt van AISI 316, zeer corrosiebestendig. Gepolijste afwerking gemakkelijke reiniging. Autoclaveerbaar. Met ergonomische handgreep voor veilig gebruik, geschikt voor het schrapen, verwijderen, snijden, scheiden en voorbereiden van materialen



referentie	l _{totaal} (mm)	breedte blad (mm)	blad (mm)	stuks per ref.	prijs
SCSS-230-001	230	75	130	1	36,00 €
SCSS-270-001	270	100	150	1	39,00 €

clink

MICROSPATEL MET LEPEL

Van roestvrij staal



referentie	l (mm)	b _{handvat} (mm)	lepel capaciteit (ml)	stuks per ref.	prijs
SPNS-150-005	150	5,7	0,1	5	9,47 €
SPNS-200-005	200	5,7	0,1	5	9,88 €

clink

CHATTAWAY-MICROSPATEL

Van roestvrij staal



referentie	l (mm)	b _{handvat} (mm)	stuks per ref.	prijs
SPMS-100-005	100	3,5	5	6,18 €
SPMS-150-005	150	4	5	8,22 €
SPMS-200-005	200	4	5	10,26 €

MICRO LEPEL EN SPATEL PREMIUM LINE

Gemaakt van roestvrij staal type 304. Autoclaveerbaar.

clink



clink

SPATEL MET HOUTEN HANDVAT

Flexible blad van roestvrij staal



clink

SCHAAR

Van roestvrij staal. Niet geschikt voor autoclaveren.



clink



SCHAAR PREMIUM LINE

Gemaakt van roestvrij staal type 410. Autoclaveerbaar.

referentie	l (mm)	b _{handvat} (mm)	lepel capaciteit (ml)	stuks per ref.	prijs
SCNS-150-005	150	5,1	0,2	5	3,87 €
SCNS-180-005	180	5,1	0,2	5	4,04 €
SCNS-210-005	210	5,1	0,2	5	4,57 €

referentie	blad (mm)	handvat (mm)	breedte blad (mm)	stuks per ref.	prijs
SPWS-100-001	100	100	20	1	3,07 €
SPWS-150-001	150	100	25	1	3,50 €
SPWS-200-001	200	100	25	1	3,93 €
SPWS-250-001	250	100	35	1	5,76 €
SPWS-300-001	300	100	35	1	6,20 €

referentie	l (mm)	type	stuks per ref.	prijs
SCIS-14A-001	145	dissectie recht, scherp/scherp (A)	1	3,41 €
SCIS-14B-001	145	dissectie recht, scherp/stomp (B)	1	3,41 €
SCIS-14C-001	145	dissectie recht, stomp/stomp (C)	1	3,45 €
SCIS-14D-001	140	dissectie Mayo gebogen, scherp/scherp (D)	1	2,46 €
SCIS-13E-001	130	dissectie Iris recht, scherp/scherp (E)	1	0,99 €
SCIS-115-001	115	microscoop recht, scherp/scherp (F)	1	1,58 €
SCIS-220-001	220	algemeen gebruik, PVC-staal (G)	1	8,76 €

referentie	l (mm)	type	stuks per ref.	prijs
SCIP-14A-001	145	dissectie recht, scherp/scherp (A)	1	4,44 €
SCIP-14B-001	145	dissectie recht, scherp/stomp (B)	1	4,44 €
SCIP-14C-001	145	dissectie recht, stomp/stomp (C)	1	4,44 €
SCIP-14D-001	140	dissectie Mayo gebogen, scherp/scherp (D)	1	4,92 €
SCIP-13E-001	130	dissectie Iris recht, scherp/scherp (E)	1	1,97 €
SCIP-130-001	130	microscoop recht, scherp/scherp (F)	1	3,20 €
SCIP-200-001	200	algemeen gebruik, PVC-staal (G)	1	5,99 €

clink

WEGWERPSCALPEL



Individueel verpakt, roestvrijstalen blad, en kunststof handvat. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website



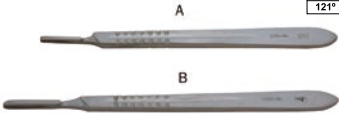
referentie	type	stuks per ref.	prijs
SCAS-010-010	nr. 10 steriel	10	8,32 €
SCAS-011-010	nr. 11 steriel	10	8,32 €
SCAS-015-010	nr. 15 steriel	10	8,32 €
SCAS-023-010	nr. 23 steriel	10	7,99 €
SCAS-024-010	nr. 24 steriel	10	8,32 €

clink

SCALPEL GREEP



Gemaakt van roestvrij staal type 410. Herbruikbaar en autoclaveerbaar, te combineren met ons artikel SCBL.



referentie	l (mm)	type	stuks per ref.	prijs
SCHA-003-001	125	voor scalpelmесjes n° 10, 11, 15 (A)	1	0,74 €
SCHA-004-001	140	voor scalpelmесjes n° 21, 22, 23, 24 (B)	1	0,84 €

KRAPE S.A.

STERIELE SCALPELMESJES



Individueel verpakt in een stevige aluminium verpakking. Gesteriliseerd door gammastralen. Compatibel met onze artikelen SCHA-003-001 en SCHA-004-001. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website



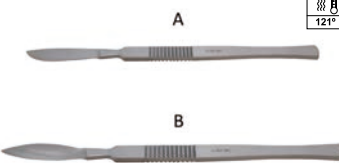
referentie	type	stuks per ref.	prijs
SCBL-010-100	blade n° 10	100	13,34 €
SCBL-011-100	blade n° 11	100	13,34 €
SCBL-015-100	blade n° 15	100	13,34 €
SCBL-021-100	blade n° 21	100	13,34 €
SCBL-022-100	blade n° 22	100	13,34 €
SCBL-023-100	blade n° 23	100	13,34 €
SCBL-024-100	blade n° 24	100	13,34 €

clink

SCALPEL MET LEMMET PREMIUM LINE



Gemaakt van roestvrij staal type 410. Herbruikbaar en autoclaveerbaar.

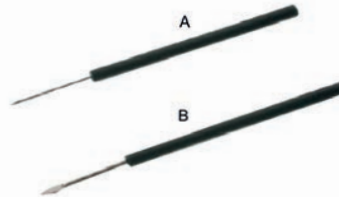


referentie	l (mm)	type	stuks per ref.	prijs
SCAL-P01-001	150	un bord courbe, pointe acérée (A)	1	1,83 €
SCAL-P02-001	160	twee gebogen randen, scherpe punt (B)	1	2,07 €

clink

DISSECTIENAALD

Roestvrijstalen naald en kunststof handvat

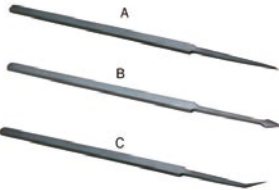


referentie	type	stuks per ref.	prijs
DISS-001-005	rechte, fijne naald (A)	5	4,46 €
DISS-002-005	lancet (B)	5	5,93 €

DISSECTIENAALD PREMIUM LINE

Gemaakt van roestvrij staal type 410. Autoclaveerbaar.

clink



referentie	type	stuks per ref.	prijs
DISS-P01-003	rechte, fijne naald (A)	3	3,89 €
DISS-P02-003	lancet (B)	3	3,89 €
DISS-P03-003	gebogen (C)	3	3,89 €
DISS-KIT-003	rechte, lancet en gebogen (A, B en C)	3	3,89 €

DISSECTIESET PREMIUM LINE

Set van ontleedinstrumenten van roestvrij staal, geleverd in een zwart etui met rits. Twee verschillende sets met de belangrijkste instrumenten voor dissectie en laboratorium. De zesdelige dissectieset bevat: SCIP-130-001, FORS-001-002, DISS-P01-003, DISS-P02-003, DISS-P03-003, SCAL-P01-001. De tiendelige laboratoriumset bevat: SCIP-14A-001, SCIP-14B-001, FORS-001-002, FORS-007-002, SCAL-P01-001, SPPL-P12-003, SCNS-150-005, SPPS-P13-003, SPGS-150-005 en DISS-P01-003. Autoclaveerbare roestvrijstalen instrumenten

clink

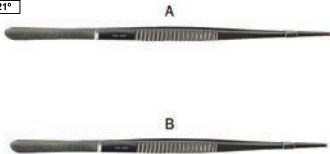


referentie	afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	type	stuks per ref.	prijs
DISK-006-001	175 x 110 x 25 mm	dissectieset	1	10,37 €
DISK-010-001	175 x 130 x 25 mm	laboratoriumset	1	19,20 €
DISK-E10-001	175 x 130 x 25 mm	leeg etui	1	3,76 €

LANGE LABORATORIUM PINCETTEN

Van roestvrij staal type 410

clink



referentie	l (mm)	type	stuks per ref.	prijs
FORS-L01-001	300	recht, ronde punt (A)	1	7,20 €
FORS-L02-001	300	recht, fijn punt (B)	1	7,20 €

LABORATORIUM PINCETTEN

Van roestvrij staal type 410

clink



referentie	l (mm)	type	stuks per ref.	prijs
FORS-001-002	125	recht voor dissectie (A)	2	5,36 €
FORS-002-002	120	fijne punt met veereffect (B)	2	6,12 €
FORS-003-002	130,6	recht fijn punt (C)	2	5,36 €
FORS-004-002	110	ronde, brede punt (D)	2	5,65 €
FORS-006-002	115	voor dekglasjes en membranen (E)	2	5,16 €
FORS-007-002	130	fijne punt, gebogen uiteinde (F)	2	5,81 €
FORS-008-002	130	rechte met tand 1:2 (G)	2	5,73 €
FORS-009-002	115	gebogen ronde punt (H)	2	4,83 €
FORS-010-002	125	brede punt voor filterpapier (I)	2	10,95 €



LABORATORIUM PINCET MET PTFE-COATING

Van roestvrij staal type 410, PTFE-gecoat

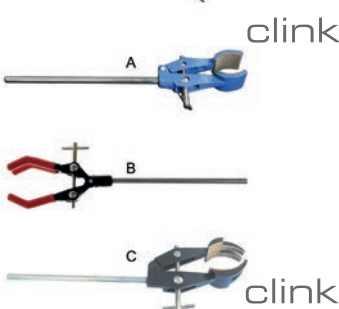
referentie	type	stuks per ref.	prijs
FOST-001-002	recht voor dissectie (A)	2	9,50 €
FOST-003-002	recht fijn punt (B)	2	9,00 €
FOST-007-002	fijne punt, gebogen uiteinde (C)	2	9,25 €



KETTING KLEM

Voor bekens en andere recipiënten met een grote diameter. Met roestvrij stalen ketting en veer

referentie	Ø (mm)	stuks per ref.	prijs
CHAS-001-001	80 - 150	1	23,62 €



UNIVERSELE KLEM

Maakt het mogelijk om voorwerpen met een diameter van 15 tot 65 mm vast te houden

referentie	l (mm)	type	stuks per ref.	prijs
RCL2-001-001	245	2 met kurk gecoate vingers (A)	1	7,06 €
RCL3-001-001	260	3 met rubber gecoate vingers (B)	1	7,06 €
RCL4-001-001	245	4 met kurk gecoate vingers (C)	1	7,06 €



UNIVERSELE KLEM MET VIER TANDEN PREMIUM LINE

Aluminium legering. Maakt het mogelijk om voorwerpen met een diameter tot 80 mm vast te houden

referentie	l (mm)	type	stuks per ref.	prijs
RCP4-001-001	230	4 met kurk gecoate tanden	1	21,03 €



UNIVERSELE KLEM PREMIUM LINE

Aluminium legering, zuur- en corrosiebestendig

referentie	Ø (mm)	l (mm)	type	stuks per ref.	prijs
RCP2-001-001	30 - 50	200	2 met PVC gecoate tanden	1	20,06 €
RCP2-002-001	50 - 80	220	2 met PVC gecoate tanden	1	23,89 €
RCP2-003-001	30 - 50	200	2 met kurk gecoate tanden	1	19,04 €
RCP2-004-001	50 - 80	220	2 met kurk gecoate tanden	1	22,32 €



THERMOMETERKLEM

Voor het vasthouden van thermometers, buretten of andere voorwerpen met een kleine diameter

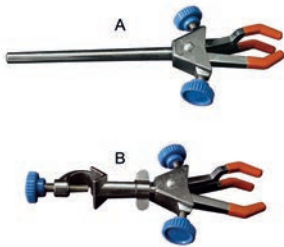
referentie	l (mm)	type	stuks per ref.	prijs
THCL-001-001	200	zonder moer (A)	1	9,27 €
THCS-001-001	200	met moer (B)	1	12,74 €

clink

STATIEFKLEM MET TWEE VERSTELBOUTEN EN DRIE TANDEN

Met PVC gevoerde tanden

referentie	∅ (mm)	l (mm)	type	stuks per ref.	prijs
Zonder moer (A)					
RCD3-035-001	0 - 35	220	klein	1	10,67 €
RCD3-060-001	0 - 60	270	groot	1	14,97 €
Met moer (B)					
RDS3-035-001	0 - 35	180	klein	1	14,62 €
RDS3-060-001	0 - 60	210	groot	1	17,97 €

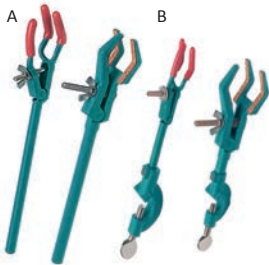


clink

STATIEFKLEM MET DRIE TANDEN PREMIUM LINE

Aluminium legering, zuur- en corrosiebestendig

referentie	∅ (mm)	l (mm)	type	stuks per ref.	prijs
Zonder moer (A)					
RPD3-025-001	10 - 25	170	met PVC gecoate vingers	1	16,20 €
RPD3-045-001	25 - 45	225	met kurk gecoate vingers	1	15,19 €
Met moer (B)					
RPS3-025-001	10 - 25	204	met PVC gecoate vingers	1	21,32 €
RPS3-045-001	25 - 45	210	met kurk gecoate vingers	1	24,09 €



clink

STATIEFRING MET OPENING EN MOER

Van verchroomd staal

referentie	∅ (mm)	binnen∅ (mm)	stuks per ref.	prijs
RROS-060-001	60	45	1	7,49 €
RROS-080-001	80	64	1	7,62 €
RROS-100-001	100	83	1	7,69 €
RROS-120-001	120	100	1	7,83 €



clink

STATIEFRING MET OPENING EN MOER PREMIUM LINE

IJzer geverfd met epoxypoeier

referentie	binnen∅ (mm)	l (mm)	stuks per ref.	prijs
RROP-050-001	50	120	1	15,24 €
RROP-070-001	70	130	1	16,15 €
RROP-085-001	85	140	1	16,44 €
RROP-115-001	115	160	1	19,67 €
RROP-135-001	135	175	1	22,72 €
RROP-150-001	150	195	1	24,42 €



clink

GESLOTEN STATIEFRING MET MOER

Van gietijzer



referentie	buitenØ (mm)	stuks per ref.	prijs
RTRS-050-002	50	2	6,75 €
RTRS-075-002	75	2	7,25 €
RTRS-100-002	100	2	9,24 €
RTRS-125-002	125	2	11,71 €
RTRS-150-002	150	2	13,84 €

clink

STATIEF

Van blauw gelakt gietijzer met rubberen beschermers. Inclusief verchroomde stalen staaf van de aangegeven diameter en hoogte



referentie	l _{basis} (mm)	b _{basis} (mm)	gewicht basis (g)	Ø _{staaf} (mm)	h _{staaf} (mm)	stuks per ref.	prijs
RTSM-160-001	160	100	670	10	500	1	16,50 €
RTSM-200-001	200	125	1220	10	500	1	19,00 €
RTSM-250-001	250	160	1450	10	500	1	25,45 €
RTSM-300-001	310	200	1600	10	700	1	31,92 €

clink

STATIEF

Gelakt stalen onderstel met rubberen beschermers. Inclusief verchroomde stalen staaf met de hieronder aangegeven diameter en hoogte



referentie	l _{basis} (mm)	b _{basis} (mm)	gewicht basis (g)	Ø _{staaf} (mm)	h _{staaf} (mm)	stuks per ref.	prijs
RTMM-175-001	175	100	475	9	450	1	10,30 €
RTMM-225-001	225	125	775	10	500	1	12,47 €
RTMM-250-001	250	150	970	10	600	1	13,44 €
RTMM-300-001	300	150	1165	10	700	1	15,36 €

clink

STATIEF

Van gegoten staal. Inclusief verchroomde stalen staaf, 600 mm hoog.



referentie	l _{basis} (mm)	b _{basis} (mm)	gewicht basis (g)	Ø _{staaf} (mm)	h _{staaf} (mm)	stuks per ref.	prijs
RTCM-200-001	200	140	860	10	600	1	14,96 €

clink

STATIEF PREMIUM LINE

Vervaardigd van staal bedekt met epoxyharscoating, zuurbestendig. Inclusief aluminium staaf van de hieronder aangegeven diameter en hoogte



referentie	l _{basis} (mm)	b _{basis} (mm)	gewicht basis (g)	Ø _{staaf} (mm)	h _{staaf} (mm)	stuks per ref.	prijs
RTSP-200-001	200	130	2500	10	500	1	60,24 €
RTSP-250-001	250	160	3500	12	600	1	76,86 €
RTSP-310-001	310	200	4800	12	800	1	108,76 €

DRIEPOOTSTATIEF

Stevige gietstalen voet. Inclusief verchroomde stalen staaf van de hieronder aangegeven diameter en hoogte

clink



clink



clink



clink



clink



clink



DRIEPOOTSTATIEF PREMIUM LINE

Gegoten voet. Inclusief aluminium staaf van de aangegeven diameter en hoogte. Het ontwerp zorgt voor meer stabiliteit

referentie	l _{basis} (mm)	gewicht basis (g)	Ø _{staaf} (mm)	h _{staaf} (mm)	stuks per ref.	prijs
TSTM-135-001	135	1700	10	600	1	16,68 €

U-VORMIG STATIEF PREMIUM LINE

Ovengedroogd gietijzer met epoxypoeier en rubberen beschermers. Inclusief aluminium staaf van de aangegeven diameter en hoogte

referentie	l _{basis} (mm)	gewicht basis (g)	Ø _{staaf} (mm)	h _{staaf} (mm)	Afstand tussen uiteinden int. (mm)	stuks per ref.	prijs
USSP-225-001	350	4000	12	600	225	1	123,50 €
USSP-295-001	480	8000	15	1000	295	1	211,72 €

H-STATIEF

Met stevige voet, 3 verticale staven met de hieronder aangegeven diameter (Ø) en hoogte (h), 2 horizontale staven met de hieronder aangegeven diameter (Ø) en lengte (l) en 6 moeren

referentie	Ø _{staaf} (mm)	h (mm)	l (mm)	b (mm)	gewicht basis (g)	stuks per ref.	prijs
HSSM-010-001	10	800	530	250	6500	1	145,91 €
HSSM-012-001	12	800	530	250	6250	1	174,73 €

DUBBELE MOER, TYPE FISHER

Voor staven met een diameter van 9 tot 16 mm

referentie	type	stuks per ref.	prijs
BOSF-001-004	Fisher	4	14,57 €

DUBBELE MOER, TYPE FISHER PREMIUM LINE

Aluminiumlegering met vernikkelde stalen schroeven. Voor staven met een diameter tot 16 mm

referentie	type	stuks per ref.	prijs
BOFP-001-001	Fisher	1	8,60 €

clink

DUBBELE MOER, VIERKANT

Voor staven met een diameter tot 16 mm



referentie	type	stuks per ref.	prijs
BOSS-001-004	vierkant	4	19,51 €

clink

DUBBELE MOER, HOGE WEERSTAND

Ontworpen om hoge belastingen te weerstaan. Voor staven met een diameter tot 19 mm



referentie	type	stuks per ref.	prijs
BOSH-001-001	dubbele moer	1	10,83 €

clink

RONDE STATIEFSTEUN

Gietijzeren ring en verzinkte stalen poten.

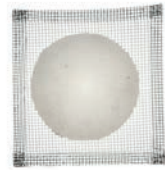


referentie	Ø (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
TRSC-175-001	125	175	1	6,75 €
TRSC-200-001	125	200	1	7,10 €

clink

METAALGAAS MET DUURZAME KLEIKERN

Bevat geen asbest



referentie	Ø keramiek (mm)	l (mm)	b (mm)	stuks per ref.	prijs
CPLS-100-001	70	100	100	1	1,16 €
CPLS-125-001	85	125	125	1	1,50 €
CPLS-150-001	100	150	150	1	2,30 €
CPLS-200-001	147	200	200	1	2,75 €

In “besparingspakket”

CPLS-100-020	70	100	100	20	19,35 €
CPLS-125-020	85	125	125	20	24,93 €
CPLS-150-020	100	150	150	20	39,17 €
CPLS-200-020	147	200	200	20	45,74 €

clink

LABOLIFT

Van aluminium



referentie	l (mm)	b (mm)	h maximum (mm)	maximum gewicht	afmetingen gat	stuks per ref.	prijs
JACA-100-001	100	100	140	30 kg	niet aanwezig	1	30,35 €
JACA-150-001	150	150	280	60 kg	M8x1,25	1	44,04 €
JACA-200-001	200	200	290	60 kg	M8x1,25	1	57,00 €

LABOLIFT, PREMIUM LINE

Gemaakt van geanodiseerd aluminium, met roestvrijstalen schroef. De geanodiseerde coating maakt de lift bestand tegen corrosie en krassen. Zeer robuust en gemakkelijk schoon te maken



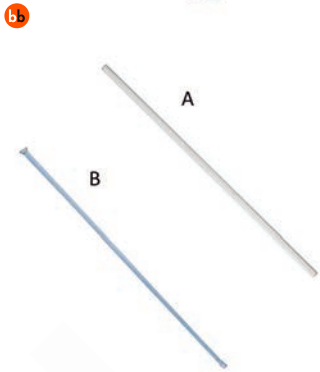
SNIJDER VOOR GLAZEN BUIZEN

Zinklegering met nikkel- en chroomcoating, snijwieltje van gehard staal.



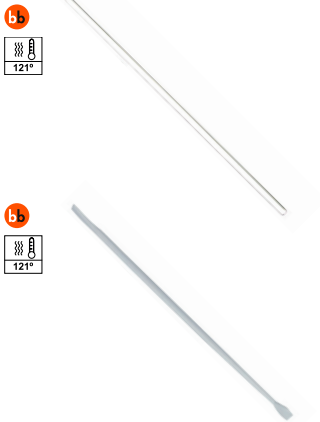
GLAZEN ROERSTAAF

Glas met afgeronde punten



ROERSTAAF VAN PTFE

Van staal met PTFE-coating



ROERSTAAF VAN PP MET SPATEL

Autoclaveerbaar bij 121 °C

referentie	Ø (mm)	l (mm)	stuks per ref.	prijs
STRP-245-012	6	245	12	23,21 €

referentie	l (mm)	b (mm)	h _{maximum} (mm)	maximum gewicht	afmetingen gat	stuks per ref.	prijs
JACP-120-001	120	140	240	10 kg	5,7 - 6,6 mm	1	97,57 €

referentie	type	stuks per ref.	prijs
GTCM-030-001	voor buizen met een diameter tot 30 mm	1	10,32 €

referentie	Ø (mm)	l (mm)	type	stuks per ref.	prijs
Zonder lepel (A)					
STRN-150-005	7	150	A	5	2,64 €
STRN-200-005	7	200	A	5	2,96 €
STRN-300-005	7	300	A	5	3,29 €
STRN-400-005	9	400	A	5	3,68 €
Met lepel (B)					
STRN-20S-005	6	200	B	5	3,29 €

referentie	Ø (mm)	l (mm)	stuks per ref.	prijs
STRT-300-001	6	300	1	12,80 €



Met PTFE (polytetrafluorethyleen) gecoate gereedschappen bieden maximale chemische bestendigheid, bescherming tegen corrosie en een anti-aanhechtende oppervlakte die het reinigen vergemakkelijkt. Dankzij hun duurzaamheid en thermische stabiliteit zijn ze ideaal voor het hanteren van agressieve reagentia en voor langdurig gebruik in veeleisende laboratoriumomgevingen.

LBG

FLES MET SCHAALVERDELING, ISO SCHROEFDOP, BOROSILICAAT 3.3



Vervaardigd van borosilicaatglas 3.3. Volledig autoclaveerbaar bij 134 °C. GL 45-schroefdop, conform ISO 4796. Inclusief antidruppelring en blauwe polypropyleen dop



referentie	capaciteit	Ø basis (mm)	h (mm)	schroef	stuks per ref.	prijs
LBG3-100-010	100 ml	56	100	GL 45	10	23,18 €
LBG3-250-010	250 ml	70	138	GL 45	10	27,27 €
LBG3-500-010	500 ml	86	176	GL 45	10	34,09 €
LBG3-1K0-010	1000 ml	101	225	GL 45	10	49,64 €
LBG3-2K0-001	2000 ml	135	260	GL 45	1	8,40 €

LBG

FLES MET SCHAALVERDELING, ISO SCHROEFDOP, BOROSILICAAT 3.3 GROOT FORMAAT



Vervaardigd van borosilicaatglas 3.3. Volledig autoclaveerbaar bij 134 °C. GL 45-schroefdop, conform ISO 4796. Inclusief antidruppelring en blauwe polypropyleen dop



referentie	capaciteit	Ø basis (mm)	h (mm)	schroef	stuks per ref.	prijs
SBG3-5K0-001	5000 ml	186	330	GL 45	1	88,70 €
SBG3-10K-001	10000 ml	234	410	GL 45	1	177,47 €
SBG3-20K-001	20000 ml	299	505	GL 45	1	262,29 €

SIMAX

FLES MET SCHAALVERDELING, ISO SCHROEFDOP, BOROSILICAAT 3.3 AMBERKLEURIG



Vervaardigd van amberkleurig borosilicaatglas 3.3. Volledig autoclaveerbaar bij 134 °C. Schroefdop GL 45, conform ISO 4796. Inclusief antidruppelring en blauwe polypropyleen dop



referentie	capaciteit	Ø basis (mm)	h (mm)	schroef	stuks per ref.	prijs
SBGA-100-010	100 ml	56	100	GL 45	10	153,11 €
SBGA-250-010	250 ml	70	138	GL 45	10	162,05 €
SBGA-500-010	500 ml	86	176	GL 45	10	271,23 €
SBGA-1K0-010	1000 ml	101	225	GL 45	10	312,53 €
SBGA-2K0-001	2000 ml	136	260	GL 45	1	42,86 €

LBG

GEGRADUEERDE FLES MET ISO-SCHROEFDRAAD VAN BOROSILICAATGLAS 3.3, WIJDE HALS



Gemaakt van borosilicaatglas 3.3. Volledig autoclaveerbaar. GL80-schroefdraad volgens ISO 4796. Wijde hals voor gemakkelijk vullen. Geградуеerd. Inclusief anti-druppelring en blauwe polypropyleen dop



referentie	capaciteit	Ø basis (mm)	h (mm)	schroef	stuks per ref.	prijs
LBW3-250-006	250 ml	95	110	GL 80	6	35,00 €
LBW3-500-006	500 ml	101	153	GL 80	6	40,00 €
LBW3-1K0-001	1000 ml	101	223	GL 80	1	8,00 €
LBW3-2K0-001	2000 ml	136	253	GL 80	1	12,00 €

FLES MET SCHAALVERDELING EN ISO SCHROEFDOP GL80

Vervaardigd van borosilicaatglas 3.3. Volledig autoclaveerbaar bij 134 °C. Schroefdop GL 80, conform ISO 4796. Inclusief antidruppelring en blauwe polypropyleen dop

SIMAX



referentie	capaciteit	afmetingen (mm)	h (mm)	schroef	stuks per ref.	prijs
SBS3-500-010	500 ml	94 x 94	141	GL 80	10	118,91 €
SBS3-1K0-010	1000 ml	105 x 105	187	GL 80	10	139,96 €
SBS3-2K0-001	2000 ml	115 x 115	260	GL 80	1	22,50 €
SBS3-5K0-001	5000 ml	160 x 160	357	GL 80	1	144,70 €

FLES MET SCHAALVERDELING EN ISO SCHROEFDOP GL80, AMBERKLEURIG

Vervaardigd van amberkleurig borosilicaatglas 3.3. Volledig autoclaveerbaar bij 134 °C. Schroefdop GL 80, conform ISO 4796. Inclusief antidruppelring en blauwe polypropyleen dop

SIMAX



referentie	capaciteit	afmetingen (mm)	h (mm)	schroef	stuks per ref.	prijs
SBSA-500-010	500 ml	94 x 94	141	GL 80	10	410,66 €
SBSA-1K0-010	1000 ml	105 x 105	187	GL 80	10	465,12 €
SBSA-2K0-001	2000 ml	115 x 115	260	GL 80	1	52,35 €
SBSA-5K0-001	5000 ml	160 x 160	357	GL 80	1	285,43 €

ACCESSOIRES VOOR LABORATORIUMFLESSEN MET ISO-SCHROEFDOP

Dop en schenkring van diverse kleuren voor een betere identificatie van de monsters. De dop en schenkring van PP hebben een thermische weerstand tot 134 °C. De PBTB-dop met PTFE-gevoerde siliconen pakking en de ETFE-schenkring kunnen worden gebruikt tot 200 °C en hebben een hogere chemische weerstand dan PP

SIMAX



referentie	schroef	materiaal	beschrijving	stuks per ref.	prijs
SBGP-A01-010	GL 45	PP	blauwe dop	10	9,83 €
SBGP-A02-005	GL 45	PBTB/PTFE	rode dop	5	44,46 €
SBGP-A05-010	GL 80	PP	blauwe dop	10	27,85 €
SBGP-A03-010	GL 45	PP	blauwe schenkring	10	4,50 €
SBGP-A04-005	GL 45	ETFE	rode schenkring	5	9,54 €
SBGP-A06-010	GL 80	PP	blauwe schenkring	10	4,73 €
SBGP-A07-010	GL 45	PP	groene drop	10	10,71 €
SBGP-A08-010	GL 45	PP	oranje dop	10	10,71 €
SBGP-A09-010	GL 45	PP	gele dop	10	10,71 €
SBGP-A10-010	GL 45	PP	groene schenkring	10	3,86 €

GLAZEN POT MET SCHROEFDEKSEL

Vervaardigd van neutraal glas LBG N. Wit deksel

LBG



referentie	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	schroef	stuks per ref.	prijs
TRTN-100-060	100 ml	46	96	TO43	60	44,84 €
TRTN-450-030	450 ml	67	169	TO63	30	31,51 €
TRTN-720-020	720 ml	82	173	TO77	20	22,94 €
TRTN-950-016	950 ml	93	178	TO77	16	23,12 €





astiK's | **GEGRADUEERDE PP-FLES MET WIJDE HALS**



Gemaakt van PP, met GL 45-schroefdop voor een veilige afsluiting. Goede chemische bestendigheid en autoclaveerbaar bij 121 °C. Brede opening voor het eenvoudig vullen met poeders, pasta's, deeltjes of vloeistoffen. Gegraveerde schaalverdeling. Ideaal voor betrouwbare opslag van oplossingen of monsters

referentie	capaciteit	Ø basis (mm)	h (mm)	schroef	stuks per ref.	prijs
LBPP-100-006	100 ml	55	100	GL 45	6	8,00 €
LBPP-250-006	250 ml	64	135	GL 45	6	10,25 €
LBPP-500-004	500 ml	81	167	GL 45	4	8,55 €
LBPP-1K0-002	1000 ml	101,5	211	GL 45	2	6,50 €
LBPP-2K0-001	2000 ml	134,5	243	GL 45	1	6,50 €



astiK's | **PTFE-FLES MET WIJDE HALS**



Met schroefdop (inbegrepen). Chemisch inert en thermisch stabiel tussen -200 °C en +280 °C

referentie	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	Ø hals (mm)	stuks per ref.	prijs
FRAT-025-001	25 ml	33	61	19	1	35,76 €
FRAT-100-001	100 ml	52	88	35	1	62,73 €
FRAT-250-001	250 ml	67	115	42	1	80,56 €

astiK's | **POT VAN HDPE MET WIJDE HALS**



Met zwarte deksel en afsluiter

referentie	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	Ø hals (mm)	stuks per ref.	prijs
TROP-060-010	60 ml	57	45	46	10	7,41 €
TROP-125-010	125 ml	59	70	46	10	7,83 €
TROP-250-010	250 ml	67	98	62	10	8,64 €
TROP-500-010	500 ml	80	132	62	10	11,53 €
TROP-750-005	750 ml	99	119	86	5	9,51 €
TROP-1K0-005	1000 ml	102	151	86	5	8,44 €
TROP-2K0-001	2000 ml	118	227	86	1	3,50 €

In "besparingspakket"

TROP-060-500	60 ml	57	45	46	500	283,90 €
TROP-125-300	125 ml	59	70	46	300	177,44 €
TROP-250-280	250 ml	67	98	51	280	205,62 €
TROP-500-150	500 ml	80	132	62	150	147,60 €
TROP-750-112	750 ml	99	119	86	112	168,53 €
TROP-1K0-120	1000 ml	102	151	86	120	171,36 €
TROP-2K0-064	2000 ml	118	227	86	64	189,68 €



POT VAN HDPE MET WIJDE HALS, ASEPTISCH, INDIVIDUEEL VERPAKT

Verpakt in krimpfolie. Met zwarte deksel en afsluiter

astiK's



referentie	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	Ø _{hals} (mm)	stuks per ref.	prijs
TRAP-060-500	60 ml	57	45	46	500	540,74 €
TRAP-125-300	125 ml	59	70	46	300	327,37 €
TRAP-250-280	250 ml	67	98	51	280	366,33 €
TRAP-500-150	500 ml	80	132	62	150	217,89 €
TRAP-750-112	750 ml	99	119	86	112	242,93 €
TRAP-1K0-120	1000 ml	102	151	86	120	246,79 €

POT VAN HDPE MET WIJDE HALS, ONDOORZICHTIG

Potten en deksels zijn ondoorzichtig wit. Met afsluiter

astiK's



referentie	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	Ø _{hals} (mm)	stuks per ref.	prijs
TRWP-060-010	60 ml	57	45	46	10	7,30 €
TRWP-125-010	125 ml	59	70	46	10	7,64 €
TRWP-250-010	250 ml	67	98	51	10	8,64 €
TRWP-500-010	500 ml	80	132	62	10	10,90 €
TRWP-750-005	750 ml	99	119	85	5	11,28 €
TRWP-1K0-005	1000 ml	102	151	86	5	8,11 €

POT MET HERMETISCH AFSLUITBAAR DEKSEL

Lekvrije schroefdop van HDPE met veiligheidsafdichting. Behuizing van PP. Witte behuizing en deksel. Bijzonder geschikt voor bemonstering, opslag en transport

astiK's



referentie	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
TRPP-050-020	50 ml	35	50	20	13,47 €
TRPP-100-020	100 ml	50	60	20	17,27 €
TRPP-250-020	250 ml	65	85	20	31,52 €
TRPP-500-005	500 ml	90	110	5	11,49 €
TRPP-1K0-005	1000 ml	110	120	5	19,78 €

FLES MET SMALLE HALS, TRANSPARANT, MET PE STOP VAN GESLEPEN GLAS

Vervaardigd van hoogwaardig 3.3 borosilicaatglas



referentie	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	geslepen	stuks per ref.	prijs
RBG1-250-001	250 ml	71,5	129	19/26	1	9,33 €
RBG1-500-001	500 ml	102,2	180	24/29	1	11,34 €
RBG1-1K0-001	1000 ml	98,7	230	29/32	1	17,04 €
RBG1-2K0-001	2000 ml	136	265	29/32	1	39,32 €

In "besparingspakket"

RBG1-250-010	250 ml	71,5	129	19/26	10	76,81 €
RBG1-500-010	500 ml	102,2	180	24/29	10	106,64 €
RBG1-1K0-010	1000 ml	98,7	230	29/32	10	143,42 €



FLES MET SMALLE HALS, AMBERKLEURIG, MET PE STOP VAN GESLEPEN GLAS

Vervaardigd van hoogwaardig 3.3 borosilicaatglas

referentie	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	geslepen	stuks per ref.	prijs
RBG2-250-001	250 ml	71,5	129	19/26	1	14,62 €
RBG2-500-001	500 ml	102,2	180	24/29	1	23,88 €
RBG2-1K0-001	1000 ml	98,7	230	29/32	1	34,53 €
RBG2-2K0-001	2000 ml	136	265	29/32	1	75,11 €
In "besparingspakket"						
RBG2-250-010	250 ml	71,5	129	19/26	10	132,70 €
RBG2-500-010	500 ml	102,2	180	24/29	10	214,91 €
RBG2-1K0-010	1000 ml	98,7	230	29/32	10	325,95 €



FLES MET SMALLE HALS, TRANSPARANT, MET STOP VAN GESLEPEN GLAS

Vervaardigd van natronkalkglas. Met geslepen glazen stop

referentie	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	geslepen	stuks per ref.	prijs
RB01-060-012	60 ml	46	85	21/20	12	33,83 €
RB01-125-012	125 ml	57	110	21/20	12	38,92 €
RB01-250-012	250 ml	70	135	24/20	12	45,14 €
RB01-500-008	500 ml	85	172	29/25	8	40,11 €
RB01-1K0-006	1000 ml	106	202	31/30	6	43,15 €



FLES MET SMALLE HALS, AMBERKLEURIG, MET STOP VAN GESLEPEN GLAS

Vervaardigd van natronkalkglas. Met geslepen glazen stop

referentie	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	geslepen	stuks per ref.	prijs
RB02-060-012	60 ml	46	85	21/20	12	45,22 €
RB02-125-012	125 ml	57	110	21/20	12	52,08 €
RB02-250-012	250 ml	70	135	24/20	12	62,64 €
RB02-500-008	500 ml	85	172	29/25	8	64,08 €
RB02-1K0-006	1000 ml	106	202	31/30	6	72,72 €



FLES MET WEIJDE HALS, TRANSPARANT, MET STOP VAN GESLEPEN GLAS

Gemaakt van natronkalkglas. Met geslepen glazen stop

referentie	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	geslepen	stuks per ref.	prijs
RB03-060-012	60 ml	46	80	28/20	12	42,58 €
RB03-125-012	125 ml	57	108	36/20	12	48,96 €
RB03-250-012	250 ml	70	130	42/20	12	55,68 €
RB03-500-008	500 ml	85	165	50/25	8	48,00 €
RB03-1K0-006	1000 ml	106	188	55/30	6	55,20 €

FLES MET WEIJDE HALS, AMBERKLEURIG, MET STOP VAN GESLEPEN GLAS

Gemaakt van natronkalkglas. Met geslepen glazen stop

LBG



referentie	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	geslepen	stuks per ref.	prijs
RB04-060-012	60 ml	46	80	28/20	12	39,75 €
RB04-125-012	125 ml	57	108	36/20	12	60,48 €
RB04-250-012	250 ml	70	130	42/20	12	72,00 €
RB04-500-008	500 ml	85	165	50/25	8	71,04 €
RB04-1K0-006	1000 ml	106	188	55/30	6	83,76 €

FLES VAN TRANSPARANT GLAS

Vervaardigd van natronkalkglas type III conform USP. Te gebruiken met PP28-schroefdop (niet inbegrepen)

LBG



referentie	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	schroef	stuks per ref.	prijs
FRAN-030-156	30 ml	35	67	PP28	156	38,14 €
FRAN-060-127	60 ml	38.6	94	PP28	127	35,82 €
FRAN-125-104	125 ml	49	114,4	PP28	104	36,77 €
FRAN-250-060	250 ml	61.7	142,9	PP28	60	32,48 €
FRAN-500-035	500 ml	76.8	176,8	PP28	35	46,22 €
FRAN-1K0-020	1000 ml	97.5	215,6	PP28	20	40,92 €

FLES VAN AMBERKLEURIG GLAS

Vervaardigd van natronkalkglas type III conform USP. Te gebruiken met PP28-schroefdop (niet inbegrepen)

LBG



referentie	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	schroef	stuks per ref.	prijs
FRAA-030-156	30 ml	35	67	PP28	156	36,41 €
FRAA-060-160	60 ml	38.6	94	PP28	160	40,64 €
FRAA-125-104	125 ml	49	114,4	PP28	104	27,42 €
FRAA-250-060	250 ml	61.7	142,9	PP28	60	26,74 €
FRAA-500-035	500 ml	76.8	176,8	PP28	35	41,19 €
FRAA-1K0-020	1000 ml	97.5	215,6	PP28	20	41,49 €

FLES VAN TRANSPARANT PET

Te gebruiken met PP28-schroefdop (niet inbegrepen)

astik's



referentie	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	schroef	stuks per ref.	prijs
FPET-060-078	60 ml	38	96	PP28	78	24,78 €
FPET-125-209	125 ml	48	115	PP28	209	92,27 €
FPET-250-138	250 ml	58	148	PP28	138	92,33 €
FPET-500-095	500 ml	69	180	PP28	95	71,18 €



astiK's



FLES VAN AMBERKLEURIG PET

Te gebruiken met PP28-schroefdop (niet inbegrepen)

referentie	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	schroef	stuks per ref.	prijs
FPTA-060-078	60 ml	38	96	PP28	78	24,78 €
FPTA-125-209	125 ml	48	115	PP28	209	92,28 €
FPTA-250-138	250 ml	58	148	PP28	138	92,33 €
FPTA-500-095	500 ml	69	180	PP28	95	71,18 €



astiK's



FLES MET BREDE HALS VAN PET

Met zwart deksel van polypropyleen

referentie	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	binnenØ hals (mm)	schroef	stuks per ref.	prijs
TPET-100-010	100 ml	72	39	64,1	D70	10	6,23 €
TPET-250-010	250 ml	72	77,5	64,1	D70	10	7,32 €
TPET-500-010	500 ml	104	77,7	92,9	D100	10	14,86 €
TPET-1K0-010	1000 ml	104	138,7	92,9	D100	10	18,01 €



astiK's



PP28 SCHROEFDOP MET DRUPPELAAR

De opening van de druppelaar heeft een diameter van 3 mm. Voor de glazen flessen van de referenties FRAN en FRAA

referentie	schroef	kleur	stuks per ref.	prijs
TP28-201-020	PP28	wit	20	4,08 €



astiK's



FLES VAN HDPE MET PP28 HALS

Te gebruiken met PP28-schroefdop (niet inbegrepen). Let op: voor de FRIP-030-010 flessen zijn alleen de TP28-X01-020 doppen geschikt

referentie	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	Ø _{hals} (mm)	stuks per ref.	prijs
FRIP-030-010	30 ml	36	86	20	10	4,28 €
FRIP-050-010	50 ml	35	90	20	10	4,49 €
FRIP-100-010	100 ml	40	105	20	10	4,81 €
FRIP-250-010	250 ml	58	158	20	10	5,09 €
FRIP-500-010	500 ml	70	158	20	10	7,97 €
FRIP-1K0-005	1000 ml	90	213	20	5	4,85 €

In "besparingspakket"

FRIP-030-1K0	30 ml	36	86	20	1000	325,00 €
FRIP-050-800	50 ml	35	90	20	800	274,76 €
FRIP-100-400	100 ml	40	105	20	400	141,86 €
FRIP-250-510	250 ml	58	158	20	510	210,53 €
FRIP-500-189	500 ml	70	158	20	189	119,33 €
FRIP-1K0-076	1000 ml	90	213	20	76	54,50 €



PP28 SCHROEFDOP VAN POLYETHYLEEN

Met afdichting, voor de FRAN- en FRAA-referentieflessen van glas, de FPET- en FPTA-referentieflessen van PET en de HDPE-referentieflessen van FRIP. Let op: voor de FRIP-030-010 flessen zijn alleen de TP28-X01-020 doppen geschikt

referentie	schroef	kleur	stuks per ref.	prijs
TP28-001-020	PP28	wit	20	3,63 €
TP28-002-020	PP28	zwart	20	3,35 €
TP28-003-020	PP28	geel	20	3,35 €
TP28-004-020	PP28	blauw	20	3,35 €
TP28-005-020	PP28	rood	20	3,35 €
TP28-007-020	PP28	oranje	20	3,35 €
TP28-X01-020	PP28	wit	20	3,78 €
In "besparingspakket"				
TP28-001-2K0	PP28	wit	2000	249,01 €

astik's



PP28 SCHROEFDOP VAN POLYPROPYLEEN

Met HDPE doorschijnende afdichting, voor de FRAN- en FRAA-referentieflessen van glas, de FPET- en FPTA-referentieflessen van PET en de HDPE-referentieflessen van FRIP. Let op: voor de FRIP-030-010 flessen zijn alleen de TP28-X01-020 doppen geschikt

referentie	schroef	kleur	stuks per ref.	prijs
TP28-A01-020	PP28	wit	20	4,64 €
In "besparingspakket"				
TP28-A01-2K0	PP28	wit	2000	349,52 €

astik's



DRUPPELAAR MET PP28-SCHROEFDOP

Druppeldop van polyethyleen met garantiesluiting, siliconen peertje en glazen buisje met maatverdeling (behalve CG28-S30-010). Voor het transformeren van onze glazen flesjes FRAN/FRAA, PET-flesjes FPET/FPTA en HDPE-flesjes FRIP in druppelflesjes

referentie	schroef	type	stuks per ref.	prijs
CG28-S30-010	PP28	voor flessen van 30 ml	10	5,09 €
CG28-S60-010	PP28	voor flessen van 60 ml	10	5,09 €
CG28-S12-010	PP28	voor flessen van 125 ml	10	5,09 €

astik's



GLAZEN FLESJE MET NAUWE HALS, DIN-18

Fles gemaakt van type III natronkalkglas volgens USP. Gebruikt DIN-18-schroefdop (niet inbegrepen)

referentie	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	schroef	stuks per ref.	prijs
FRGN-010-192	10 ml	25	58	DIN-18	192	21,58 €
FRGN-030-110	30 ml	33	79	DIN-18	110	18,12 €
FRGN-050-088	50 ml	37	92	DIN-18	88	18,60 €
FRGN-100-070	100 ml	44	112	DIN-18	70	19,53 €

LBG



LBG

GLAZEN AMBERKLEURIG FLESJE, DIN-18



USP
Type III

Fles gemaakt van type III natronkalkglas volgens USP. Gebruikt DIN-18-schroefdop (niet inbegrepen)



referentie	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	schroef	stuks per ref.	prijs
FRGA-005-255	5 ml	22	50	DIN-18	255	24,93 €
FRGA-010-192	10 ml	25	58	DIN-18	192	22,51 €
FRGA-015-156	15 ml	28	65	DIN-18	156	20,74 €
FRGA-020-156	20 ml	29	71	DIN-18	156	21,35 €
FRGA-030-110	30 ml	33	79	DIN-18	110	17,41 €
FRGA-050-088	50 ml	37	92	DIN-18	88	17,87 €
FRGA-100-070	100 ml	44	112	DIN-18	70	18,04 €

LBG

GLAZEN FLESJE, BLAUW, DIN-18



USP
Type III

Fles gemaakt van type III natronkalkglas volgens USP. Gebruikt DIN-18-schroefdop (niet inbegrepen)



referentie	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	schroef	stuks per ref.	prijs
FRGB-010-192	10 ml	25	58	DIN-18	192	28,13 €
FRGB-030-110	30 ml	33	79	DIN-18	110	25,57 €
FRGB-050-088	50 ml	37	92	DIN-18	88	24,55 €
FRGB-100-070	100 ml	44	112	DIN-18	70	30,11 €

astik's

DIN-18-SCHROEFDOP MET DRUPPELAAR

Druppeldop van polyethyleen met garantiesluiting, siliconen peertje en glazen buisje. Voor het transformeren van onze glazen flesjes FRGA-, FRGN-, FRGB- en FRGG in druppelflesjes



referentie	schroef	type	stuks per ref.	prijs
CG18-005-020	DIN-18	voor flessen van 5 ml, wit	20	6,80 €
CG18-010-020	DIN-18	voor flessen van 10 ml, wit	20	7,03 €
CG18-015-020	DIN-18	voor flessen van 15 ml, wit	20	6,77 €
CG18-020-020	DIN-18	voor flessen van 20 ml, wit	20	7,07 €
CG18-030-020	DIN-18	voor flessen van 30 ml, wit	20	7,29 €
CG18-050-020	DIN-18	voor flessen van 50 ml, wit	20	7,11 €
CG18-100-020	DIN-18	voor flessen van 100 ml, wit	20	6,77 €
CG18-B05-020	DIN-18	voor flessen van 5 ml, zwart	20	7,78 €
CG18-B10-020	DIN-18	voor flessen van 10 ml, zwart	20	6,89 €
CG18-B15-020	DIN-18	voor flessen van 15 ml, zwart	20	6,93 €
CG18-B20-020	DIN-18	voor flessen van 20 ml, zwart	20	6,85 €
CG18-B30-020	DIN-18	voor flessen van 30 ml, zwart	20	6,77 €
CG18-B50-020	DIN-18	voor flessen van 50 ml, zwart	20	6,87 €
CG18-10B-020	DIN-18	voor flessen van 100 ml, zwart	20	7,06 €

GLAZEN FLESJE, GROEN, DIN-18

Fles gemaakt van type III natronkalkglas volgens USP. Gebruikt DIN-18-schroefdop (niet inbegrepen)



referentie	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	schroef	stuks per ref.	prijs
FRGG-010-192	10 ml	25	58	DIN-18	192	28,13 €
FRGG-030-110	30 ml	33	79	DIN-18	110	25,57 €
FRGG-050-088	50 ml	37	92	DIN-18	88	24,55 €
FRGG-100-070	100 ml	44	112	DIN-18	70	30,11 €

SCHROEFDOP MET DRUPPELAAR, DIN-18, GEGRADUEERD

Schroefdop van polypropyleen met afdichting, siliconen pipetspeen en glazen pipet. Met schaalverdeling, bestand tegen zure en alkalische oplossingen. Maakt het gebruik van glazen flacons met artikelnummers FRGA, FRGN, FRGB en FRGG als druppelflacons mogelijk.



referentie	schroef	schaalverdeling (ml)	type	stuks per ref.	prijs
GC18-005-020	DIN-18	0,1	voor flessen van 5 ml, wit	20	8,18 €
GC18-010-020	DIN-18	0,1	voor flessen van 10 ml, wit	20	7,17 €
GC18-015-020	DIN-18	0,25	voor flessen van 15 ml, wit	20	8,08 €
GC18-020-020	DIN-18	0,25	voor flessen van 20 ml, wit	20	8,08 €
GC18-030-020	DIN-18	0,25	voor flessen van 30 ml, wit	20	8,03 €
GC18-050-020	DIN-18	0,25	voor flessen van 50 ml, wit	20	7,73 €
GC18-100-020	DIN-18	0,25	voor flessen van 100 ml, wit	20	7,86 €
GC18-B05-020	DIN-18	0,1	voor flessen van 5 ml, zwart	20	8,08 €
GC18-B10-020	DIN-18	0,1	voor flessen van 10 ml, zwart	20	7,46 €
GC18-B15-020	DIN-18	0,25	voor flessen van 15 ml, zwart	20	8,18 €
GC18-B20-020	DIN-18	0,25	voor flessen van 20 ml, zwart	20	8,20 €
GC18-B30-020	DIN-18	0,25	voor flessen van 30 ml, zwart	20	7,98 €
GC18-B50-020	DIN-18	0,25	voor flessen van 50 ml, zwart	20	7,08 €
GC18-10B-020	DIN-18	0,25	voor flessen van 100 ml, zwart	20	8,04 €



DRUPPELAAR MET DIN-18-SCHROEFDOP

Polyethyleen Schroefdop met druppelaar en garantiesluiting. De opening van het druppelinzetstuk heeft een diameter van 4 mm. Voor onze glazen flesjes met referentie FRGN, FRGA, FRGB en FRGG



referentie	schroef	type	stuks per ref.	prijs
TP18-001-020	DIN-18	wit	20	4,01 €
TP18-002-020	DIN-18	zwart	20	3,89 €
In "besparingspakket"				
TP18-001-1K0	DIN-18	wit	1000	153,09 €
TP18-002-1K0	DIN-18	zwart	1000	153,09 €



astiK's

DIN-18 SCHROEFDOP



Dop en pakking van polyethyleen. Voor glazen flessen met referentie FRGN, FRGA, FRGB en FRGG



referentie	schroef	kleur	stuks per ref.	prijs
TP18-201-020	DIN-18	zwart	20	3,54 €
TP18-202-020	DIN-18	wit	20	3,54 €
In "besparingspakket"				
TP18-201-1K0	DIN-18	zwart	1000	138,74 €
TP18-202-1K0	DIN-18	wit	1000	138,74 €

astiK's

FLES MET BREDE HALS VAN HDPE



Te gebruiken met D34-schroefdop (niet meegeleverd)



referentie	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	Ø _{hals} (mm)	stuks per ref.	prijs
FRAP-125-010	125 ml	48	113	34	10	5,11 €
FRAP-250-010	250 ml	58	158	34	10	5,73 €
FRAP-500-010	500 ml	74	166,5	34	10	7,30 €
FRAP-1K0-005	1000 ml	90	210,5	34	5	5,42 €
In "besparingspakket"						
FRAP-125-624	125 ml	48	34	34	624	246,20 €
FRAP-250-333	250 ml	58	158	34	333	153,68 €
FRAP-500-150	500 ml	74	166,5	34	150	87,18 €
FRAP-1K0-096	1000 ml	90	210,5	34	96	80,09 €

astiK's

PE-SCHROEFDOP, AFSLUITBAAR, D34



Voor onze flessen met wijde hals FRAP en FRBP



referentie	schroef	kleur	stuks per ref.	prijs
TP34-301-010	D34	wit	10	2,92 €
TP34-302-010	D34	zwart	10	2,69 €
TP34-304-010	D34	blauw	10	2,87 €
TP34-305-010	D34	rood	10	2,80 €
TP34-306-010	D34	groen	10	2,91 €
In "besparingspakket"				
TP34-301-900	D34	wit	900	189,42 €

astiK's

RONDE FLES MET VERSTUIVER VAN HDPE



HDPE-behuizing en PP/PE/POM-verstuiver. ON-OFF vergrendelingskop



referentie	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	Ø _{hals} (mm)	schroef	stuks per ref.	prijs
FVAP-500-001	500 ml	74	210	22	28/410	1	5,09 €
FVAP-1K0-001	1000 ml	90	260	22	28/410	1	5,23 €

FLES MET BREDE HALS VAN HDPE VOOR LICHTGEVOELIGE PRODUCTEN

Van zwart HDPE. Te gebruiken met D34-schroefdop (niet meegeleverd)

referentie	capaciteit	∅ (mm)	h (mm)	∅ _{hals} (mm)	stuks per ref.	prijs
FRBP-125-010	125 ml	48	113	34	10	5,10 €
FRBP-250-010	250 ml	58	158	34	10	6,41 €
FRBP-500-010	500 ml	74	166,5	34	10	7,60 €
FRBP-1K0-005	1000 ml	90	210,5	34	5	5,01 €
In “besparingspakket”						
FRBP-125-624	125 ml	48	113	34	624	265,93 €
FRBP-250-333	250 ml	58	158	34	333	164,65 €
FRBP-500-180	500 ml	74	166,5	34	180	115,08 €
FRBP-1K0-096	1000 ml	90	210,5	34	96	83,83 €

astik's



LDPE-FLES MET SMALLE HALS

Compatibel met de TP24-dop. Kan worden gebruikt als druppelflesje met een druppeldop met D24 schroefdraad

referentie	capaciteit	∅ (mm)	h (mm)	∅ _{hals} (mm)	schroef	stuks per ref.	prijs
NMBP-050-010	50 ml	36,3	80	19	24/410	10	3,45 €
NMBP-125-010	125 ml	43	124,3	19	24/410	10	4,30 €
NMBP-250-010	250 ml	47	187,5	19	24/410	10	5,90 €
In “besparingspakket”							
NMBP-050-950	50 ml	36,3	80	19	24/410	950	290,00 €
NMBP-125-430	125 ml	43	124,3	19	24/410	430	164,00 €
NMBP-250-200	250 ml	47	187,5	19	24/410	200	105,00 €

astik's



DRUPPELDOPPEN MET SCHROEFDRAAD 24/410 VAN POLYETHYLEEN

Te gebruiken als druppelaar met smalhals NMBP-flessen

referentie	schroef	kleur	stuks per ref.	prijs
CA24-001-010	24/410	wit	10	1,91 €
CA24-002-010	24/410	blauw	10	2,50 €
CA24-003-010	24/410	rood	10	2,40 €
In “besparingspakket”				
CA24-001-1K7	24/410	1700		191,04 €

astik's



DOP ZONDER AFSLUITER 24/410

Geschikt voor smalhalsflessen, referentie NMBP

referentie	schroef	kleur	stuks per ref.	prijs
TP24-001-020	24/410	wit	20	3,60 €
In “besparingspakket”				
TP24-001-1K0	24/410	wit	1000	143,14 €

astik's



astiK's | DRUPPELFLESJE VAN LDPE

Vervaardigd van doorschijnend LDPE, met witte PP-schroefdop en LDPE-doseertip. Maakt betrouwbare en reproduceerbare dosering van vloeistoffen mogelijk. Perfect waterdicht. Geschikt voor de meeste biotechnologische, diagnostische en farmaceutische toepassingen



referentie	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
DROP-004-050	4 ml	13,70	48,70	50	22,18 €
DROP-008-050	8 ml	17,20	54,60	50	24,67 €
DROP-015-050	15 ml	25,00	56,40	50	29,52 €
DROP-030-050	30 ml	25,10	80,50	50	44,06 €

Kartell | RONDE FLES VAN PP MET SCHAALVERDELING, WIJDE HALS

Autoclaveerbaar bij 121 °C. Standaard Schroefdop conform DIN 13316 en 168



referentie	capaciteit	schaalverdeling	Ø (mm)	h (mm)	schroef DIN	stuks per ref.	prijs
FRKP-050-010	50 ml	10 ml	38	88	GL32	10	15,64 €
FRKP-100-010	100 ml	20 ml	48	105	GL32	10	16,98 €
FRKP-250-010	250 ml	25 ml	60	140	GL45	10	23,89 €
FRKP-500-005	500 ml	100 ml	75	170	GL45	5	14,02 €
FRKP-1K0-005	1000 ml	100 ml	95	206	GL63	5	23,82 €
FRKP-2K0-001	2000 ml	100 ml	120	252	GL63	1	7,80 €

In “besparingspakket”

FRKP-050-100	50 ml	10 ml	38	88	GL32	100	139,18 €
FRKP-100-100	100 ml	20 ml	48	105	GL32	100	151,96 €
FRKP-250-050	250 ml	25 ml	60	140	GL45	50	108,46 €
FRKP-500-025	500 ml	100 ml	75	170	GL45	25	59,90 €
FRKP-1K0-017	1000 ml	100 ml	95	206	GL63	17	73,27 €
FRKP-2K0-015	2000 ml	100 ml	120	252	GL63	15	102,04 €

astiK's | RONDE FLES VAN HDPE MET SMALLE HALS

Stevige en doorschijnende fles gemaakt van polyethyleen met hoge dichtheid (HDPE), vervaardigd uit zuivere kunststofhars voor medische doeleinden. Inclusief polypropyleen (PP) Schroefdop. Hermetisch afgesloten. Ideaal voor opslag en transport van vloeistoffen. Geschikt voor opslag in de vriezer bij -100 °C



referentie	capaciteit	Ø _{dop} (mm)	Ø _{hals} (mm)	Ø (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
BBNN-004-012	4 ml	13	8,3	16	41	12	2,01 €
BBNN-008-012	8 ml	20	13,9	25	44	12	2,13 €
BBNN-015-012	15 ml	20	13,9	25	58	12	2,48 €
BBNN-030-012	30 ml	20	13,9	36	62	12	3,18 €
BBNN-060-012	60 ml	20	13,9	40,5	85	12	3,41 €
BBNN-125-012	125 ml	24	17,6	51	99	12	4,53 €
BBNN-250-012	250 ml	24	17,6	61	133	12	7,24 €
BBNN-500-012	500 ml	24	21,5	73	170	12	10,37 €
BBNN-1K0-006	1000 ml	38	28,8	92	216	6	10,71 €

RONDE FLES VAN HDPE MET WIJDE HALS

Stevige en doorschijnende fles gemaakt van polyethyleen met hoge dichtheid (HDPE), vervaardigd uit zuivere kunststofhars voor medische doeleinden. Inclusief polypropyleen (PP) schroefdop. Hermetisch afgesloten. De brede opening maakt het gemakkelijk om de fles met vaste en vloeibare monsters te vullen. Geschikt voor opslag in de vriezer bij -100 °C

astik's



referentie	capaciteit	Ø _{dop} (mm)	Ø _{hals} (mm)	Ø (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
BBWN-030-012	30 ml	28	21,5	36,5	62,5	12	3,85 €
BBWN-060-012	60 ml	28	21,5	38,5	85	12	4,42 €
BBWN-125-012	125 ml	38	28,8	50,5	99	12	5,48 €
BBWN-250-012	250 ml	43	33,1	61,5	133	12	8,55 €
BBWN-500-012	500 ml	53	44	82,5	170	12	13,71 €
BBWN-1K0-006	1000 ml	63	44	91,5	199	6	14,28 €

RONDE FLES VAN HDPE MET SMALLE HALS, AMBERKLEURIG

Stevige, amberkleurige fles gemaakt van polyethyleen met hoge dichtheid (HDPE), vervaardigd van zuivere kunststofhars voor medische doeleinden. Inclusief polypropyleen (PP) schroefdop. Hermetisch afgesloten. Ideaal voor opslag en transport van vloeistoffen. Geschikt voor opslag in de vriezer bij -100 °C. Vermindert UV-lichttransmissie om lichtgevoelige stoffen te beschermen

astik's



referentie	capaciteit	Ø _{dop} (mm)	Ø _{hals} (mm)	Ø (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
BBNA-004-012	4 ml	13	8,3	16	41	12	2,62 €
BBNA-008-012	8 ml	20	13,9	25	44	12	2,72 €
BBNA-015-012	15 ml	20	13,9	25	58	12	3,22 €
BBNA-030-012	30 ml	20	13,9	36	62	12	4,12 €
BBNA-060-012	60 ml	20	13,9	40,5	85	12	4,44 €
BBNA-125-012	125 ml	24	17,6	51	99	12	5,71 €
BBNA-250-012	250 ml	24	17,6	61	133	12	9,05 €
BBNA-500-012	500 ml	24	21,5	73	170	12	12,14 €
BBNA-1K0-006	1000 ml	38	28,8	92	216	6	12,14 €

RONDE FLES VAN HDPE MET WIJDE HALS, AMBERKLEURIG

Stevige, amberkleurige fles gemaakt van polyethyleen met hoge dichtheid (HDPE), vervaardigd van zuivere kunststofhars voor medische doeleinden. Inclusief polypropyleen (PP) schroefdop. Hermetisch afgesloten. De brede opening maakt het gemakkelijk om de fles met vaste en vloeibare monsters te vullen. Geschikt voor opslag in de vriezer bij -100 °C. Vermindert UV-lichttransmissie om lichtgevoelige stoffen te beschermen

astik's



referentie	capaciteit	dop	Ø _{hals} (mm)	Ø (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
BBWA-030-012	30 ml	28	21,5	36,5	62,5	12	5,58 €
BBWA-060-012	60 ml	28	21,5	38,5	85	12	5,61 €
BBWA-125-012	125 ml	38	28,8	50,5	99	12	7,06 €
BBWA-250-012	250 ml	43	33,1	61,5	133	12	10,89 €
BBWA-500-012	500 ml	53	44	82,5	170	12	15,36 €
BBWA-1K0-006	1000 ml	53	44	91,5	199	6	15,71 €

clink

ALUMINIUM FLES



Monoblok. Gemaakt van puur aluminium (min. 99,5%) zonder behandeling van externe esthetische afwerkingen. Bijzonder geschikt voor verpakking, opslag en transport van stoffen zoals: etherische oliën, aromatische chemicaliën, parfumbases, voedselaroma's, pesticiden of lichtgevoelige producten. Matte afwerking. Inclusief interne HDPE anti-druppeldop en witte polypropyleen veiligheidsdop. Verkrijgbaar met of zonder interne coating in epoxyhars (geschikt voor direct contact met voedsel). Met UN-goedkeuring



referentie	nominale capaciteit	maximale capaciteit	Ø x h (mm)	Ø _{hals} (mm)	binnenvoering	stuks per ref.	prijs
BALN-100-005	100 ml	160 ml	50 x 116	24	nee	5	12,92 €
BALN-250-005	250 ml	280 ml	50 x 154	24	nee	5	17,50 €
BALN-500-005	500 ml	600 ml	74 x 190	28	nee	5	23,34 €
BALN-1K0-005	1000 ml	1200 ml	89 x 247	28	nee	5	33,48 €
Voedselveilig product							
BALN-10R-005	100 ml	160 ml	50 x 116	24	ja	5	15,79 €
BALN-25R-005	250 ml	280 ml	50 x 154	24	ja	5	20,95 €
BALN-50R-005	500 ml	600 ml	74 x 190	28	ja	5	26,77 €
BALN-1R0-005	1000 ml	1200 ml	89 x 247	28	ja	5	36,90 €

clink

ROESTVRIJSTALEN EMMER



Van gepolijst AISI 304 roestvrij staal. Handvat voor veilig transport van vloeistoffen, vaste stoffen of granulaat. Glad oppervlak, eenvoudig te reinigen.



referentie	capaciteit	bovenØ (mm)	Ø _{onder} (mm)	stuks per ref.	prijs
BUSS-010-001	10 L	265	170	1	47,00 €
BUSS-016-001	16 L	320	215	1	60,00 €

astik's

DRUPPEL DOSEERFLES

Gemaakt van LDPE met aangehechte PP-dop. Druppel voor druppel vrijkomen van vloeistof. Met schaalverdeling en lek vrij



referentie	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	binnenØ hals (mm)	stuks per ref.	prijs
DDBP-030-012	30 ml	36,4	40	14,02	12	25,27 €
DDBP-060-012	60 ml	40,11	61,52	14,29	12	28,64 €
DDBP-125-012	125 ml	51,24	76,79	17,21	12	33,66 €
DDBP-250-012	250 ml	59,38	108,79	17,45	12	42,15 €

LBG

DRUPPELFLESJE, GLAS

Gemaakt van natronkalkglas. Met geslepen hals, PP-dop en PVC pipet



referentie	capaciteit	type	Ø (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
DBBG-030-012	30 ml	transparant	39	124,4	12	33,60 €
DBBG-A30-012	30 ml	amberkleurig	39	124,4	12	39,84 €

RECHTHOEKIGE FLES VAN HDPE

Stevige, doorschijnende fles, gemaakt van polyethyleen met hoge dichtheid (HDPE). Vervaardigd van zuivere kunststofhars voor medische toepassingen. Inclusief polypropyleen (PP) schroefdop. Hermetisch afgesloten. Het ontwerp optimaliseert de opslag en het transport van vaste en vloeibare monsters. Geschikt voor opslag in de vriezer bij -100 °C

astik's



referentie	capaciteit	l (mm)	b (mm)	h (mm)	binnenØ hals (mm)	stuks per ref.	prijs
BBRN-125-012	125 ml	60	39,4	97,3	21,1	12	14,51 €
BBRN-250-012	250 ml	75,5	54	112	28,8	12	23,64 €
BBRN-500-012	500 ml	100	64,7	140,6	38	12	35,73 €
BBRN-1K0-006	1000 ml	125,2	70,2	175	43,7	6	38,04 €
BBRN-2K0-004	2000 ml	150	97	240	52,3	4	42,01 €

RECHTHOEKIGE FLES VAN HDPE, AMBERKLEURIG

Stevige, amberkleurige fles, gemaakt van polyethyleen met hoge dichtheid (HDPE). Vervaardigd van zuivere kunststofhars voor medische toepassingen. Inclusief polypropyleen (PP) schroefdop. Hermetisch afgesloten. Het ontwerp optimaliseert de opslag en het transport van vaste en vloeibare monsters. Geschikt voor opslag in de vriezer bij -100 °C. Vermindert UV-lichttransmissie om lichtgevoelige stoffen te beschermen

astik's



referentie	capaciteit	l (mm)	b (mm)	h (mm)	binnenØ hals (mm)	stuks per ref.	prijs
BBRA-125-012	125 ml	60	39,4	97,3	21,1	12	19,54 €
BBRA-250-012	250 ml	75,5	54	112	28,8	12	29,82 €
BBRA-500-012	500 ml	100	64,7	140,6	38	12	44,73 €
BBRA-1K0-006	1000 ml	125,2	70,2	175	43,7	6	47,50 €
BBRA-2K0-004	2000 ml	150	97	240	52,3	4	50,38 €

FLES MET WIJDE HALS VAN LDPE, ROND, MET SCHAALVERDELING EN STERSLUITING

Met schroefdop van PP en afdichting van LDPE. Met ringen op het reservoir en de dop om een veiligheidsverzegeling aan te brengen

astik's



referentie	capaciteit	schaalverdeling	Ø (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
FRRP-050-010	50 ml	10 ml	40	78	10	6,80 €
FRRP-100-010	100 ml	20 ml	48	90	10	8,32 €
FRRP-250-010	250 ml	25 ml	61	125	10	10,80 €
FRRP-500-010	500 ml	50 ml	75	161	10	12,08 €
FRRP-1K0-005	1000 ml	100 ml	93	201	5	10,41 €
FRRP-2K0-001	2000 ml	100 ml	115	250	1	3,78 €

In “besparingspakket”

FRRP-050-600	50 ml	10 ml	40	78	600	333,52 €
FRRP-100-400	100 ml	20 ml	48	90	400	266,79 €
FRRP-250-350	250 ml	25 ml	61	125	350	311,44 €
FRRP-500-120	500 ml	50 ml	75	161	120	117,21 €
FRRP-1K0-115	1000 ml	100 ml	93	201	115	192,30 €
FRRP-2K0-060	2000 ml	100 ml	115	250	60	183,78 €



astiK's



FLES MET WIJDE HALS VAN HDPE, RECHTHOEKIG, MET SCHAALVERDELING EN STERSLUITING

Met schroefdop van PP en afdichting van LDPE. Met ringen op het reservoir en de dop om een veiligheidsverzegeling aan te brengen

referentie	capaciteit	l (mm)	b (mm)	h (mm)	Ø _{hals} (mm)	schaalverdeling (ml)	stuks per ref.	prijs
FRSP-050-010	50 ml	37	37	72	24	10	10	7,96 €
FRSP-100-010	100 ml	44	46	90	34,5	20	10	9,66 €
FRSP-250-010	250 ml	55	60	115	34,5	50	10	11,74 €
FRSP-500-010	500 ml	66	80	136	45	100	10	13,95 €
FRSP-1K0-005	1000 ml	82	102	177	60	100	5	11,99 €
FRSP-2K0-001	2000 ml	101	134	215	60	100	1	3,92 €
In "besparingspakket"								
FRSP-050-600	50 ml	37	37	72	24	10	600	373,94 €
FRSP-100-300	100 ml	44	46	90	34,5	20	300	227,03 €
FRSP-250-350	250 ml	55	60	115	34,5	50	350	323,30 €
FRSP-500-100	500 ml	66	80	136	45	100	100	111,17 €
FRSP-1K0-115	1000 ml	82	102	177	60	100	115	217,57 €
FRSP-2K0-070	2000 ml	101	134	215	60	100	70	219,05 €



astiK's



VEILIGHEIDSVERZEGELING VOOR FLESSEN

Voor het verzegelen van flessen middels de sluitringen op het reservoir en de dop om zo de onschendbaarheid van de inhoud te garanderen (bijvoorbeeld de FRRP-, FRGP- en FRSP-referenties). Elke zegel beschikt over een uniek, gegraveerd serienummer

referentie	lengte (mm)	type	stuks per ref.	prijs
SSEP-001-020	215	rode kunststof	20	8,48 €
SSEP-002-010	150	roestvrijstalen draad	10	4,59 €



astiK's



FLES MET SMALLE HALS VAN LDPE, ROND, MET SCHAALVERDELING

Met schroefdop van PP en afdichting van LDPE. Met ringen op het reservoir en de dop om een veiligheidsverzegeling aan te brengen

referentie	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	Ø _{ext. mond} (mm)	stuks per ref.	prijs
FRGP-050-010	50 ml	39	76	18,5	10	6,84 €
FRGP-125-010	125 ml	46	115	18,5	10	7,88 €
FRGP-250-010	250 ml	60	138	23	10	11,40 €
FRGP-500-010	500 ml	74	165	23	10	14,73 €
FRGP-1K0-005	1000 ml	93	201	34,5	5	12,14 €
FRGP-2K0-001	2000 ml	116	275	34,5	1	4,68 €
In "besparingspakket"						
FRGP-050-100	50 ml	39	76	18,5	100	67,95 €
FRGP-125-100	125 ml	46	115	18,5	100	72,56 €
FRGP-250-050	250 ml	60	138	23	50	47,10 €
FRGP-500-115	500 ml	74	165	23	115	125,82 €
FRGP-1K0-100	1000 ml	93	201	34,5	100	177,36 €
FRGP-2K0-055	2000 ml	116	275	34,5	55	189,01 €

GEGRADUEERDE FLES MET RECHTHOEKIGE BASIS

Vervaardigd van HDPE. Ergonomisch ontwerp. Schroefdop van 75 mm inbegrepen

astiK's



referentie	capaciteit	afmetingen (mm)	kleur	stuks per ref.	prijs
SUBP-2K0-001	2000 ml	95 x 115 x 245	wit	1	3,63 €
SUBP-2K1-001	2000 ml	95 x 115 x 245	amberkleurig	1	3,47 €
In "besparingspakket"					
SUBP-2K0-052	2000 ml	95 x 115 x 245	wit	52	139,14 €
SUBP-2K1-052	2000 ml	95 x 115 x 245	amberkleurig	52	148,19 €

MONSTERFLESJE, MET KROONKURK, TRANSPARANT

Vervaardigd van natronkalkglas type III conform United States Pharmacopeia. Vereist doppen en sluitingen met een diameter van 20 mm (niet inbegrepen)

LBG



referentie	capaciteit	Ø basis (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
IVMN-010-192	10 ml	25,4	53,5	192	28,57 €
IVMN-020-120	20 ml	32	58	120	21,77 €
IVMN-030-092	30 ml	36	62,8	92	18,53 €
IVMN-050-084	50 ml	42,5	73	84	23,60 €
IVMN-100-063	100 ml	51,6	94,5	63	32,93 €

MONSTERFLESJE, MET KROONKURK, AMBERKLEURIG

Vervaardigd van natronkalkglas type III conform United States Pharmacopeia. Vereist doppen en sluitingen met een diameter van 20 mm (niet inbegrepen)

LBG

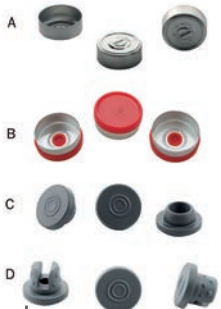


referentie	capaciteit	Ø basis (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
IVMA-010-192	10 ml	25,4	53,5	192	29,01 €
IVMA-020-120	20 ml	32	58	120	21,77 €

DOPPEN EN SLUITINGEN VOOR KROONKURK OPENING VAN 20 mm

Aluminium doppen en chloorbutylstoppen voor monstervials met referentie IVMN, IVMA

bb



referentie	type	stuks per ref.	prijs
CIVM-001-100	aluminium dop met treklijpje (A)	100	2,09 €
CIVF-001-100	aluminium dop met flip-off deksel (B)	100	3,21 €
CIVR-001-100	rubberen snap-on dop (C)	100	5,71 €
DIVR-001-100	rubberen dop voor lyofilisatie (D)	100	8,58 €

FLESDOP OPENER

Ontworpen om de aluminium capsule volledig te verwijderen of het treklijpje van onze referentie CIVM-001-100 op te lichten

clink



referentie	type	stuks per ref.	prijs
TOSR-001-001	voor doppen van Ø20 mm	1	4,01 €



LBC

GLAZEN BUIS MET ALUMINIUM DOP



Van borosilicaatglas. Inclusief aluminium schroefdop met siliconen pakking. Vooral gebruikt in de microbiologie. Autoclaveerbaar

referentie	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
MCBN-025-125	25 ml	28	85	125	70,51 €



astik's

CILINDRISCHE CONTAINER VAN PP MET HANDVAT



Wit. Drukdeksel, eenzijdig hermetisch afdichtingssysteem (P-systeem) en eenvoudig te openen



referentie	capaciteit	Ø basis (mm)	h (mm)	Ø Hals (mm)	stuks per ref.	prijs
CBIP-2K0-001	2,5 L	170	138	184	1	4,13 €
CBIP-3K0-001	3,8 L	166	176	184	1	4,05 €
CBIP-5K0-001	5,6 L	191	194	210	1	4,61 €
CBIP-8K0-001	8,0 L	226	221	253	1	8,24 €

astik's

WASFLACON MET WIJDE HALS EN VEILIGHEIDSSYMBOLEN

Vervaardigd van LDPE (lage dichtheid polyethyleen) met een PP-(polypropyleen) dop. Goed zichtbare, oplosmiddelbestendige opdruk. De opdruk op de fles bevat het CAS-nummer (Chemical Abstract Service), de NFPA-codes en-symbolen (National Fire Protection Association), symbolen voor beschermingsmiddelen, informatie over de betrokken organen en gevarencodes. Kleurgecodeerde schroefdop



referentie	capaciteit	Ø Hals (mm)	type	stuks per ref.	prijs
WBSP-501-001	500 ml	53	gedistilleerd water - kleurloze dop	1	3,99 €
WBSP-502-001	500 ml	53	ethanol - witte dop	1	3,99 €
WBSP-503-001	500 ml	53	aceton - rode dop	1	3,99 €
WBSP-504-001	500 ml	53	methanol - groene dop	1	3,99 €
WBSP-505-001	500 ml	53	isopropanol - gele dop	1	3,99 €
WBSP-1K1-001	1000 ml	53	gedistilleerd water - kleurloze dop	1	8,55 €
WBSP-1K2-001	1000 ml	53	ethanol - witte dop	1	8,55 €
WBSP-1K3-001	1000 ml	53	aceton - rode dop	1	8,55 €
WBSP-1K4-001	1000 ml	53	methanol - groene dop	1	8,55 €
WBSP-1K5-001	1000 ml	53	isopropanol - gele dop	1	8,55 €



De producten met dit symbool zijn geschikt om met levensmiddelen in aanraking te komen en zijn aldus gecertificeerd door Labbox.

Ze voldoen aan de laatste EU-voorschriften voor materialen die met levensmiddelen in aanraking komen alsmede aan de FDA voorschriften voor grondstoffen.

WASFLACON MET VEILIGHEIDSSYMBOLLEN EN ANTIDRUPPELSYSTEEM

Vervaardigd van LDPE (lage dichtheid polyethyleen) met een PP-(polypropyleen) dop. Bevat een niet-metalen antidruppelsysteem om lekkage van oplosmiddelen te voorkomen. Goed zichtbare, oplosmiddelbestendige opdruk. De opdruk op de fles bevat het CAS-nummer (Chemical Abstract Service), de NFPA-codes en symbolen (National Fire Protection Association), symbolen voor beschermingsmiddelen, informatie over de betrokken organen en gevarencodes. Kleurgecodeerde schroefdop

astik's



referentie	capaciteit	Ø _{hals} (mm)	type	stuks per ref.	prijs
WBSP-5S1-001	500 ml	53	gedistilleerd water - kleurloze dop	1	5,93 €
WBSP-5S2-001	500 ml	53	ethanol - witte dop	1	5,93 €
WBSP-5S3-001	500 ml	53	aceton - rode dop	1	5,93 €
WBSP-5S4-001	500 ml	53	methanol - groene dop	1	5,93 €
WBSP-5S5-001	500 ml	53	isopropanol - gele dop	1	5,93 €
WBSP-1S1-001	1000 ml	53	gedistilleerd water - kleurloze dop	1	9,55 €
WBSP-1S2-001	1000 ml	53	ethanol - witte dop	1	9,55 €
WBSP-1S3-001	1000 ml	53	aceton - rode dop	1	9,55 €
WBSP-1S4-001	1000 ml	53	methanol - groene dop	1	9,55 €
WBSP-1S5-001	1000 ml	53	isopropanol - gele dop	1	9,55 €

WASFLACON MET SMALLE HALS

Van LDPE (lage dichtheid polyethyleen)

astik's



referentie	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
WBTP-100-001	100 ml	45	100	1	2,28 €
WBTP-250-001	250 ml	60,2	140	1	2,44 €
WBTP-500-001	500 ml	73,5	170	1	2,87 €
WBTP-750-001	750 ml	83	195	1	3,42 €
WBTP-1K0-001	1000 ml	91,5	210	1	3,85 €

WASFLACON MET SCHAALVERDELING EN WIJDE HALS

Van LDPE (lage dichtheid polyethyleen). Dop verkrijgbaar in verschillende kleuren om de inhoud te identificeren

astik's



referentie	capaciteit	Ø (mm)	Ø _{hals} (mm)	schroef	type	stuks per ref.	prijs
WBGp-250-001	250 ml	60	38	GL45	kleurloze dop	1	4,05 €
WBGp-253-001	250 ml	60	38	GL45	gele dop	1	3,77 €
WBGp-254-001	250 ml	60	38	GL45	blauwe dop	1	3,84 €
WBGp-255-001	250 ml	60	38	GL45	rode dop	1	3,97 €
WBGp-500-001	500 ml	75	38	GL45	kleurloze dop	1	4,52 €
WBGp-503-001	500 ml	75	38	GL45	gele dop	1	4,57 €
WBGp-504-001	500 ml	75	38	GL45	blauwe dop	1	4,44 €
WBGp-505-001	500 ml	75	38	GL45	rode dop	1	4,46 €

astik's | JERRYCAN MET TAPKRAAN



Van HDPE (hoge dichtheid polyethyleen). Inclusief schroefdop en kraan. Referentie BIGP-21K-001 wordt geleverd met de opening voor de tapkraan

referentie	capaciteit	h (mm)	l (mm)	b (mm)	Ø hals (mm)	stuks per ref.	prijs
BIGP-10K-001	10 L	380	300	150	46	1	13,81 €
BIGP-21K-001	20 L	460	330	175	46	1	32,59 €

astik's | ONTLUCHTINGSDOP VOOR FLESSEN



Gemaakt van PP, met TPE-afdichting en doppen voor de aansluitingen. Voor siliconenslangen met 13 mm binnendiameter en siliconenslangen met 6 mm binnendiameter.

referentie	schroef	type	stuks per ref.	prijs
CAVC-013-001	83B	voor buis met Ø 13 mm	1	45,09 €
CAVC-006-001	83B	voor buis met Ø 6 mm	1	45,93 €

astik's | VAT MET HANDVATEN



LDPE (Low Density Polyethylene) vervaardigd uit hoogwaardige harsmaterialen van laboratoriumkwaliteit USP Class VI. Inclusief polypropyleen (PP) schroefdop. Hermetisch afsluitbaar. Schaalverdeling in liters en gallons

referentie	capaciteit	Ø (mm)	binnenØ hals (mm)	h (mm)	schroef	stuks per ref.	prijs
BCAS-010-001	10 L	249	65	376	83B	1	45,83 €
BCAS-020-001	20 L	285	65	518	83B	1	65,30 €

astik's | VAT MET HANDVATEN, AUTOCLAVEERBAAR



Vervaardigd van PP (polypropyleen), met harsen van medische kwaliteit USP Class VI. Bevat polypropyleen (PP) schroefdop. Lekvrij. Schaalverdeling in liters en gallons

referentie	capaciteit	Ø (mm)	binnenØ hals (mm)	h (mm)	schroef	stuks per ref.	prijs
BCAP-010-001	10 L	249	65	376	83B	1	48,20 €
BCAP-020-001	20 L	285	65	518	83B	1	68,71 €

astik's | VAT MET HANDVATEN, AMBERKLEURIG



Gemaakt van amberkleurig polyethyleen met hoge dichtheid (HDPE), vervaardigd van zuivere “medical grade” harsen. Inclusief polypropyleen (PP) schroefdop. Hermetisch afgesloten. Ideaal voor opslag en transport van vloeistoffen. Geschikt voor opslag in de vriezer bij -100 °C. Vermindert UV-lichttransmissie om lichtgevoelige stoffen te beschermen. Schaalverdeling in liters en gallons

referentie	capaciteit	Ø (mm)	binnenØ hals (mm)	h (mm)	schroef	stuks per ref.	prijs
BCAH-010-001	10 L	249	65	376	83B	1	62,65 €
BCAH-020-001	20 L	285	65	518	83B	1	89,32 €

HEAVY DUTY VAT MET HANDVATEN

Robuust en resistent, met dikke wanden, gemaakt van PP (polypropyleen), met harsen van medische kwaliteit USP Class VI. Bevat Polypropyleen (PP) schroefdop. Autoclaveerbaar en lekvrij. Kan worden gebruikt als vacuümval. Schaalverdeling in liters en gallons

astik's



RECHTHOEKIG VAT MET TAPKRAAN

Gemaakt van PP (polypropyleen), met harsen van medische kwaliteit USP Class VI. Bevat Polypropyleen (PP) schroefdop en kraan. Autoclaveerbaar en lekvrij. Met roestvrijstalen handvat en brede opening voor eenvoudig vullen. Schaalverdeling in liters en gallons

astik's



VAT MET WIJDE HALS EN HANDVATEN

Gemaakt van PP (polypropyleen), met harsen van medische kwaliteit USP Class VI. Bevat Polypropyleen (PP) schroefdop. Autoclaveerbaar en lekvrij. Schaalverdeling in liters en gallons

astik's



JERRYCAN MET KRAAN, CILINDRISCH VAN VORM

Van HDPE (hoge dichtheid polyethyleen). Inclusief schroefdop en kraan. Verkrijgbaar in twee modellen: met open of gesloten sleutelbehuizing

astik's



A

B

referentie	capaciteit	Ø (mm)	binnenØ hals (mm)	h (mm)	schroef	stuks per ref.	prijs
BCHD-010-001	10 L	249	65	376	83B	1	84,47 €
BCHD-020-001	20 L	285	65	518	83B	1	120,56 €

referentie	capaciteit	l (mm)	b (mm)	h (mm)	binnenØ hals (mm)	stuks per ref.	prijs
BCGA-005-001	5 L	229	144	330	86,3	1	47,29 €
BCGA-010-001	10 L	284	176	389	86,3	1	67,14 €
BCGA-020-001	20 L	340	209	486	85,7	1	92,67 €

referentie	capaciteit	Ø (mm)	binnenØ hals (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
BCWM-010-001	10 L	249	85,6	331	1	48,20 €
BCWM-020-001	20 L	285	85,6	472	1	68,57 €

referentie	capaciteit	Ø (mm)	Ø _{hals} (mm)	h (mm)	behuizing kraan	stuks per ref.	prijs
Behuizing voor open kraan							
BCGP-H5K-001	5 L	167	51	355	open (B)	1	17,00 €
BCGP-H10-001	10 L	212	51	430	open (B)	1	20,45 €
BCGP-H25-001	25 L	275	80	580	open (B)	1	47,32 €
Behuizing voor gesloten kraan							
BCGP-05K-001	5 L	167	51	355	gesloten (A)	1	17,00 €
BCGP-10K-001	10 L	212	51	430	gesloten (A)	1	20,45 €
BCGP-25K-001	25 L	275	80	580	gesloten (A)	1	47,32 €
BCGP-50K-001	50 L	350	80	715	gesloten (A)	1	70,15 €



astiK's | **AUTOCLAVEERBAAR VAT MET KRAAN**



Gemaakt van PP. PP schroefdop met TPE-afdichting. Met schaalverdeling in reliëf, in liters en gallons. Autoclaveerbaar en lekvrij. Inclusief kraantje.

referentie	capaciteit	Ø (mm)	Ø _{hals} (mm)	schroef	h (mm)	stuks per ref.	prijs
BGPA-005-001	5 L	175	65	83B	400	1	36,96 €
BGPA-010-001	10 L	215	65	83B	467	1	46,08 €



astiK's | **KRAAN VOOR JERRYCAN**

Schroefkranen voor vaten. Compatibiliteit controleren in de tabel

referentie	type	stuks per ref.	prijs
BCGP-A01-001	voor Jerrycan BCGP	1	3,98 €
BGPA-A01-001	voor Jerrycan BGPA	1	15,00 €



astiK's | **KLEINE OPBERGDOOS**



Rechthoekig, van wit PP, met deksel.



referentie	capaciteit	externe afmetingen (l x b x h)	stuks per ref.	prijs
STBS-1K2-001	1,2 L	213 x 157 x 63	1	3,50 €
STBS-2K2-001	2,2 L	268 x 197 x 70	1	4,50 €
STBS-3K7-001	3,7 L	323 x 243 x 71	1	6,55 €



astiK's | **OPBERGDOOS**

Gemaakt van transparant PP voor gemakkelijke identificatie van de inhoud. Met deksel. Klemsluitingen aan beide zijden die ook dienen als handvatten voor eenvoudig gebruik en transport. Stapelbaar en ideaal voor opslag en organisatie.

referentie	capaciteit	externe afmetingen (l x b x h)	stuks per ref.	prijs
STBO-294-001	5 L	294 x 200 x 145 mm	1	4,50 €
STBO-396-001	16 L	396 x 296 x 215 mm	1	8,13 €
STBO-422-001	25 L	422 x 256 x 350 mm	1	13,40 €



astiK's | **KOFFER MET COMPARTIMENTEN**

Transparante doos met zeven vakken, voor het opbergen van kleine voorwerpen.

referentie	afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	stuks per ref.	prijs
VBOX-001-001	160 x 122 x 30 mm	1	2,99 €



De producten met dit symbool zijn vrij van bisfenol A (BPA) en ftalaten.

MONSTERLEPEL VOOR EENMALIG GEBRUIK

Gemaakt van HIPS (High Impact Polystyrene), vervaardigd in een klasse 100.000 clean room. Individueel verpakt. Ideaal voor monstername en het verzamelen van monsters. Met stevig ergonomisch handvat dat voorkomt dat de handen in contact komen met het monster. Voldoet aan FDA CFR 177.1640, EU-verordening 10/2011, EG-verordening 1935/2004 en BSE/TSE-vrij. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website

astiK's



referentie	capaciteit	type	stuks per ref.	prijs
DPSS-060-010	60 ml	niet-steriel	10	17,46 €
DPSS-E60-010	60 ml	steriel	10	20,57 €
In "besparingspakket"				
DPSS-060-100	60 ml	niet-steriel	100	167,04 €
DPSS-E60-100	60 ml	steriel	100	211,18 €

SCHEPJE VOOR SOLIDE SUBSTANTIES

Van polyethyleen met hoge dichtheid

astiK's



referentie	capaciteit	l _{totaal} (mm)	l _{nuttig} (mm)	stuks per ref.	prijs
SCOP-090-001	90 ml	180	125	1	2,30 €
SCOP-250-001	250 ml	240	155	1	2,54 €
SCOP-600-001	600 ml	300	195	1	3,20 €
SCOP-1K1-001	1100 ml	360	240	1	4,74 €

MAATSCHEP MET PLATTE BODEM VOOR SOLIDE SUBSTANTIES

Vervaardigd van polypropyleen (PP)

astiK's



referentie	capaciteit	lengte (mm)	stuks per ref.	prijs
SCPP-010-012	10 ml	100	12	5,07 €
SCPP-025-012	25 ml	135	12	5,68 €
SCPP-050-012	50 ml	160	12	7,98 €
SCPP-100-012	100 ml	200	12	9,98 €
SCPP-250-001	250 ml	260	1	4,66 €
SCPP-500-001	500 ml	315	1	6,12 €
SCPP-1K0-001	1000 ml	385	1	7,69 €

ROESTVRIJSTALEN SCHEPJE VOOR SOLIDE SUBSTANTIES

Vervaardigd van RVS 18/10. Hygiënisch ontwerp, niet-poreus oppervlak en volledig aan het handvat gelast. Uitstekende corrosieweerstand en afgeronde hoeken voor eenvoudige reiniging.

clink

referentie	capaciteit	l _{totaal} (mm)	l _{nuttig} (mm)	stuks per ref.	prijs
SCOS-060-001	60 ml	185	95	1	39,42 €
SCOS-110-001	110 ml	208	118	1	46,46 €
SCOS-260-001	260 ml	240	145	1	60,04 €
SCOS-470-001	470 ml	313	200	1	68,30 €
SCOS-860-001	860 ml	370	240	1	89,81 €



clink



ROESTVRIJSTALEN SCHEPJE, PTFE-GECOAT

Van roestvrij staal type 410, PTFE-gecoat



referentie	l (mm)	b (mm)	stuks per ref.	prijs
SCST-105-001	105	32	1	9,85 €

clink



MONSTER OPNAMESCHep, PHARMA, PREMIUM LINE

Gemaakt van 316L roestvrij staal, met uitstekende corrosiebestendigheid en autoclaveerbaar. Ideaal voor het bemonsteren en doseren van granulaten en poeders. Met gepolijst, glad oppervlak voor een gemakkelijke reiniging.



referentie	capaciteit	l (mm)	Ø (mm)	stuks per ref.	prijs
SCPH-100-001	100 ml	100	50	1	33,60 €
SCPH-500-001	500 ml	140	95	1	56,64 €
SCPH-1K0-001	1000 ml	235	110	1	66,24 €

clink



MONSTEROPNAME SCHEP MET LANGE STEEL, PHARMA, PREMIUM LINE

Gemaakt van 316L roestvrij staal, met uitstekende corrosiebestendigheid en autoclaveerbaar. Ideaal voor het bemonsteren en doseren van granulaten en poeders. Met gepolijst, glad oppervlak voor een gemakkelijke reiniging. Met een 600 mm lang handvat waarmee diepe en verre monsters kunnen worden bereikt.



referentie	capaciteit	l (mm)	Ø (mm)	stuks per ref.	prijs
SCPL-1K0-001	1000 ml	835	110	1	80,64 €

clink



MONSTERNAME VOOR ZAKKEN

Vervaardigd uit 316 L, grote weerstand tegen corrosie. Zonder scheuren voor eenvoudige reiniging en om kruisbesmetting te voorkomen. Scherpe punt voor gemakkelijke doorprikking van de zak. Aanbevolen in combinatie met monsterzakken voor het verzamelen en vervoeren van monsters.



referentie	l (mm)	binnenØ (mm)	buitenØ (mm)	stuks per ref.	prijs
SASS-400-001	400	22,3	25,4	1	50,22 €

astik's



MONSTERTRECHTER, VOOR EENMALIG GEBRUIK

Gemaakt van onbehandeld hogedichtheidspolyethyleen (HDPE), vervaardigd in een cleanroom klasse 100.000. Individueel verpakt. Ideaal voor gebruik in laboratoria of productieruimten. Met handvatten aan de zijanten om vast te houden tijdens het gebruik. Voldoet aan FDA CFR 177.1520, EU-verordening 10/2011, EG-verordening 1935/2004 en BSE/TSE-vrij. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website



referentie	capaciteit	type	h (mm)	Ø _{hals} (mm)	Ø _{ext steel} (mm)	stuks per ref.	prijs
DSHF-050-100	50 ml	niet-steriel	50	56	8	100	237,58 €
DSHF-S50-100	50 ml	steriel	50	56	8	100	305,42 €
DSHF-100-050	100 ml	niet-steriel	100	103	11	50	117,21 €
DSHF-10S-050	100 ml	steriel	100	103	11	50	254,52 €
DSHF-200-010	200 ml	niet-steriel	200	180	19	10	82,29 €
DSHF-20S-010	200 ml	steriel	200	180	19	10	201,82 €

DUBBELE ZAK VOOR MONSTERTRANSPORT

Zak van polyethyleen met gezeefdrukt “biohazard”-logo en twee compartimenten (één met ritssluiting voor het monster en één voor documenten)

astik's



astik's



referentie	afmetingen (monsterzak)	afmetingen (documentenzak)	stuks per ref.	prijs
BZBP-160-100	160 x 200 mm	160 x 230 mm	100	10,83 €

MONSTERZAKJE MET ZIPLUITING EN WIT ETIKETTERINGSVLAK

Van polyethyleen met lage dichtheid (LDPE), 50 µm dik

referentie	b (mm)	l (mm)	stuks per ref.	prijs
BZWP-060-100	60	80	100	1,85 €
BZWP-070-100	70	110	100	2,24 €
BZWP-100-100	100	150	100	3,16 €
BZWP-120-100	120	180	100	4,87 €
BZWP-150-100	150	220	100	7,02 €
BZWP-180-100	180	250	100	9,20 €
BZWP-200-100	200	300	100	11,52 €
In “besparingspakket”				
BZWP-060-1K0	60	80	10 x 100	7,82 €
BZWP-070-1K0	70	110	10 x 100	11,11 €
BZWP-100-1K0	100	150	10 x 100	19,92 €
BZWP-120-1K0	120	180	10 x 100	25,60 €
BZWP-150-1K0	150	220	10 x 100	38,15 €
BZWP-180-1K0	180	250	10 x 100	51,07 €
BZWP-200-1K0	200	300	10 x 100	66,44 €



i AUTOCLAVEERBARE METALEN

Ons assortiment Clink-metaalwaren bevat referenties varvaardigd uit verschillende materialen die diverse eigenschappen aan onze producten verlenen. De verschillende legeringen zorgen ervoor dat de producten een hogere of lagere corrosiebestendigheid vertonen, afhankelijk van de beoogde functie.

- 410** - Voornamelijk samengesteld uit chroom (Cr) en koolstof (C). Gemiddelde corrosiebestendigheid. Kan oppervlaktecorrosie ondervinden in agressieve omgevingen.
- 304** - Voornamelijk samengesteld uit chroom (Cr), nikkel (Ni) en koolstof (C). Gemiddelde tot hoge corrosiebestendigheid. Niet geschikt voor sterk corrosieve omgevingen of blootstelling aan sterke zuren of agressieve chemische reinigingsmiddelen.
- 316** - Voornamelijk samengesteld uit chroom (Cr), nikkel (Ni) en molybdeen (Mo). Hoge corrosiebestendigheid. Geschikt voor corrosieve omgevingen met de aanwezigheid van chloriden, biedt betere weerstand dan 304 in dergelijke omgevingen en tegen bepaalde reinigingsmiddelen.
- 316L** - Heeft dezelfde samenstelling als 316. Uitstekende corrosiebestendigheid dankzij molybdeen in de samenstelling en het lage koolstofgehalte, wat de metaalverontreiniging vermindert en de kans op barsten verkleint.

astiK's

TRANSPARANTE ZAK MET ZIPSLUITING

Van polyethyleen met lage dichtheid (LDPE), 50 µm dik



referentie	b (mm)	l (mm)	stuks per ref.	prijs
BZIP-055-100	55	55	100	1,39 €
BZIP-060-100	60	80	100	1,52 €
BZIP-070-100	70	100	100	1,84 €
BZIP-080-100	80	120	100	2,27 €
BZIP-100-100	100	150	100	2,64 €
BZIP-120-100	120	180	100	4,05 €
BZIP-150-100	150	200	100	6,26 €
BZIP-180-100	180	250	100	5,80 €
BZIP-200-100	200	300	100	8,37 €
BZIP-250-100	250	330	100	11,07 €
BZIP-300-100	300	400	100	18,47 €

In “besparingspakket”

BZIP-055-1K0	55	55	10 x 100	5,08 €
BZIP-060-1K0	60	80	10 x 100	6,71 €
BZIP-070-1K0	70	100	10 x 100	8,78 €
BZIP-080-1K0	80	120	10 x 100	11,18 €
BZIP-100-1K0	100	150	10 x 100	16,92 €
BZIP-120-1K0	120	180	10 x 100	22,03 €
BZIP-150-1K0	150	200	10 x 100	33,77 €
BZIP-180-1K0	180	250	10 x 100	42,62 €
BZIP-200-1K0	200	300	10 x 100	56,18 €
BZIP-250-1K0	250	330	10 x 100	76,28 €
BZIP-300-1K0	300	400	10 x 100	108,37 €

astiK's

STERIELE MONSTERZAKKEN



Gemakkelijk te sluiten zakken met lekvrije lipjes om te beschermen tegen mogelijke schade door doorboorde draaduiteinden. Ideaal voor alle soorten monsters, zowel vloeibaar als vast. Vrij van DNase, RNase, pyrogenen en Bis-Fenol-A. Type A: bedrukt, 2 ronde draden Type B: bedrukt, 1 ronde draad en 1 platte draad. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website

referentie	capaciteit	b (mm)	l (mm)	dikte (mm)	type	stuks per ref.	prijs
SFTB-P45-500	450 ml	114	229	0,063	A	500	115,63 €
SFTB-P65-500	650 ml	140	229	0,076	A	500	142,03 €
SFTB-P1K-250	1650 ml	178	305	0,076	A	250	95,04 €
SFTB-FK2-250	2700 ml	254	305	0,101	B	250	232,32 €
SFTB-F4K-250	3800 ml	254	382	0,101	B	250	232,32 €

In “besparingspakket”

SFTB-P45-1K0	450 ml	114	229	0,063	A	2 x 500	210,24 €
SFTB-P65-1K0	650 ml	140	229	0,076	A	2 x 500	258,24 €
SFTB-P1K-1K0	1650 ml	178	305	0,076	A	4 x 250	345,60 €
SFTB-FK2-1K0	2700 ml	254	305	0,101	B	4 x 250	844,80 €
SFTB-F4K-1K0	3800 ml	254	382	0,101	B	4 x 250	844,80 €



BLENDERZAKJES MET FILTER, STERIELE

Gemaakt van nieuw en versterkt polyethyleen. Voor microbiologische en chemische analyse. Ze zijn compatibel met alle laboratoriumhomogenisatoren en zijn bestand tegen uitgebreide mengprocessen zonder te scheuren of te doorboren. Vrij van DNase, RNase en pyrogenen. Type A: met zijfilter, niet-weefsel, porie 250 µm. Voor vezelmonsters zoals vlees, vis, fruit en groenten Type B: met volvlakfilter, niet-weefsel, porie 280 µm. Voor pasteuze monsters, zoals kaas, melk en meel. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website

astik's



referentie	capaciteit	b (mm)	l (mm)	dikte (mm)	type	stuks per ref.	prijs
STBL-L40-050	400 ml	190	300	0,07	A	50	23,04 €
STBL-F40-050	400 ml	190	300	0,07	B	50	23,04 €
In "besparingspakket"							
STBL-L40-500	400 ml	190	300	0,07	A	10 x 50	207,36 €
STBL-F40-500	400 ml	190	300	0,07	B	10 x 50	207,36 €

STERIELE BEMONSTERINGSLEPEL

Gemaakt van HIPS (High Impact Polystyreen). Individueel verpakt en gesteriliseerd door bestraling. Ideaal om kruisbesmetting te verminderen bij bemonsteringsprocedures. Niet cytotoxisch, voldoet aan USP Klasse VI en FDA 21 CFR

astik's



referentie	capaciteit	handvat (mm)	stuks per ref.	prijs
SSSH-E02-010	2,5 ml	149,5	10	8,40 €
SSSH-E05-010	5 ml	143,5	10	8,40 €
SSSH-E15-010	15 ml	129,5	10	8,40 €
In "besparingspakket"				
SSSH-E02-200	2,5 ml	149,5	200	144,96 €
SSSH-E05-200	5 ml	143,5	200	144,96 €
SSSH-E15-200	15 ml	129,5	200	144,96 €

SPATEL VOOR HET VERZAMELEN VAN MONSTERS, PREMIUM LINE

Gemaakt van 304 roestvrij staal, autoclaveerbaar. Ontworpen voor beter bereik van monsters in moeilijk bereikbare hoeken.

clink



referentie	l (mm)	b _{handvat} (mm)	lepel capaciteit (ml)	stuks per ref.	prijs
SSSP-150-001	150	12	2	1	2,07 €
SSSP-210-001	210	12,8	2	1	2,32 €
SSSP-300-001	300	24,1	9	1	8,48 €

MONSTERLEPEL-SPATEL, MET PTFE-COATING

Van roestvrij staal type 304, autoclaveerbaar. Voor beter bereik in moeilijk bereikbare hoeken

clink



referentie	h (mm)	b _{handvat} (mm)	lepel capaciteit (ml)	stuks per ref.	prijs
SPST-150-001	150	12	2	1	3,50 €
SPST-210-001	210	12,8	2	1	4,50 €
SPST-300-001	300	24,1	9	1	11,25 €

astik's | STERIELE V-VORMIGE SPATEL



Gemaakt van HIPS (High Impact Polystyreen). Individueel verpakt en gesteriliseerd door bestraling. Ideaal voor het bemonsteren van korrelige en halfvaste materialen. Helpt kruisbesmetting te verminderen bij bemonsteringsprocedures. Kan worden gebruikt als zakbemonsteraar. Niet cytotoxisch, voldoet aan USP Klasse VI en FDA 21 CFR



referentie	capaciteit	blad (mm)	handvat (mm)	stuks per ref.	prijs
VSPA-230-010	15 ml	152,4	76,2	10	14,88 €
In "besparingspakket"					
VSPA-230-100	15 ml	152,4	76,2	100	138,40 €

astik's | STERIELE PINCET



Gemaakt van PS. Individueel verpakt en gesteriliseerd door bestraling. Ideaal om kruisbesmetting te verminderen bij bemonsteringsprocedures. Gegolfd handvat voor een goede grip en getande punt. Niet cytotoxisch, voldoet aan USP Klasse VI en FDA 21 CFR



referentie	l (mm)	stuks per ref.	prijs
DFPS-E01-010	152,4	10	10,08 €
In "besparingspakket"			
DFPS-E01-100	152,4	100	93,45 €

astik's | BEKER DOMPELAAR VAN PTFE



Uitbreidbare inschroefbare stelen hebben een stalen kern voor stijfheid en zijn volledig ingekapseld in PTFE. Aanboutbare aslengtes zijn apart verkrijgbaar om de originele aanboutbare as te verlengen. De basiseenheid bestaat uit een bekercontainer met een enkele as. Alle stelen zijn 600 mm



referentie	Ø (mm)	capaciteit	stuks per ref.	prijs
DIPB-100-001	54	100 ml	1	124,92 €
DIPB-250-001	66	250 ml	1	152,07 €
DIPB-500-001	80	500 ml	1	175,13 €
DIPB-1K0-001	100	1000 ml	1	199,60 €
Accessoires				
DIPB-S01-001	-	enkele stang 600 mm	1	83,66 €

astik's | MONSTERSCHEPJE VAN PTFE



Voor monsternamen met vaste handgreep en schenkuit aan beide zijden



referentie	capaciteit	l (mm)	stuks per ref.	prijs
LADL-010-001	10 ml	150	1	42,69 €

OPPERVLAKTEBEMONSTERINGSKITS

Deze kits bestaan uit een steriel wattenstaafje en een buisje met 10 ml oplossing, individueel verpakt. Het wattenstaafje is bevestigd aan de binnenkant van de dop voor gemakkelijke hantering. Verkrijgbaar met 3 soorten oplossingen. Inclusief neutraliserende oplossingen (PBS en zoutoplossing) die antibacteriële stoffen zoals chloor of ammoniumverbindingen verwijderen, waardoor het mogelijk is om micro-organismen op voedsel- en zuivelapparatuur te detecteren. Daarnaast is er gebufferd peptonwater, een niet-selectieve oplossing die helpt bij het herstel van beschadigde bacteriën voor de detectie van salmonella. Ontworpen voor een snelle en efficiënte detectie van micro-organismen

labkem



referentie	type	stuks per ref.	prijs
SSAK-PBS-050	met PBS-oplossing, 10 ml	50	38,86 €
SSAK-SAL-050	met zoutoplossing, 10 ml	50	38,86 €
SSAK-PPW-050	met gebufferd peptonwater, 10 ml	50	38,86 €

BUIS MET OPSTAANDE RAND VOOR MONSTERTRANSPORT

Vervaardigd van PP met witte HDPE-schroefdop (inbegrepen). Met conische bodem en rand, maatverdeling om de 1 ml en matte schrijfruimte

astik's



referentie	capaciteit	Ø _{buis} (mm)	Ø _{dop} (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
SVSP-005-100	5 ml	16	20	60	100	8,26 €
SVSP-010-100	10 ml	16	20	96	100	10,89 €

BUIS MET OPSTAANDE RAND VOOR MONSTERTRANSPORT, PREMIUM LINE

Gemaakt van PP met witte HDPE-schroefdop (meegeleverd), geschikt voor gebruik met wattenstaafjes. Met conische bodem en rand, schaalverdeling om de 0,5 ml en matte schrijfruimte. Ontworpen voor de bereiding, het transport en de opslag van biologische stoffen, zoals bloed, urine en ontlasting. Lektest voldoet aan BS EN14254 en BS5213. Onbreekbaar en bestand tegen vriestemperaturen tot -20 °C. Bestand tegen centrifugeren tot 6000 xg

astik's



referentie	nominale capaciteit	Ø _{buis} (mm)	Ø _{dop} (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
SVSP-P05-100	5 ml	16	20	56,5	100	10,49 €
SVSP-P10-100	10 ml	16	20	85	100	13,18 €

40 ml MONSTERFLES

Van helder borosilicaatglas 6.8, schroefdraad 24-414. Voor verzameling en opslag van VOC-monsters. Veel gebruikt bij milieumonitoring, kwaliteitscontrole en industriële emissietests voor het analyseren van vluchtige organische stoffen in lucht-, water- en bodemonsters

METRIA



referentie	capaciteit	h (mm)	Ø	stuks per ref.	prijs
SVST-040-100	40 ml	27,5	95 mm	100	30,50 €



METRIA | SCHROEFDOP MET PTFE/SILICONEN-SEPTUM



Standaard schroefdop type 24-414 van wit PP, met 22 mm septum (bovenlaag PTFE, onderlaag wit silicoon, 3,0 mm dik). Uitstekende chemische bestendigheid en betrouwbare afdichting. Compatibel met 40 mL EPA/TOC-flessen. Bijzonder geschikt voor milieubemonstering, TOC-analyse en delicate chromatografische toepassingen. Geleverd met stofkap voor extra bescherming tijdens opslag en hantering



referentie	schroef	type	stuks per ref.	prijs
SVSS-244-100	24/410	siliconen/PTFE-septum, wit	100	32,00 €

METRIA | VOORGEREINIGDE EPA-FLESKIT



Bevat een transparant 40 ml EPA/TOC-flesje van 6.8 borosilicaatglas + witte polypropyleen (PP) schroefdop (24-414), met een 22 mm septum van natuurlijk PTFE en witte siliconen, dikte 3,0 mm, incl. stofkap. Speciaal ontwikkeld voor milieubemonstering en TOC-analyse volgens EPA-richtlijnen. Ontworpen voor maximale zuiverheid en om verontreiniging te voorkomen. De aanbevolen keuze voor watertests, organische verbindingen en delicate analyses. De dop garandeert een uitstekende chemische bestendigheid en een veilige afsluiting. Fabrieksmatig voorgemonteerd, direct klaar voor gebruik.



referentie	capaciteit	h (mm)	Ø	stuks per ref.	prijs
SVPR-040-072	40 ml	27,5	95 mm	72	115,00 €

LBG | MONSTERFLESJE VAN GLAS



Met witte schroefdop in PP en EPE-afdichting (inbegrepen)



referentie	nominale capaciteit	maximale capaciteit	binnenØ hals (mm)	Ø _{ext. mond} (mm)	Ø (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
SVSN-C04-306	3,5 ± 0,5 ml	3,85 ± 0,5 ml	11,3 ± 0,2	12,6 ± 0,25	16	35	306	41,04 €
SVSN-C06-306	5 ± 0,5 ml	5,5 ± 0,5 ml	11,3 ± 0,2	12,6 ± 0,25	16	45	306	41,04 €
SVSN-C10-195	8 ± 0,5 ml	9,5 ± 0,5 ml	17 ± 0,5	18,85 ± 0,25	22	45	195	32,18 €
SVSN-C13-195	11 ± 1,0 ml	12,5 ± 1,0 ml	17 ± 0,5	18,85 ± 0,25	24	45	195	34,86 €
SVSN-C19-195	16 ± 1,0 ml	17,5 ± 1,0 ml	17 ± 0,5	18,85 ± 0,25	24	60	195	40,38 €
SVSN-C26-121	22 ± 0,5 ml	24,5 ± 0,5 ml	21,5 ± 0,25	23,65 ± 0,25	30	55	121	51,25 €

In “besparingspakket”

SVSN-C04-1K2	3,5 ± 0,5 ml	3,85 ± 0,5 ml	11,3 ± 0,2	12,6 ± 0,25	16	35	4 x 306	122,54 €
SVSN-C06-1K2	5 ± 0,5 ml	5,5 ± 0,5 ml	12,6 ± 0,25	12,6 ± 0,25	16	45	4 x 306	122,54 €
SVSN-C10-780	8 ± 0,5 ml	9,5 ± 0,5 ml	17 ± 0,5	18,85 ± 0,25	22	45	4 x 195	96,09 €
SVSN-C13-780	11 ± 1,0 ml	12,5 ± 1,0 ml	17 ± 0,5	18,85 ± 0,25	24	45	4 x 195	104,12 €
SVSN-C19-780	16 ± 1,0 ml	17,5 ± 1,0 ml	17 ± 0,5	18,85 ± 0,25	24	60	4 x 195	120,58 €
SVSN-C26-484	22 ± 0,5 ml	24,5 ± 0,5 ml	21,5 ± 0,25	23,65 ± 0,25	30	55	4 x 121	153,03 €

bb | SCHROEFDOP VOOR MONSTERFLESJES

Vervangende schroefdop in PP met EPE-afdichting voor vials met SVSN-referenties



referentie	type	stuks per ref.	prijs
SC04-W13-025	witte dop Ø13 voor SVSN-C04 en -C06	25	1,90 €
SC04-W20-025	witte dop Ø20 voor SVSN-C10,- C13 en -C19	25	2,74 €
SC04-W22-025	witte dop Ø22 voor SVSN-C26	25	3,05 €

ROESTVRIJSTALEN REK VOOR MONSTERFLESJES

Voor SVSN-monstervials

clink



referentie	h (mm)	l (mm)	b (mm)	type	stuks per ref.	prijs
TTSS-S48-001	30	160	122	voor 8 x 6 vials (tot Ø 16 mm)	1	32,59 €
TTSS-T48-001	30	209	160	voor 8 x 6 vials (tot Ø 22 mm)	1	36,02 €
TTSS-U48-001	35	210	176	voor 8 x 6 vials (tot Ø 25 mm)	1	38,69 €
TTSS-V48-001	40	275	205	voor 8 x 6 vials (tot Ø 30 mm)	1	39,31 €

STAPELBARE POT VAN PP MET SHROEFDOP VOOR MONSTERS

Autoclaveerbaar, met maatverdeling in reliëf en stapelbaar. Met lekvrij schroefdekselsysteem. Maatverdeling voor flessen van 25 ml: elke 5 ml tot 20 ml, maatverdeling voor flessen van 50 ml: elke 10 ml tot 40 ml, maatverdeling voor flessen van 80 ml: elke 10 ml tot 60 ml, maatverdeling voor fles van 150 ml: elke 20 ml tot 130 ml. Deksel verkrijgbaar in drie kleuren

astik's



referentie	maximale capaciteit	Ø basis (mm)	Ø deksel (mm)	h totaal (mm)	kleur van het deksel	stuks per ref.	prijs
LCNP-030-1K0	25 ml	30	38	45	oranje	1000	144,00 €
LCNP-W30-1K0	25 ml	30	38	45	wit	1000	137,16 €
LCNP-G30-1K0	25 ml	30	38	45	groen	1000	137,16 €
LCNP-050-600	50 ml	41	52	40	oranje	600	105,84 €
LCNP-W50-600	50 ml	41	52	40	wit	600	100,82 €
LCNP-G50-600	50 ml	41	52	40	groen	600	100,82 €
LCNP-080-500	80 ml	41	52	60	oranje	500	100,28 €
LCNP-W80-500	80 ml	41	52	60	wit	500	95,50 €
LCNP-G80-500	80 ml	41	52	60	groen	500	100,82 €
LCNP-150-300	150 ml	50	60	80	wit	300	92,90 €

MONSTERHOUDER REK

Van roestvrij staal

clink



referentie	h (mm)	l (mm)	b (mm)	type	stuks per ref.	prijs
SRSS-A12-001	45	276	97	voor 2 x 6 flessen (tot Ø 40 mm)	1	28,20 €
SRSS-A32-001	45	368	187	voor 4 x 8 flessen (tot Ø 40 mm)	1	40,54 €
SRSS-B12-001	45	224	171	voor 3 x 4 flessen (tot Ø 50 mm)	1	31,14 €
SRSS-B24-001	45	335	228	voor 4 x 6 flessen (tot Ø 50 mm)	1	40,54 €

STERIELE POLYPROPYLEEN POT VOOR MONSTERS

Autoclaveerbaar met schaalverdeling en luchtdichte kliksluiting. Gesteriliseerd met ethyleenoxide (ETO). Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website

astik's



referentie	capaciteit	h totaal (mm)	Ø basis (mm)	schaalverdeling (ml)	stuks per ref.	prijs
SCSP-050-100	50 ml	66,70	37	25	100	25,20 €



astik's | MONSTER TRANSPORTBUIJS MET DUBBELE BODEM



Van PP. Geschikt voor de meeste analysemodellen met een hoog volume, met dubbele bodem om codering mogelijk te maken. Ideaal voor het transporteren en verzamelen van monsters, voor primaire en secundaire monstername

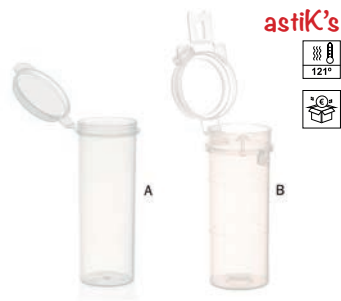
referentie	nominale capaciteit	Ø _{buis} (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
SVFB-005-500	5 ml	16	97	500	45,06 €



astik's | DOP VOOR VIAL MET DUBBELE BODEM

Dop van PE. Voor buisjes met valse bodem met referentie SVFB

referentie	type	stuks per ref.	prijs
SVCP-00B-1K0	Drukcap voor vials van Ø 16 mm, blauw	1000	17,22 €
SVCS-00W-1K0	schroefcap, voor Ø 16 mm flesjes, wit	1000	23,59 €



astik's | MONSTERFLESJE VAN POLYPROPYLEEN



Gemaakt van transparant PP. Scharnierend deksel voor eenvoudige bediening met één hand. Gegradueerd en ideaal voor melk- en voedselbemonstering. Verkrijgbaar in twee versies: met en zonder verzegeling



referentie	capaciteit	Ø (mm)	h _{totaal} (mm)	type	stuks per ref.	prijs
SVPP-030-200	30 ml	28,5	76,5	B	200	30,62 €
SVPP-045-200	45 ml	23	84	A	200	34,44 €
In “besparingspakket”						
SVPP-030-600	30 ml	28,5	76,5	B	600	81,33 €
SVPP-045-600	45 ml	23	84	A	600	90,90 €



STERIELE MONSTERZAKKEN.

Kostenbesparend
Voedings-, farmaceutische en milieumonsters
Vloeibare en vaste monsters
Traceerbaarheid van het batchnummer
Maximale opening aan de bovenzijde
Vrij van RNase, DNase en pyrogenen.

MONSTERCONCENTRATOR, H150

Snelle en efficiënte monsterevaporator met PID-regeling, geschikt voor een grote verscheidenheid aan buisjes. Temperatuur instelbaar tot 150 °C met hoge nauwkeurigheid. Onafhankelijke gasnaalden die kruisbesmetting voorkomen. Het gasvolume van elke naald kan afzonderlijk worden ingesteld en aldus gecombineerd of individueel worden gebruikt. De hoogte van het gasreservoir is eenvoudig instelbaar met behulp van een staaf met schaalverdeling. Monsterblok niet inbegrepen. Compatibel met verwisselbare blokken, inclusief in hoogte verstelbare standaard voor extra veiligheid en gebruiksgemak. 220-240 V, 50/60 Hz. 2 jaar garantie



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
SMPC-001-001	capaciteit 1 blok	1	1063,75 €
SMPC-002-001	capaciteit 2 blokken	1	1150,00 €
Accessoires en reserveonderdelen			
SMPC-A01-001	blok voor 12 buisjes van Ø6 mm	1	138,00 €
SMPC-A02-001	blok voor 12 buisjes van Ø10 mm	1	138,00 €
SMPC-A03-001	blok voor 12 buisjes van Ø13 mm	1	138,00 €
SMPC-A04-001	blok voor 12 buisjes van Ø16 mm	1	138,00 €
SMPC-A05-001	blok voor 12 buisjes van 0,2 ml	1	138,00 €
SMPC-A06-001	blok voor 12 buisjes van 1,5 ml	1	138,00 €
SMPC-A07-001	blok voor 12 buisjes van 2,0 ml	1	138,00 €

SPE - PATRONEN VOOR EXTRACTIE IN VASTE FASE

Vier absorbentia voor conventionele SPE voor de meest gebruikte toepassingen in kolommen van 3 of 6 ml met Luer-aansluiting.

C18: Octadecyl 'end-capped' (deactivering van vrije groepen) op silicabasis. Geschikt voor niet-polaire verbindingen. Oppervlakte 300 m²/g, deeltjesgrootte 40-60 µm, poriegrootte 120 Å.

SILICA: Silicagel. Geschikt voor polaire verbindingen. Oppervlakte 480 m²/g, deeltjesgrootte 40-75 µm, poriegrootte 70 Å.

FLORISIL: Florisil pesticide kwaliteit. Geschikt voor polaire en gehalogeneerde verbindingen zoals meervoudige pesticidenresten. Deeltjesgrootte 150-250 µm.

NH₂: Op silica gebaseerde aminopropyl. Geschikt voor zure en matig polaire verbindingen. Oppervlakte 200 m²/g, Deeltjesgrootte 40-75 µm, Poriëngrootte 100 Å

BRANCHIA



referentie	fase	hoeveelheid (mg)	volume (ml)	stuks per ref.	prijs
SPHE-C35-050	C18	500	3	50	107,22 €
SPHE-C65-030	C18	500	6	30	68,29 €
SPHE-S35-050	SILICA	500	3	50	105,97 €
SPHE-S61-030	SILICA	1000	6	30	81,78 €
SPHE-F35-050	FLORISIL	500	3	50	77,93 €
SPHE-F61-030	FLORISIL	1000	6	30	58,94 €
SPHE-N35-050	NH2	500	3	50	110,26 €
SPHE-N65-030	NH2	500	6	30	81,78 €



Het Luer Lock zorgt voor een luchtdichte afsluiting en is essentieel in medische-en laboratoriumomgevingen voor de nauwkeurige toediening van vloeistoffen. Om het aan het filter te koppelen, wordt de punt met de Luer Lock-schroefdraad geplaatst in de bovenste verbinding van het filter en met de klok mee gedraaid, waardoor een veilige koppeling ontstaat en mogelijke lekkages worden voorkomen.

BRANCHIA

VACUÛMCOLLECTOR VOOR EXTRACTIE IN VASTE FASE SPE



Compatibel met SPHE en standaard SPE-cartridges met luer-aansluiting. Vervaardigd van transparant glas, hoge weerstand tegen corrosie. Kan een vacuÛmdruk van meer dan 80 kPa (600 mm Hg) verdragen zonder langdurige vervorming. Afzonderlijke kleppen maken vacuÛmregeling voor elk patroon mogelijk, waardoor de reproduceerbaarheid wordt verbeterd. Zeer corrosiebestendige afdichting en intern PTFE-buisjesrek. Inclusief manometer, deksel, buisjesrek, geleidingsnaalden voor oplosmiddelen en siliconenslang. Garantie 2 jaar

referentie	type	stuks per ref.	prijs
MNFL-S12-001	12 posities, vierkant	1	790,00 €
MNFL-S24-001	24 posities, vierkant	1	990,00 €

BRANCHIA

NYLON-SPUITFILTERS, NIET-STERIEL



Membraan gemaakt van hydrofiel nylon 66. Geschikt voor monstervoorbereiding in HPLC-toepassingen. Ideaal voor routineanalyse. Omhulsel van blauw polypropyleen (PP). Ontworpen met FLL/MLS-verbindingen

referentie	buitenØ (mm)	porie (µm)	stuks per ref.	prijs
SFNY-122-100	13	0,22	100	33,90 €
SFNY-145-100	13	0,45	100	33,90 €
SFNY-222-100	25	0,22	100	47,77 €
SFNY-245-100	25	0,45	100	47,77 €
In "besparingspakket"				
SFNY-122-1K0	13	0,22	10 x 100	271,18 €
SFNY-145-1K0	13	0,45	10 x 100	271,18 €
SFNY-222-1K0	25	0,22	10 x 100	382,11 €
SFNY-245-1K0	25	0,45	10 x 100	382,11 €

BRANCHIA

HYDROFOBE PTFE-SPUITFILTERS, NIET-STERIEL



Geschikt voor monstervoorbereiding in HPLC-toepassingen. Membraan van hydrofoob polytetrafluorethyleen (PTFE), bestand tegen bijna alle agressieve organische oplosmiddelen, zuren en basen. Grote thermische weerstand. Omhulsel van fucsia polypropyleen (PP). Ontworpen met FLL/MLS-verbindingen

referentie	buitenØ (mm)	porie (µm)	stuks per ref.	prijs
SFPT-122-100	13	0,22	100	54,85 €
SFPT-145-100	13	0,45	100	54,85 €
SFPT-222-100	25	0,22	100	67,18 €
SFPT-245-100	25	0,45	100	67,18 €
In "besparingspakket"				
SFPT-122-1K0	13	0,22	10 x 100	411,39 €
SFPT-145-1K0	13	0,45	10 x 100	411,39 €
SFPT-222-1K0	25	0,22	10 x 100	503,84 €
SFPT-245-1K0	25	0,45	10 x 100	503,84 €

BRANCHIA



BRANCHIA



PVDF-SPUITFILTERS, NIET-STERIEL

Hydrofiel. Geschikt voor monstervoorbereiding in HPLC-toepassingen en ideaal voor sterilisatie en klaring van biologische oplossingen. Membraan gemaakt van hydrofiel polyvinylideenfluoride (PVDF); lage eiwitbinding voor filtratie van niet-agressieve en licht organische waterige oplossingen. Omhulsel van geel polypropyleen (PP). Ontworpen met FLL/MLS-verbindingen

referentie	buitenØ (mm)	porie (µm)	stuks per ref.	prijs
SFPV-122-100	13	0,22	100	57,00 €
SFPV-145-100	13	0,45	100	57,00 €
SFPV-222-100	25	0,22	100	69,33 €
SFPV-245-100	25	0,45	100	69,33 €
In "besparingspakket"				
SFPV-122-1K0	13	0,22	10 x 100	427,56 €
SFPV-145-1K0	13	0,45	10 x 100	427,56 €
SFPV-222-1K0	25	0,22	10 x 100	520,00 €
SFPV-245-1K0	25	0,45	10 x 100	520,00 €

MCE-SPUITFILTERS, NIET-STERIEL

Gebruikt voor klaring of sterilisatie van de meeste waterige monsters en ideaal voor filtratie en sterilisatie van biologische monsters en kweekmedia. Membraan gemaakt van hydrofiel gemengde cellulose-esters (MCE). Zeer uniforme porositeit en hoge eiwitretentie. Omhulsel van groen polypropyleen (PP). Ontworpen met FLL/MLS-verbindingen

referentie	buitenØ (mm)	porie (µm)	stuks per ref.	prijs
SFMC-122-100	13	0,22	100	33,90 €
SFMC-145-100	13	0,45	100	33,90 €
SFMC-222-100	25	0,22	100	47,77 €
SFMC-245-100	25	0,45	100	47,77 €
In "besparingspakket"				
SFMC-122-1K0	13	0,22	10 x 100	254,22 €
SFMC-145-1K0	13	0,45	10 x 100	254,22 €
SFMC-222-1K0	25	0,22	10 x 100	358,23 €
SFMC-245-1K0	25	0,45	10 x 100	358,23 €



PRINCIPES VAN SPE

SPE is gebaseerd op de selectieve retentie van analyten op een adsorberend materiaal, dat meestal verpakt is in extractiepatronen of -schijven. Het proces wordt uitgevoerd in vier basisstappen:

1. Conditioneren: Bevochtig het adsorbens om de vaste fase voor te bereiden.
2. Monsteraanbrenging: Laat het monster door zodat de analyten zich hechten aan het vaste materiaal.
3. Wassen: Verwijder ongewenste onzuiverheden of interferenten.
4. Elutie: Laat de vastgehouden analyten vrijkomen met een geschikt oplosmiddel om het gezuiverde monster te verkrijgen.

BRANCHIA | CA-SPUITFILTERS



Zeer geschikt voor waterige monsters en wanneer maximale eiwitretugwinning vereist is. Membraan gemaakt van celluloseacetaat (CA) van hydrofiele aard. Lage eiwitretentie. Grote mechanische weerstand. Omhulsel van oranje polypropyleen (PP). Ontworpen met FLL/MLS-verbindingen. Het steriele model is afzonderlijk verpakt en gesteriliseerd door gammastraling. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website

referentie	buitenØ (mm)	porie (µm)	type	stuks per ref.	prijs
SFCA-122-100	13	0,22	niet-steriel	100	39,55 €
SFCA-145-100	13	0,45	niet-steriel	100	39,55 €
SFCA-222-100	25	0,22	niet-steriel	100	49,55 €
SFCA-245-100	25	0,45	niet-steriel	100	49,55 €
SFCA-12E-100	13	0,22	steriel	100	52,56 €
SFCA-14E-100	13	0,45	steriel	100	52,56 €
SFCA-22E-050	25	0,22	steriel	50	32,54 €
SFCA-24E-050	25	0,45	steriel	50	32,54 €
In "besparingspakket"					
SFCA-122-1K0	13	0,22	niet-steriel	10 x 100	316,50 €
SFCA-145-1K0	13	0,45	niet-steriel	10 x 100	316,50 €
SFCA-222-1K0	25	0,22	niet-steriel	10 x 100	396,63 €
SFCA-245-1K0	25	0,45	niet-steriel	10 x 100	371,63 €

BRANCHIA | PES-SPUITFILTERS



Zeer geschikt voor werk in cultuurmedia. Membraan gemaakt van Polyethersulfon (PES), hydrofiel van aard. Hoge filtratiesnelheid. Membraan mechanisch zeer sterk en bestand tegen een groot aantal waterige oplosmiddelen. Lage eiwitretentie. Omhulsel van lichtgroen polypropyleen (PP). Ontworpen met FLL/MLS-verbindingen. Het steriele model is afzonderlijk verpakt en gesteriliseerd door gammastraling. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website

referentie	buitenØ (mm)	porie (µm)	type	stuks per ref.	prijs
SFPE-122-100	13	0,22	niet-steriel	100	39,55 €
SFPE-145-100	13	0,45	niet-steriel	100	39,55 €
SFPE-222-100	25	0,22	niet-steriel	100	49,55 €
SFPE-245-100	25	0,45	niet-steriel	100	49,55 €
SFPE-12E-100	13	0,22	steriel	100	52,56 €
SFPE-14E-100	13	0,45	steriel	100	52,56 €
SFPE-22E-050	25	0,22	steriel	50	32,54 €
SFPE-24E-050	25	0,45	steriel	50	32,54 €
In "besparingspakket"					
SFPE-122-1K0	13	0,22	niet-steriel	10 x 100	316,50 €
SFPE-145-1K0	13	0,45	niet-steriel	10 x 100	316,50 €
SFPE-222-1K0	25	0,22	niet-steriel	10 x 100	396,63 €
SFPE-245-1K0	25	0,45	niet-steriel	10 x 100	396,63 €

KRIMPTANGEN EN KRIMPKAPOPENERS

Voor het krimpen en losmaken van vials met aluminium doppen

METRIA



METRIA



CHROMATOGRAFIEFLESJE, 12 X 32 mm, 2 ml, KRIMPHALS

Borosilicaatglas Kimble 5.1. Brede hals (binnendiameter 6,2 mm) voor optimale injectie. Te gebruiken met krimpkappen van 11 mm



METRIA



ALUMINIUM KRIMPDOP VAN 11 mm MET SILICONEN/PTFE SEPTUM

Voor vials met krimpdop met een hals van 11 mm



METRIA



VOORDEELPAKKET: SET VAN 1000 KRIMPFLACONS EN 1000 KRIMPDOPPEN MET SEPTUM

Het pakket omvat 10 dozen van 100 vials en 10 zakjes van 100 krimpdoppen met siliconen/PTFE--septum



referentie	type	stuks per ref.	prijs
Inkapselaars			
VCRI-C11-001	krimptangen voor krimpkappen van Ø11 mm (A)	1	201,91 €
VCRI-C20-001	krimptangen voor krimpkappen van Ø20 mm (A)	1	201,91 €
Decappers (B)			
VCRI-D11-001	krimpkapopener van Ø11 mm (B)	1	217,97 €
VCRI-D20-001	krimpkapopener van Ø20 mm (B)	1	212,39 €
Decappers type tang (C)			
VCRI-P20-001	krimpkapopener type tang van Ø20 mm (C)	1	125,76 €

referentie	Ø (mm)	h (mm)	type	stuks per ref.	prijs
CV01-C20-100	11,6	32	transparant	100	6,70 €
CV01-A20-100	11,6	32	amberkleurig	100	7,65 €
CVP1-C02-100	11,6	32	transparant met schrijfruimte	100	8,61 €
In "besparingspakket"					
CV01-C20-1K0	11,6	32	transparant	10 x 100	57,41 €
CV01-A20-1K0	11,6	32	amberkleurig	10 x 100	66,98 €
CVP1-C02-1K0	11,6	32	transparant met schrijfruimte	10 x 100	76,54 €

referentie	type	stuks per ref.	prijs
CC01-S02-100	siliconen/PTFE-septum	100	11,09 €
In "besparingspakket"			
CC01-S02-1K0	siliconen/PTFE-septum	10 X 100	92,44 €

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
CVCC-C2S-1K0	1000 vials CV01-C20 + 1000 krimpkappen CC01-S02	1000	137,09 €
CVCC-A2S-1K0	1000 vials CV01-A20 + 1000 krimpkappen CC01-S02	1000	166,48 €
CVPC-CS2-1K0	1000 vials CVP1-C02 + 1000 krimpkappen CC01-S02	1000	181,87 €



METRIA



CHROMATOGRAFIEFLESJE, 12 X 32 mm, 2 ml, SCHROEFDOP HALS

Borosilicaatglas Kimble 5.1. Brede hals (binnendiameter 6,2 mm) voor optimale injectie. Te gebruiken met schroefdoppen 9-425

referentie	∅ (mm)	h (mm)	type	stuks per ref.	prijs
SV02-C20-100	11,6	32	transparant	100	6,70 €
SV02-A20-100	11,6	32	amberkleurig	100	7,65 €
SVP2-C02-100	11,6	32	transparant met schrijfruimte	100	8,61 €
SVP2-A02-100	11,6	32	amberkleurig met schrijfruimte	100	9,57 €
In "besparingspakket"					
SV02-C20-1K0	11,6	32	transparant	10 x 100	57,41 €
SV02-A20-1K0	11,6	32	amberkleurig	10 x 100	66,98 €
SVP2-C02-1K0	11,6	32	transparant met schrijfruimte	10 x 100	76,54 €
SVP2-A02-1K0	11,6	32	amberkleurig met schrijfruimte	10 x 100	86,11 €



METRIA



VIAL VOOR CHROMATOGRAFIE, 12 X 32 mm, MET INZETSTUKKEN

Borosilicaatglas USP type I. Geïntegreerde inzetstukken. Verkrijgbaar met verschillende dopopeningen; 9- 425 met schroefdraad, snap-top en capsuleerbaar

referentie	∅ (mm)	h (mm)	type	stuks per ref.	prijs
SV02-C02-100	11,6	32	0,2 ml, schroef 9 - 425, transparant	100	55,89 €
CV01-C02-100	11,6	32	0,2 ml, snap-top, transparant	100	55,89 €
STV2-C02-100	11,6	32	0,2 ml, capsuleerbaar, transparant	100	55,89 €



METRIA



CHROMATOGRAFIEFLESJE VAN PP, 12 X 32 mm, 2 ml, SCHROEFDOP HALS

Brede hals (binnendiameter 6,2 mm) voor optimale injectie. Te gebruiken met schroefdoppen 9-425

referentie	∅ (mm)	h (mm)	type	stuks per ref.	prijs
SV02-P20-100	11,6	32	Transparant	100	14,35 €
SV02-P2A-100	11,6	32	Barnsteen	100	14,35 €



METRIA



CHROMATOGRAFIE VIAL VAN PP, 12 X 32 mm, MET INZETSTUKKEN

Geïntegreerde inzetstukken. Verschillende types verkrijgbaar: 9- 425 schroefdraad of Snap Top met volumes van 0,3 ml en 0,7 ml

referentie	∅ (mm)	h (mm)	type	stuks per ref.	prijs
SV02-P03-100	11,6	32	0,3 ml, schroef 9 - 425, transparant	100	12,57 €
SV02-PA3-100	11,6	32	0,3 ml, schroef 9 - 425, amber	100	12,57 €
STV2-P03-100	11,6	32	0,3 ml, Snap Top, transparant	100	12,57 €
STV2-P07-100	11,6	32	0,7 ml, Snap Top, transparant	100	16,77 €
SV02-P07-100	11,6	32	0,7 ml, schroef 9 - 425, transparant	100	18,17 €

FLESJE MET HOGE TERUGWINNINGSGRAAD VOOR CROMATOGRAFIE

Injectievial met platte bodem van 1,5 ml met schroefdraad 9-425. Vervaardigd van LBG 3.3 borosilicaatglas. Geschikt voor zeer waardevolle monsters, maximale monsterterugwinning gegarandeerd. Verkrijgbaar in transparant of amberkleurig glas

METRIA



SCHROEFDOP VOOR VIALS MET SILICONEN/PTFE SEPTUM

Polypropyleen doppen geschikt voor vials met een 9-425-schroefdop. In het “pre-slit” model is het septum voorgeperforeerd voor een optimale injectie

METRIA



referentie	type	stuks per ref.	prijs
SC02-W02-100	siliconen/PTFE-septum, blauw	100	11,48 €
SC02-R02-100	siliconen/PTFE-septum, rood	100	12,44 €
SC02-G02-100	siliconen/PTFE-septum, groen	100	12,44 €
SC02-P02-100	pre-slit siliconen/PTFE-septum, blauw	100	13,40 €
In “besparingspakket”			
SC02-W02-1K0	siliconen/PTFE-septum, blauw	10 x 100	100,46 €
SC02-R02-1K0	siliconen/PTFE-septum, rood	10 x 100	110,03 €
SC02-G02-1K0	siliconen/PTFE-septum, groen	10 x 100	110,03 €
SC02-P02-1K0	pre-slit siliconen/PTFE-septum, blauw	10 x 100	119,60 €

VOORDEELPAKKET: SET VAN 1000 VIALS MET SCHROEFDRAAD EN 1000 SCHROEFDOPPEN MET SEPTUM

Het pakket omvat 10 dozen van 100 injectievials en 10 zakken van 100 doppen met siliconen/PTFE-septum

METRIA



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
Met siliconen/PTFE-septum			
SVSC-C20-1K0	1000 vials SV02-C20 1000 doppen SC02-W02 met siliconen/PTFE-septum	1000	157,87 €
SVSC-A20-1K0	1000 vials SV02-A20 1000 doppen SC02-W02 met siliconen/PTFE-septum	1000	167,44 €
SVPC-C20-1K0	1000 vials SVP2-C02 1000 doppen SC02-W02 met siliconen/PTFE-septum	1000	177,01 €
SVPC-A20-1K0	1000 vials SVP2-A02 1000 doppen SC02-W02 met siliconen/PTFE-septum	1000	186,58 €
“Voorgesneden” siliconen/PTFE-septum			
SVSC-C2P-1K0	1000 vials SV02-C20 1000 doppen SC02-P02 met pre-slit siliconen/PTFE-septum	1000	177,01 €
SVSC-A2P-1K0	1000 vials SV02-A20 1000 doppen SC02-P02 met pre-slit siliconen/PTFE-septum	1000	186,58 €
SVPC-CP2-1K0	1000 vials SVP2-C02 1000 doppen SC02-P02 met pre-slit siliconen/PTFE-septum	1000	196,14 €
SVPC-AP2-1K0	1000 vials SVP2-A02 1000 doppen SC02-P02 met pre-slit siliconen/PTFE-septum	1000	205,71 €



METRIA

SCHROEFDOP VOOR FLACONS MET INGESLOTEN SILICONEN/PTFE SEPTUM

Polypropyleen doppen geschikt voor flacons met 9- 425 schroefdraad. Het septum is aan de dop bevestigd om te voorkomen dat het eraf valt bij gebruik van stompe naalden. Bij het “pre-slit” model is het septum voorgeperforeerd voor optimale injectie



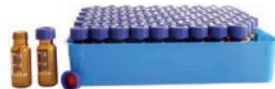
referentie	type	stuks per ref.	prijs
SC02-BN2-100	septum silicone/PTFE	100	16,21 €
SC02-BW2-100	septum pre-slit silicone/PTFE	100	19,15 €

METRIA

ULTRACLEAN TESTBUISET VOOR CHROMATOGRAFIE



Vorbereide kit van 2 ml UltraClean-vials + polypropyleen schroefdoppen (9-425), speciaal voor contaminatievrije bemonstering en gevoelige tests. Wordt veel gebruikt voor GC-MS, LC-MS en MS-MS en is een goede oplossing om ‘spookpieken’ in chromatografie te voorkomen. In het “pre-slit”-model is het septum voorgeperforeerd voor een optimale injectie. De vials hebben een platte bodem en een schrijfruimte; er zijn transparante en amberkleurige opties beschikbaar. Met certificaat



referentie	type	stuks per ref.	prijs
SVC2-P02-100	transparant, siliconen/PTFE-septum	100	29,63 €
SVC2-W02-100	transparant, voorgesneden siliconen/PTFE-septum	100	31,79 €
SVC2-PA2-100	amberkleurig, siliconen/PTFE-septum	100	35,71 €
SVC2-WA2-100	amberkleurig, voorgesneden siliconen/PTFE-septum	100	37,88 €

METRIA

VIAL SNAPCAP VOOR CHROMATOGRAFIE, 2 ml



USP Type I borosilicaatglas, brede hals, platte basis. Ontworpen voor gebruik met kunststof snap top caps. Deze doppen maken krimpen overbodig. De doppen klikken eenvoudig over de bovenkant van de injectievial en sluiten de inhoud stevig aan de binnenkant af.



referentie	type	stuks per ref.	prijs
STV2-C20-100	transparant	100	9,42 €
STV2-A20-100	amberkleurig	100	15,31 €
STP2-C20-100	transparant met schrijfruimte	100	16,29 €
STP2-A20-100	amberkleurig met schrijfruimte	100	21,47 €

METRIA

DOPPEN VOOR VIALS SNAPCAP MET SILICONEN/PTFE-SEPTUM

Snap caps met rood PTFE (11mm)/wit Silicone (1mm) (0,04”) septum



referentie	type	stuks per ref.	prijs
STC2-P20-100	septum van witte siliconen / rode PTFE	100	13,40 €
STC2-W20-100	pre-slit septum van witte siliconen / rode PTFE	100	16,27 €

INZETSTUK VOOR CHROMATOGRAFIEVIALS VAN 2 ml

Helder glas met platte bodem, conische bodem of conische bodem met Polyspring. Voor gebruik met injectievials van 2 ml

referentie	Ø x h (mm)	capaciteit	type	stuks per ref.	prijs
SVI2-FBA-100	6 x 31	300 µl	platte bodem	100	10,59 €
SVI2-CBA-100	6 x 31	250 µl	conische bodem	100	16,23 €
SVI2-CBP-100	6 x 29	200 µl	conische bodem met Polyspring	100	20,83 €

INVRIESBARE KUNSTSTOF DOOS VOOR CHROMATOGRAFIEVIALS

Van polypropyleen en invriesbaar. Naturel kleur

referentie	h (mm)	l (mm)	b (mm)	type	stuks per ref.	prijs
FBXP-081-001	51	128	128	voor 81 vials van 1,8/2 ml (Ømax. 12 mm)	1	5,63 €
FBXP-100-001	53	140	140	voor 100 vials van 1,8/2 ml (Ømax. 12 mm)	1	6,20 €

INVRIESBARE KUNSTSTOF DOOS MET KlapDEKSEL VOOR VIALS

Vervaardigd van autoclaveerbaar en invriesbaar polypropyleen (bestand tegen temperaturen tussen -130 °C en +130 °C)

referentie	h (mm)	l (mm)	b (mm)	type	stuks per ref.	prijs
FBXP-K03-001	50	140	140	gele doos/kleurloos deksel	1	7,19 €
FBXP-K04-001	50	140	140	blauwe doos/kleurloos deksel	1	7,19 €

RVS REK VOOR CHROMATOGRAFIEVIALS

Voor chromatografievials van 12 x 32 mm. Diameter van de opening ~14 mm

referentie	h (mm)	l (mm)	b (mm)	type	stuks per ref.	prijs
TTSS-R24-001	25	86	64	voor 6 x 4 chromatografievials	1	22,56 €
TTSS-R50-001	25	150	80	voor 10 x 5 chromatografievials	1	29,21 €

CHROMATOGRAFIEFLESJE, 15 X 45 mm, 4 ml, SCHROEFDOp HALS

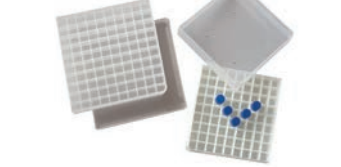
Borosilicaatglas USP type I. Brede hals, vlakke bodem en schroefdraad type 13-425 (ND13)

referentie	Ø (mm)	h (mm)	type	stuks per ref.	prijs
SV04-C40-100	15	45	transparant	100	12,20 €
SV04-A40-100	15	45	amberkleurig	100	25,90 €
SVP4-C40-100	15	45	transparant met schrijfruimte	100	18,69 €
SVP4-A40-100	15	45	amberkleurig met schrijfruimte	100	32,08 €

METRIA



astik's



astik's



clink



METRIA





METRIA | SCHROEFDOP 13-425 VOOR VIALS MET SILICONE/PTFE SEPTUM

Vervaardigd van zwart polypropyleen (PP). Schroefdraad 13-425 met 13 mm septum van rood PTFE/wit silicone met een dikte van 1,5 mm (0,06")

referentie	type	stuks per ref.	prijs
SC04-R40-100	septum van witte siliconen / rode PTFE	100	21,43 €



METRIA | KRIMPVIAL HEADSPACE MET 20 mm HALS

USP
Type I

Helder USP Type I borosilicaatglas met afgeschuinde rand

referentie	Ø x h (mm)	vol. (ml)	type	stuks per ref.	prijs
CHVF-C10-100	22,5 x 46	10	platte bodem	100	18,51 €
CHVR-C10-100	22,5 x 46	10	afgeronde bodem	100	18,51 €
CHVF-C20-100	22,5 x 75	20	platte bodem	100	21,10 €
CHVR-C20-100	22,5 x 75	20	afgeronde bodem	100	21,10 €

METRIA | ALUMINIUM KRIMPDOP Ø20 mm MET SEPTUM

10 mm opening aan de bovenkant , septum met een dikte van 3 mm (0,125")



referentie	type	stuks per ref.	prijs
CHCA-S20-100	septum van witte siliconen/kleurloos PTFE	100	31,51 €
CHCA-B20-100	septum van gegoten butyl/kleurloos PTFE	100	40,90 €



METRIA | VIAL SHELL, 1 ml

Vlakke bodem, transparant glas met dop

referentie	Ø x h (mm)	vol. (ml)	stuks per ref.	prijs
SHV1-C40-200	8 x 40	1	200	24,95 €

labkem | SILICAGEL VOOR KOLOMCHROMATOGRAFIE

Zeer zuivere silicagel met een uitstekende poriënstructuur in de vorm van witte korrels met uniforme deeltjesgrootte. Wordt gebruikt als hulpstof bij chromatografie, maar ook voor de scheiding en zuivering van actieve farmaceutische bestanddelen en voor de raffinage van olie, aardoliederivaten en aromatische koolwaterstoffen



referentie	granulometrie	porie	verpakking	prijs
SGEC-200-500	0,063 - 0,200 mm	60 Å	500 g	17,41 €
SGEC-060-500	0,040 - 0,063 mm	60 Å	500 g	18,25 €

REK VAN PP VOOR CHROMATOGRAFIEVIALS

Rek voor chromatografievials. Capaciteit voor 50 vials. Verkrijgbaar in 2 maten voor vials van 2 ml en 4 ml

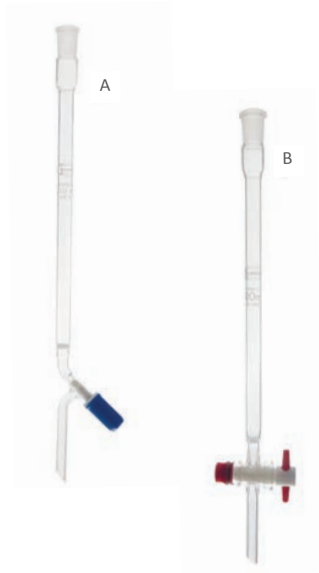
METRIA



referentie	h (mm)	l (mm)	b (mm)	beschrijving	stuks per ref.	prijs
RCVL-002-001	21	190	103	voor vials van 2 ml (Ø 12 mm), blauw	1	11,41 €
RCVL-R02-001	21	190	103	voor vials van 2 ml (Ø 12 mm), rood	1	11,41 €
RCVL-N02-001	21	190	103	voor vials van 2 ml (Ø 12 mm), oranje	1	11,00 €
RCVL-004-001	30	235	121	voor vials van 4 ml (Ø 16 mm), blauw	1	28,02 €

GLAZEN KOLOM VOOR CHROMATOGRAFIE

Vervaardigd van hoogwaardig, chemisch bestendig borosilicaat 3.3-glas. Wordt gebruikt met SGEC-200-500 of SGEC-060-500 in chromatografische toepassingen. 2 types: (A) Met PTFE-naaldventiel: PTFE Rotaflö kraan voor nauwkeurige regeling van de eluentstroom, gesinterde schijf, NS aansluiting voor reservoirs en porositeit 0. (B) Met PTFE-stopkraan: Gesinterde fritschijf, PTFE-kraan (opening: 0-2,5 mm), NS aansluiting en porositeit 0



referentie	Ø x h (mm)	vol. (ml)	slijpstuk sup. (vrouwetje)	type	stuks per ref.	prijs
GLAC-N02-001	10 x 200	15	14/23	A	1	23,93 €
GLAC-N03-001	10 x 300	20	14/23	A	1	23,93 €
GLAC-N05-001	20 x 200	60	19/26	A	1	27,15 €
GLAC-N07-001	20 x 400	120	19/26	A	1	28,37 €
GLAC-N11-001	30 x 400	270	29/32	A	1	31,05 €
GLAC-N12-001	30 x 500	340	29/32	A	1	32,13 €
GLAC-K01-001	10 x 100	8	14/23	B	1	37,81 €
GLAC-K02-001	10 x 200	15	14/23	B	1	37,81 €
GLAC-K03-001	15 x 200	35	14/23	B	1	38,20 €
GLAC-K04-001	10 x 300	23	14/23	B	1	38,20 €
GLAC-K05-001	20 x 400	125	29/32	B	1	44,18 €
GLAC-K07-001	30 x 600	430	29/32	B	1	43,61 €

DUNNELAAGCHROMATOGRAFIE PLATEN (TLC)

Silicagelplaten met aluminium of glazen achterkant voor TLC in verschillende maten. Deeltjesgrootte 5-17 µm, poriegrootte 60 Å, specifiek porievolume 0,75 ml/g, specifiek oppervlak 500 m²/g. Voor aluminium ondersteunde platen: laagdikte 0,15-0,20 mm en natriumzouten van organische zuren als bindmiddel. Voor platen met glazen achterkant: laagdikte 0,20-0,25 mm en polyacrylaten en/of andere stoffen als bindmiddel

METRIA



referentie	afmetingen (mm)	type	stuks per ref.	prijs
TLCP-AI0-250	25 x 75	van aluminium met F254	250	100,28 €
TLCP-AI1-080	50 x 100	van aluminium met F254	80	95,28 €
TLCP-AI2-020	100 x 200	van aluminium met F254	20	85,25 €
TLCP-AI3-020	200 x 200	van aluminium met F254	20	140,39 €
TLCP-AN3-020	200 x 200	van aluminium zonder F254	20	132,88 €
TLCP-GI1-160	50 x 100	van glas met F254	160	98,23 €
TLCP-GI2-040	100 x 200	van glas met F254	40	95,76 €
TLCP-GI3-020	200 x 200	van glas met F254	20	122,78 €
TLCP-GN3-020	200 x 200	van glas zonder F254	20	119,28 €



LBG | **VIERKANTE GLAZEN CUVETTE**

Van natronkalkglas, inclusief deksel. Geschikt voor TLC (thin layer chromatography) en andere toepassingen

referentie	afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	stuks per ref.	prijs
SGCH-S01-001	215 x 140 x 100 (mm)	1	64,95 €
SGCH-S02-001	220 x 140 x 140 (mm)	1	59,93 €
SGCH-S03-001	225 x 125 x 225 (mm)	1	104,86 €



astik's | **PP VEILIGHEIDSDOPPEN MET GL45 SCHROEFDRAAD**

Ontworpen om verdamping van vluchtige stoffen te voorkomen. Past op flessen en potten met GL45 schroefdraad. Verkrijgbaar met 2, 3 of 4 aansluitpoorten

referentie	type	stuks per ref.	prijs
SFCP-B23-001	blauw, 2 poorten voor buizen van 3,2 mm	1	22,56 €
SFCP-R33-001	rood, 3 poorten voor buizen van 3,2 mm	1	22,36 €
SFCP-Y43-001	geel, 4 poorten Voor buizen van 3,2 mm	1	22,36 €
SFCP-B21-001	blauw, 2 poorten voor buizen van 1,6 mm	1	22,36 €
SFCP-R31-001	rood, 3 poorten voor buizen van 1,6 mm	1	22,36 €
SFCP-Y41-001	geel, 4 poorten voor buizen van 1,6 mm	1	22,36 €
Accessoires en reserveonderdelen			
SFCP-A01-005	10-32unf PEEK aansl. voor buizen v. 1,6 mm	5	55,89 €
SFCP-A02-005	1/4-28 PEEK aansl. voor buizen van 3,2 mm	5	76,85 €
SFCP-A03-005	10-32unf PEEK-poortplug doppen 1,6 mm	5	34,93 €

**LABKEM-
OPLOSMIDDELEN VOOR
CHROMATOGRAFIE**

De zuiverheid van oplosmiddelen is bepalend voor de kwaliteit van analytische resultaten. De HPLC-, GC- en LC/MS-kwaliteit oplosmiddelen die beschikbaar zijn in het hoofdstuk Chemische Reagentia (zie p. 367), garanderen een minimale achtergrondinterferentie en uitstekende reproduceerbaarheid.

- Volledig assortiment met de meest gangbare oplosmiddelen zoals oa Acetonitril, Methanol en Water.
- Verkrijgbaar in 2,5 L en 4 L verpakkingen, ontworpen om besmetting te voorkomen.

Raadpleeg het hoofdstuk Chemische Reagentia voor alle beschikbare varianten.



KLEM VOOR REAGEERBUISJES

Van staaldraad. Lengte: 17 cm

clink



KLEM VOOR REAGEERBUIZEN

Van hout, lengte 20 cm

bb



referentie	type	stuks per ref.	prijs
TTHS-001-002	voor buizen met Ø 6-32 mm	2	1,89 €
TTHW-001-001	voor buizen met Ø 20 mm	1	1,04 €
In “besparingspakket”			
TTHW-001-010	voor buizen met Ø 20 mm	10	8,08 €

REAGEERBUIS VAN KUNSTSTOF

Ronde bodem. Verpakt in zakjes. Verkrijgbaar in polystyreen (PS) (transparant) en polypropyleen (PP) (doorschijnend)

astik's



referentie	materiaal	capaciteit	buitenØ (mm)	l (mm)	stuks per ref.	prijs
Van polystyreen (PS)						
TUPS-126-500	PS	3 ml	12	60	500	11,80 €
TUPS-127-500	PS	5 ml	12	75	500	12,00 €
TUPS-137-500	PS	5 ml	13	75	500	13,08 €
TUPS-130-500	PS	8 ml	13	100	500	17,42 €
TUPS-160-500	PS	10 ml	16	100	500	22,95 €
Van polystyreen (PP)						
TUPP-126-500	PP	3 ml	12	60	500	11,52 €
TUPP-127-500	PP	5 ml	12	75	500	12,21 €
TUPP-137-500	PP	5 ml	13	75	500	13,00 €
TUPP-130-500	PP	8 ml	13	100	500	17,50 €
TUPP-160-500	PP	10 ml	16	100	500	20,52 €

BRANCHIA



Maak kennis met ons assortiment steriele en niet-steriele (autoclaveerbare) BRANCHIA-spuifilters.

Met een hoge filtratiesnelheid en een geschikte eiwitretentie voor elke toepassing, waaronder:

- Sterilisatie van waterige en biologische monsters en farmaceutische oplossingen
- Steriele filtratie van kweekmedia en additieven voor kweekmedia
- Bacteriefiltratie in oplosmiddelen

LBG**REAGEERBUIZEN VAN BOROSILICAATGLAS**

Vervaardigd van borosilicaatglas LBG 3.3. Zonder omgelegde rand



referentie	capaciteit	buitenØ (mm)	l (mm)	dikte (mm)	stuks per ref.	prijs
TU02-127-250	5 ml	12	75	0,8	250	13,40 €
TU02-120-250	7 ml	12	100	0,8	250	15,22 €
TU02-130-250	8 ml	13	100	0,8 - 1,0	250	20,08 €
TU02-160-250	10 ml	16	100	1,0	250	27,32 €
TU02-165-250	16 ml	16	150	1,0	250	37,48 €
TU02-170-250	17 ml	16	160	1,0	250	47,30 €
In "besparingspakket"						
TU02-127-2K0	5 ml	12	75	0,8	8 x 250	83,54 €
TU02-120-2K0	7 ml	12	100	0,8	8 x 250	100,25 €
TU02-130-2K0	8 ml	13	100	0,8 - 1,0	8 x 250	113,95 €
TU02-160-1K0	10 ml	16	100	1,0	4 x 250	89,97 €
TU02-165-1K0	16 ml	16	150	1,0	4 x 250	118,76 €
TU02-170-1K0	17 ml	16	160	1,0	4 x 250	135,20 €

LBG**REAGEERBUIZEN VAN NEUTRAAL GLAS**

Vervaardigd van neutraal glas LBG N. Zonder omgelegde rand



referentie	capaciteit	buitenØ (mm)	l (mm)	dikte (mm)	stuks per ref.	prijs
TU04-105-250	2,5 ml	10	50	0,8 - 1,0	250	8,70 €
TU04-107-250	3,5 ml	10	75	0,8 - 1,0	250	9,38 €
TU04-127-250	5 ml	12	75	0,8 - 1,0	250	10,46 €
TU04-120-250	7 ml	12	100	0,8 - 1,0	250	13,11 €
TU04-130-250	8 ml	13	100	0,8 - 1,0	250	13,40 €
TU04-160-100	10 ml	16	100	1,0 - 1,2	100	8,84 €
TU04-165-100	16 ml	16	150	1,0 - 1,2	100	11,25 €
TU04-170-250	17 ml	16	160	1,0 - 1,2	250	36,25 €
TU04-200-100	45 ml	20	200	1,0 - 1,2	100	22,67 €
TU04-225-100	70 ml	25	200	1,0 - 1,2	100	30,84 €
TU04-250-100	90 ml	25	250	1,0 - 1,2	100	39,96 €
In "besparingspakket"						
TU04-105-2K0	2,5 ml	10	50	0,8 - 1,0	8 x 250	49,62 €
TU04-107-2K0	3,5 ml	10	75	0,8 - 1,0	8 x 250	53,45 €
TU04-127-2K0	5 ml	12	75	0,8 - 1,0	8 x 250	59,55 €
TU04-120-2K0	7 ml	12	100	0,8 - 1,0	8 x 250	74,82 €
TU04-130-2K0	8 ml	13	100	0,8 - 1,0	8 x 250	76,36 €
TU04-160-1K0	10 ml	16	100	1,0 - 1,2	10 x 100	62,99 €
TU04-165-600	16 ml	16	150	1,0 - 1,2	6 x 100	48,09 €
TU04-170-1K0	17 ml	16	160	1,0 - 1,2	4 x 250	106,50 €
TU04-200-400	45 ml	20	200	1,0 - 1,2	4 x 100	75,57 €
TU04-225-400	70 ml	25	200	1,0 - 1,2	4 x 100	102,82 €
TU04-250-400	90 ml	25	250	1,0 - 1,2	4 x 100	132,72 €

GLAZEN REAGEERBUIZEN VOOR EENMALIG GEBRUIK

Vervaardigd van neutraal glas zonder omgelegde rand. Wanden met dikte van 0,6 mm



referentie	capaciteit	buitenØ (mm)	l (mm)	dikte (mm)	stuks per ref.	prijs
TU05-107-250	3 ml	10	75	0,6	250	6,91 €
TU05-127-250	5 ml	12	75	0,6	250	7,42 €
TU05-120-250	7 ml	12	100	0,6	250	8,59 €
TU05-130-250	7 ml	13	100	0,6	250	9,65 €
In “besparingspakket”						
TU05-107-2K0	3 ml	10	75	0,6	8 x 250	45,49 €
TU05-127-2K0	5 ml	12	75	0,6	8 x 250	48,84 €
TU05-120-2K0	7 ml	12	100	0,6	8 x 250	56,55 €
TU05-130-2K0	7 ml	13	100	0,6	8 x 250	61,14 €

CONISCHE BUIS MET RAND

Conische buis met rand van 15ml en afmetingen van 17,5 x 120 mm. Heeft gegoten gradaties elke 1/2 ml tot 15 ml

astik's

referentie	type	stuks per ref.	prijs
TUCB-15P-250	gemaakt van PS	250	14,52 €
TUCB-15S-250	gemaakt van PP	250	12,87 €

REAGEERBUIS VAN PTFE

Reageerbuis van PTFE, dikwandig en met gladde binnenkant. Chemisch inert, bruikbaar tot 280 °C

astik's



referentie	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	type	stuks per ref.	prijs
TPTF-017-001	17 ml	18	100	ronde bodem	1	22,00 €
TPTF-050-001	50 ml	25	145	ronde bodem	1	28,25 €
TPTF-C18-001	18 ml	18	120	conische bodem	1	20,50 €

DOP VOOR REAGEERBUIZEN

Van polyethyleen. Met lamellen. Voor onze kunststof reageerbuisjes referenties TUPS- en TUPP

astik's

referentie	type	stuks per ref.	prijs
TUST-N12-1K0	voor buizen van Ø12 mm, kleurloos	1000	11,54 €
TUST-R12-1K0	voor buizen van Ø12 mm, rood	1000	11,82 €
TUST-B12-1K0	voor buizen van Ø12 mm, blauw	1000	11,54 €
TUST-N13-1K0	voor buizen van Ø 13 mm, kleurloos	1000	13,16 €
TUST-B13-1K0	voor buizen van Ø13 mm, blauw	1000	13,16 €
TUST-R13-1K0	voor buizen van Ø13 mm, rood	1000	13,16 €
TUST-N16-1K0	voor buizen van Ø 16 mm, kleurloos	1000	17,97 €
TUST-R16-1K0	voor buizen van Ø16 mm, rood	1000	18,17 €
TUST-B16-1K0	voor buizen van Ø16 mm, blauw	1000	17,97 €



astiK's | DOP VOOR REAGEERBUIZEN



Van polypropyleen. Voor glazen reageerbuisjes met referentie TU02, TU04 en TU05



referentie	type	stuks per ref.	prijs
PUST-N13-500	voor buizen met Ø 13 mm, kleurloos	500	18,26 €
PUST-R13-500	voor buizen met Ø13 mm, rood	500	18,26 €
PUST-B13-500	voor buizen met Ø13 mm, blauw	500	18,26 €
PUST-N16-500	voor buizen met Ø 16 mm, kleurloos	500	20,34 €
PUST-R16-500	voor buizen met Ø16 mm, rood	500	20,34 €
PUST-B16-500	voor buizen met Ø16 mm, blauw	500	20,34 €
PUST-N20-250	voor buizen met Ø20 mm, kleurloos	250	14,06 €
PUST-R20-250	voor buizen met Ø20 mm, rood	250	14,06 €
PUST-B20-250	voor buizen met Ø20 mm, blauw	250	14,06 €
PUST-N25-250	voor buizen met Ø25 mm, kleurloos	250	16,41 €
PUST-R25-250	voor buizen met Ø25 mm, rood	250	16,34 €
PUST-B25-250	voor buizen met Ø25 mm, blauw	250	16,34 €

astiK's | DUBBELPOSITIESLUITINGEN VOOR REAGEERBUIZEN



Kleurloos, van polyethyleen. Dubbele functie, eenmaal in de buis geplaatst; losse positie voor aerobe kweken of gesloten positie voor anaerobe kweken

referentie	type	stuks per ref.	prijs
TUDP-012-1K0	voor buizen met Ø 12 mm	1000	15,82 €
TUDP-017-500	voor buizen met Ø 17 mm	500	14,21 €

astiK's | MULTI-POSITIE STOP VOOR REAGEERBUIZEN

Van polyethyleen. Past op diameters van 10, 12, 13 en 16 mm



referentie	type	stuks per ref.	prijs
TUMF-00W-1K0	kleurloos	1000	13,58 €
TUMF-00B-1K0	blauw	1000	13,58 €
TUMF-00G-1K0	groen	1000	13,58 €
TUMF-00R-1K0	rood	1000	13,58 €
TUMF-00Y-1K0	geel	1000	13,58 €

FLEXIBELE DOP VOOR REAGEERBUISJES

Van polyethyleen. Flexibel, past zich aan de buisopening aan. Beschikbaar voor buizen met een diameter van 13 mm en voor buizen met een diameter van 16 mm

astik's



referentie	type	stuks per ref.	prijs
TUFC-W13-1K0	voor buizen van Ø 13 mm, kleurloos	1000	11,12 €
TUFC-R13-1K0	voor buizen van Ø 13 mm, rood	1000	11,12 €
TUFC-B13-1K0	voor buizen van Ø 13 mm, blauw	1000	11,12 €
TUFC-G13-1K0	voor buizen van Ø 13 mm, groen	1000	11,12 €
TUFC-W16-1K0	voor buizen van Ø 16 mm, kleurloos	1000	13,31 €
TUFC-R16-1K0	voor buizen van Ø 16 mm, rood	1000	13,31 €
TUFC-B16-1K0	voor buizen van Ø 16 mm, blauw	1000	13,31 €
TUFC-G16-1K0	voor buizen van Ø 16 mm, groen	1000	13,31 €

MASSIEF RUBBEREN STOP

Gemaakt van rood natuurlijk rubber

astik's



referentie	bovenØ (mm)	Ø onder (mm)	h (mm)	voor buisjes met Ø _{int}	stuks per ref.	prijs
STOR-009-025	9	6	16	7,5 ± 0,5 mm	25	2,01 €
STOR-013-025	13	9	15,5	11 ± 0,5 mm	25	2,07 €
STOR-014-025	14	11	18,5	12,5 ± 0,5 mm	25	2,42 €
STOR-016-025	16,5	13	20	15 ± 0,5 mm	25	2,91 €
STOR-019-025	19	14	21	16,5 ± 0,5 mm	25	3,66 €
STOR-021-020	21	15	22	18 ± 0,5 mm	20	3,30 €
STOR-022-020	22,5	17,5	23	20 ± 0,5 mm	20	4,16 €
STOR-026-010	26,5	21	27,5	24 ± 0,5 mm	10	4,22 €
STOR-028-010	28	21,5	31	25 ± 0,5 mm	10	4,85 €
STOR-030-010	30	26	33	28 ± 0,5 mm	10	6,75 €
STOR-032-010	32,5	28,5	32,5	30,5 ± 0,5 mm	10	7,47 €
STOR-037-010	37,5	28,5	44	33 ± 0,5 mm	10	10,00 €
STOR-041-010	41,5	32	42,5	37 ± 0,5 mm	10	12,42 €
STOR-049-010	49,5	40	40,5	45 ± 0,5 mm	10	19,17 €

labkem

LABKEM CLEANER LABORATORIUMREINIGERS
voor handmatige of machinale reiniging zie p. 359

- Ideaal voor gebruik met laboratoriummateriaal zoals glas, kunststof, roestvrij staal en porselein
- Biologisch afbreekbaar
- Zeer doeltreffend



astik's

GEPERFOREERDE MASSIEF RUBBEREN STOP

Gemaakt van rood natuurlijk rubber



referentie	bovenØ (mm)	Ø _{onder} (mm)	h (mm)	voor buisjes met Ø _{int}	stuks per ref.	prijs
STOR-H13-025	13	9	15,5	11 ± 0,5 mm	25	2,09 €
STOR-H14-025	14	11	18,5	12,5 ± 0,5 mm	25	2,42 €
STOR-H16-025	16,5	13	20	15 ± 0,5 mm	25	2,94 €
STOR-H19-025	19	14	21	16,5 ± 0,5 mm	25	3,68 €
STOR-H21-020	21	15	22	18 ± 0,5 mm	20	3,41 €
STOR-H22-020	22,5	17,5	23	20 ± 0,5 mm	20	4,23 €
STOR-H26-010	26,5	21	27,5	24 ± 0,5 mm	10	4,30 €
STOR-H28-010	28	21,5	31	25 ± 0,5 mm	10	4,96 €
STOR-H30-010	30	26	33	28 ± 0,5 mm	10	6,75 €
STOR-H32-010	32,5	28,5	32,5	30,5 ± 0,5 mm	10	7,47 €
STOR-H37-010	37,5	28,5	44	33 ± 0,5 mm	10	10,00 €
STOR-H41-010	41,5	32	42,5	37 ± 0,5 mm	10	12,42 €
STOR-H49-010	49,5	40	40,5	45 ± 0,5 mm	10	19,17 €

astik's

MASSIEF SILICONEN STOP



Vervaardigd van amberkleurig silicone. Bestand tegen temperaturen tussen -70 °C en 200 °C



referentie	bovenØ (mm)	Ø _{onder} (mm)	h (mm)	voor buisjes met Ø _{int}	stuks per ref.	prijs
STOS-011-025	11,1	6,35	25,4	9 ± 0,5 mm	25	4,24 €
STOS-013-025	12,7	7,9	25,4	10 ± 0,5 mm	25	5,54 €
STOS-015-025	15,09	10,31	25,4	13 ± 0,5 mm	25	7,39 €
STOS-017-025	17	13	25,4	15 ± 0,5 mm	25	10,05 €
STOS-019-025	19	14,27	25,4	17 ± 0,5 mm	25	12,71 €
STOS-020-025	20	15,88	25,4	18 ± 0,5 mm	25	14,23 €
STOS-024-020	24	18	30	21 ± 0,5 mm	20	16,08 €
STOS-026-010	26	20	25,4	23 ± 0,5 mm	10	8,52 €
STOS-027-010	27	23	25,4	25 ± 0,5 mm	10	11,78 €
STOS-032-010	31,75	26,19	25,4	29 ± 0,5 mm	10	15,78 €
STOS-037-010	36,98	30,18	25,4	34 ± 0,5 mm	10	21,07 €
STOS-041-010	41	33,02	25,4	37 ± 0,5 mm	10	25,53 €
STOS-044-010	44,45	37,31	25,4	41 ± 0,5 mm	10	29,72 €
STOS-046-010	46,05	38,1	25,4	42 ± 0,5 mm	10	31,47 €
STOS-052-010	52,4	44,45	25,4	48 ± 0,5 mm	10	42,72 €
STOS-060-010	59,99	50	45,01	55 ± 0,5 mm	10	97,30 €

DISPENSER VOOR REAGEERBUIZEN

Metalen dispenser met transparant acryldeksel. De dozen met Labbox reageerbuizen met referenties TU02, TU04, TU05 en STUN kunnen er direct in worden geplaatst



referentie	type	stuks per ref.	prijs
DISP-TU1-001	voor buizen van 75 mm lang	1	34,42 €
DISP-TU2-001	voor buizen van 100 mm lang	1	34,42 €

REAGEERBUIS MET SCHROEFDOOP, RONDE BODEM

Vervaardigd van borosilicaatglas. Verkrijgbaar met zwarte fenoldop met siliconen pakking (A) of met kleurloze polypropyleendop met PTFE pakking (B). Autoclaveerbaar



referentie	capaciteit	buitenØ (mm)	h (mm)	dikte (mm)	type	stuks per ref.	prijs
Ronde bodem, fenoldop met siliconen pakking							
STUN-001-250	5 ml	12	75	0,8 - 1,0	A	250	77,86 €
STUN-002-250	7 ml	13	100	0,8 - 1,0	A	250	81,74 €
STUN-003-250	10 ml	16	100	0,8 - 1,0	A	250	84,56 €
STUN-004-100	15 ml	16	150	0,8 - 1,0	A	100	43,96 €
STUN-005-100	30 ml	20	150	1,0 - 1,2	A	100	54,12 €
Ronde bodem, PP-dop met PTFE-pakking							
STUN-T01-250	5 ml	12	75	0,8 - 1,0	B	250	86,52 €
STUN-T02-250	7 ml	13	100	0,8 - 1,0	B	250	86,78 €
STUN-T03-250	10 ml	16	100	0,8 - 1,0	B	250	112,84 €
STUN-T04-100	15 ml	16	150	0,8 - 1,0	B	100	48,62 €
STUN-T05-100	30 ml	20	150	1,0 - 1,2	B	100	64,22 €



REAGEERBUIS MET SCHROEFDOOP, PLATTE BODEM

Vervaardigd van borosilicaatglas. Verkrijgbaar met zwarte fenoldop met siliconen pakking (A) of met kleurloze polypropyleendop met PTFE pakking (B). Autoclaveerbaar



referentie	capaciteit	buitenØ (mm)	h (mm)	dikte (mm)	type	stuks per ref.	prijs
Platte bodem, fenoldop met siliconen pakking							
STUN-F01-250	5 ml	12	75	0,8 - 1,0	A	250	77,86 €
STUN-F02-250	7 ml	13	100	0,8 - 1,0	A	250	81,74 €
STUN-F03-250	10 ml	16	100	0,8 - 1,0	A	250	84,56 €
STUN-F04-100	15 ml	16	150	0,8 - 1,0	A	100	43,96 €
STUN-F05-100	30 ml	20	150	1,0 - 1,2	A	100	54,12 €
Ronde bodem, PP-dop met PTFE-pakking							
STUN-TP1-250	5 ml	12	75	0,8 - 1,0	B	250	86,52 €
STUN-TP2-250	7 ml	13	100	0,8 - 1,0	B	250	90,83 €
STUN-TP3-250	10 ml	16	100	0,8 - 1,0	B	250	96,15 €
STUN-TP4-100	15 ml	16	150	0,8 - 1,0	B	100	54,02 €
STUN-TP5-100	30 ml	20	150	1,0 - 1,2	B	100	71,35 €



astik's

REAGEERBUIS MET SCHROEFDOP VAN PP



Van polypropyleen. Ø 16 x 100 mm, totaal volume 10 ml. Cilindrische bodem. Buizen en doppen in afzonderlijke zakjes

referentie	type	stuks per ref.	prijs
CLTS-010-1K0	geen etiket	10 x 100	77,75 €
CLTS-L10-1K0	etiket	10 x 100	89,60 €

astik's

UNIVERSEEL REK VOOR BUIZEN



Van polypropyleen. In elk vlak kunnen verschillende buisdiameters worden geplaatst: 40 buisjes van Ø 12 mm, 20 buisjes van Ø 20 mm, 24 centrifugebuisjes van 15 ml of 8 centrifugebuisjes van 50 ml

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
MTSP-001-001	rek, blauw	1	15,94 €

astik's

REK VOOR REAGEERBUIZEN



Van polypropyleen, met vierkante gaten. Drijft of kantelt niet bij onderdompeling in een waterbad. Demonteerbaar en autoclaveerbaar

referentie	h (mm)	l (mm)	b (mm)	type	stuks per ref.	prijs
TTSP-021-001	65	250	105	voor 21 buizen (Ø 30 mm)	1	4,26 €
TTSP-024-001	65	250	105	voor 24 buizen (Ø 25 mm)	1	4,26 €
TTSP-040-001	65	250	105	voor 40 buizen (Ø 20 mm)	1	4,26 €
TTSP-060-001	65	250	105	voor 60 buizen (Ø 16 mm)	1	4,26 €
TTSP-090-001	65	250	105	voor 90 buizen (Ø 13 mm)	1	4,26 €

astik's

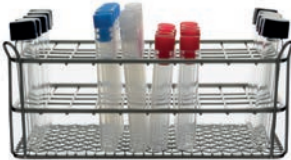
ROTTEREND MULTIREK VOOR BUIZEN



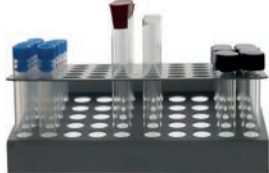
Vervaardigd van polypropyleen. Draaibaar om verschillende maten reageer-en centrifugebuizen op te kunnen slaan. Vier modules. Autoclaveerbaar

referentie	type	stuks per ref.	prijs
RMRT-004-001	2 x 50 ml, 6 x 20 ml, 8 x 15 ml, 10 x 12 ml in elke module	1	22,01 €
RMRT-005-001	2 x 50 ml, 8 x 15 ml, 9 x 1,5 ml, 6 x 0,5 ml, 48 x 0,2 ml in elke module	1	21,58 €

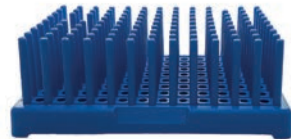
clink



clink



astik's



REK VOOR REAGEERBUIZEN

Van roestvrij staal

referentie	h (mm)	l (mm)	b (mm)	type	stuks per ref.	prijs
TTSS-W24-001	60	86	64	voor 6 x 4 buizen (tot Ø 10 mm)	1	22,56 €
TTSS-A24-001	90	86	64	voor 6 x 4 buizen (tot Ø 10 mm)	1	26,88 €
TTSS-X50-001	60	170	86	voor 10 x 5 buizen (tot Ø 12 mm)	1	30,16 €
TTSS-B50-001	90	170	86	voor 10 x 5 buizen (tot Ø 12 mm)	1	30,16 €
TTSS-C24-001	90	110	79	voor 6 x 4 buizen (tot Ø 14 mm)	1	34,96 €
TTSS-D24-001	90	125	90	voor 6 x 4 buizen (tot Ø 16 mm)	1	24,75 €
TTSS-D50-001	90	200	105	voor 10 x 5 buizen (tot Ø 16 mm)	1	33,21 €
TTSS-E24-001	90	135	93	voor 6 x 4 buizen (tot Ø 18 mm)	1	25,49 €
TTSS-E50-001	90	220	116	voor 10 x 5 buizen (tot Ø 18 mm)	1	33,48 €
TTSS-F24-001	90	145	105	voor 6 x 4 buizen (tot Ø 20 mm)	1	27,66 €
TTSS-F50-001	90	238	125	voor 10 x 5 buizen (tot Ø 20 mm)	1	36,45 €
TTSS-G24-001	90	161	113	voor 6 x 4 buizen (tot Ø 22 mm)	1	27,87 €
TTSS-K24-001	90	209	143	voor 6 x 4 buizen (tot Ø 30 mm)	1	33,22 €

Z-VORMIG REK VOOR BUIZEN

Vervaardigd van aluminium

referentie	h (mm)	l (mm)	b (mm)	type	stuks per ref.	prijs
TTZS-012-001	64	168	90	voor 5 x 10 buizen tot Ø 12 mm	1	17,04 €
TTZS-014-001	64	200	107	voor 5 x 10 buizen tot Ø 14 mm	1	14,86 €
TTZS-017-001	64	225	120	voor 5 x 10 buizen tot Ø 16 mm	1	15,73 €

STAAFREK VOOR REAGEERBUIZEN

Van blauw polypropyleen. Robuust en stevig. Goede chemische weerstand. Ideaal voor het opbergen van alle buizen op de werktafel en om de inhoud van de buizen te kunnen zien. Kan worden gebruikt om buizen in omgekeerde positie te drogen na reiniging. Ideaal voor het drogen van glasplaten die worden gebruikt bij elektroforese en ook voor het vasthouden en drogen van chromatografieplaten

referentie	buizen (mm)	kolf	h (mm)	l (mm)	b (mm)	stuks per ref.	prijs
PRSP-013-002	13	8 x 12	64	179	127	2	12,56 €
PRSP-017-002	17	5 x 10	70	187	105	2	13,24 €



PCR-microbuizenstrips
p. 20



PCR/qPCR-platen
p. 19



Afdichtingsmembranen
p. 20

astik's

**REK VOOR REAGEERBUIZEN PREMIUM LINE**

Vervaardigd van versterkt nylon. Uit één stuk gegoten voor sterkte en duurzaamheid. Stapelbaar. Met alfanumerieke nummering. De oppervlakken aan de zijkanten zijn geschikt voor grote labels voor gemakkelijke monsteridentificatie. Drijft of kantelt niet bij onderdompeling in een waterbad. Goede chemische weerstand. Verkrijgbaar in verschillende felle kleuren om u te helpen uw monsters georganiseerd te houden. Geen montage nodig, rek wordt gebruiksklaar geleverd



referentie	l (mm)	b (mm)	h (mm)	type	stuks per ref.	prijs
TTSN-W13-001	200	102	57	wit, voor 6x12 buizen (Ø 13 mm)	1	9,62 €
TTSN-W16-001	248	127	70	wit, voor 6x12 buizen (Ø 16 mm)	1	13,78 €
TTSN-W20-001	250	102	83	wit, voor 4x10 buizen (Ø 20 mm)	1	13,78 €
TTSN-W25-001	300	121	92	wit, voor 4x10 buizen (Ø 25 mm)	1	15,20 €
TTSN-W30-001	283	108	85	wit, voor 3x8 buizen (Ø 30 mm)	1	15,20 €
TTSN-N13-001	200	102	57	oranje, voor 6x12 buizen (Ø 13 mm)	1	9,03 €
TTSN-N16-001	248	127	70	oranje, voor 6x12 buizen (Ø 16 mm)	1	12,92 €
TTSN-N20-001	250	102	83	oranje, voor 4x10 buizen (Ø 20 mm)	1	12,92 €
TTSN-N25-001	300	121	92	oranje, voor 4x10 buizen (Ø 25 mm)	1	14,25 €
TTSN-N30-001	283	108	85	oranje, voor 3x8 buizen (Ø 30 mm)	1	14,25 €
TTSN-B13-001	200	102	57	blauw, voor 6x12 buizen van (Ø 13 mm)	1	9,62 €
TTSN-B16-001	248	127	70	blauw, voor 6x12 buizen van (Ø 16 mm)	1	13,78 €
TTSN-B20-001	250	102	83	blauw, voor 4x10 buizen van (Ø 20 mm)	1	13,78 €
TTSN-B25-001	300	121	92	blauw, voor 4x10 buizen van (Ø 25 mm)	1	15,20 €
TTSN-B30-001	283	108	85	blauw, voor 3x8 buizen van (Ø 30 mm)	1	15,20 €
TTSN-Y13-001	200	102	57	geel, voor 6x12 buizen (Ø 13 mm)	1	9,62 €
TTSN-Y16-001	248	127	70	geel, voor 6x12 buizen (Ø 16 mm)	1	13,78 €
TTSN-Y20-001	250	102	83	geel, voor 4x10 buizen (Ø 20 mm)	1	13,78 €
TTSN-Y25-001	300	121	92	geel, voor 4x10 buizen (Ø 25 mm)	1	15,20 €
TTSN-Y30-001	283	108	85	geel, voor 3x8 buizen (Ø 30 mm)	1	15,20 €

clink

**REAGEERBUISREK**

304 roestvrij staal, bestand tegen chemische corrosie en autoclaveerbaar bij een temperatuur van 121 °C. Voorzien van een brede basis die stabiliteit biedt en omkantelen voorkomt. Verkrijgbaar in verschillende maten voor 20 buizen (2 x 10), 30 buizen (3 x 10) of 40 buizen (4 x 10).



referentie	h (mm)	l (mm)	type	stuks per ref.	prijs
TTMS-215-001	80	225	voor 20 buizen van Ø ≤15 mm	1	11,63 €
TTMS-218-001	80	245	voor 20 buizen van Ø ≤18 mm	1	13,63 €
TTMS-221-001	81	275	voor 20 buizen van Ø ≤21 mm	1	13,63 €
TTMS-315-001	80	227	voor 30 buizen van Ø ≤15 mm	1	13,63 €
TTMS-318-001	80	248	voor 30 buizen van Ø ≤18 mm	1	13,63 €
TTMS-321-001	80	265	voor 30 buizen van Ø ≤21 mm	1	17,08 €
TTMS-415-001	80	225	voor 40 buizen van Ø ≤15 mm	1	17,37 €
TTMS-418-001	80	249	voor 40 buizen van Ø ≤18 mm	1	19,66 €
TTMS-421-001	80	265	voor 40 buizen van Ø ≤21 mm	1	24,40 €

ANTI-KANTEL REAGEERBUISREK, PP

Ontworpen voor buizen met een inhoud van 12 tot 18 ml. Anti-kantelfunctie dankzij een lipjessysteem in elke positie. Kan tot 50 buizen bevatten

astik's



referentie	h (mm)	l (mm)	b (mm)	type	stuks per ref.	prijs
TTGR-W50-001	50	200	115	witte kleur	1	8,15 €

NESSLER-BUIS VOOR COLORIMETRIE, PREMIUM LINE

Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. Klasse A



referentie	capaciteit	tolerantie (ml)	schaalverdeling	l (mm)	buitenØ (mm)	binnenØ (mm)	stuks per ref.	prijs
NTB3-P50-010	50 ml	± 0,4	25 / 50 ml	180	26	22	10	61,89 €
NTB3-10P-010	100 ml	± 0,8	50 / 100 ml	183	34	30	10	77,34 €

REK VOOR NESSLER-BUIZEN

Van polypropyleen, autoclaveerbaar

astik's



referentie	type	stuks per ref.	prijs
NTSP-050-001	voor Nessler-buizen van 50 ml	1	10,95 €
NTSP-100-001	voor Nessler-buizen van 100 ml	1	10,95 €

INVRIESBARE KARTONNEN DOOS VOOR CENTRIFUGEBUIZEN

Voor polypropyleen centrifugebuizen met schaalverdeling van 15 en 50 ml. Geschikt voor gebruik in ultravriezers tot -80°C



referentie	h (mm)	l (mm)	b (mm)	voor buisjes met Ø _{int}	capaciteit	stuks per ref.	prijs
CBOX-049-001	115	134	134	17	36 buizen	1	3,03 €
CBOX-H49-001	122	150	150	17	36 buizen	1	3,50 €
CBOX-016-001	122	150	150	35	16 buizen	1	3,48 €

CENTRIFUGEBUIS MET SCHAALVERDELING VAN POLYPROPYLEEN, 50 ml

Conische bodem zonder rok. Het steriele model is van ethyleenoxide. Afmetingen: Ø van de buis 29 mm, hoogte 115 mm en Ø van de dop 33,5 mm. Weerstand tegen centrifugeren: 12000 xg. Geslaagd voor een druktest van 95 kPa. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website

astik's



referentie	capaciteit	type	stuks per ref.	prijs
CTGP-050-050	50 ml	niet-steriel	50	7,68 €
CTGP-E50-050	50 ml	steriel in eenheidszak	50	9,11 €
In "besparingspakket"				
CTGP-050-500	50 ml	niet-steriel	10 x 50	62,50 €
CTGP-E50-500	50 ml	steriel in eenheidszak	10 x 50	75,88 €

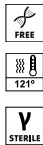
astik's | **GEGRADUEERDE CENTRIFUGEBUIS VAN PP, 50 ml, PREMIUM LINE**



Conische bodem zonder starand. Geschikt voor cryogene opslag bij -80 °C. Materiaal vrij van DNase, RNase en pyrogenen. Centrifugeweerstand: 20000 xg. Hermetisch afgesloten. Gezeefdrukte maatverdeling, goed zichtbaar en resistent. Matte strook met schrijfruimte. Het steriele model is gesteriliseerd door bestraling. Hersluitbare zak. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website

referentie	capaciteit	type	stuks per ref.	prijs
PTGP-050-025	50 ml	niet-steriel	25	4,65 €
PTGP-05R-025	50 ml	niet-steriel in rek	25	6,07 €
PTGP-E50-025	50 ml	steriel	25	5,17 €
In "besparingspakket"				
PTGP-050-500	50 ml	niet-steriel	20 x 25	77,58 €
PTGP-05R-500	50 ml	niet-steriel in rek	20 x 25	101,14 €
PTGP-E50-500	50 ml	steriel	20 x 25	86,15 €

astik's | **GEGRADEERDE PP CENTRIFUGEBUIS, VRIJ VAN ZWARE METALEN, 50 ml, PREMIUM LINE**



Conische bodem zonder rand. Gemaakt van 100% medische virgin-harsen, vrij van DNase, RNase en pyrogenen. Centrifugatiebestendigheid: 20000 xg. Spoor metaalsgehalten onder 1 ppb, natuurlijk gekleurde doppen zonder toevoegingen. Matte schrijfband. Invriesbaar tot -80 °C en autoclavable bij 121°C. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website

referentie	capaciteit	type	stuks per ref.	prijs
PTGP-M50-025	50 ml	niet steriel	25	5,85 €
PTGP-EM5-025	50 ml	steriel	25	6,91 €

astik's | **CENTRIFUGEBUIS VAN AMBERKLEURIG PP, 50 ml PREMIUM LINE**



Conische bodem zonder starand. Geschikt voor cryogene opslag bij -80 °C. Materiaal vrij van DNase, RNase en pyrogenen. Centrifugeweerstand: 20000 xg. Hermetisch afgesloten. Gezeefdrukte maatverdeling, goed zichtbaar en resistent. Amberkleurig en ondoorzichtig, 0% lichttransmissie tussen 270 – 600 nm. Matte strook met schrijfruimte. Het steriele model is gesteriliseerd door bestraling. Hersluitbare zak. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website

referentie	capaciteit	type	stuks per ref.	prijs
PTGP-A50-025	50 ml	niet-steriel	25	6,00 €
PTGP-AE5-025	50 ml	steriel	25	6,71 €
In "besparingspakket"				
PTGP-A50-500	50 ml	niet-steriel	20 x 25	99,95 €
PTGP-AE5-500	50 ml	steriel	20 x 25	111,85 €



De producten met dit symbool zijn geschikt voor het hanteren en opslaan van lichtgevoelige monsters. Het ontwerp voorkomt directe blootstelling aan licht en beschermt zo de stabiliteit en eigenschappen van gevoelige materialen.

PP CENTRIFUGEBUIS MET SCHAALVERDELING EN STARAND, 50 ml

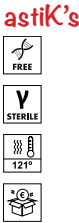
Conische bodem met rok. Het steriele model is van ethyleenoxide. Afmetingen: Ø van de buis 29 mm, hoogte 115 mm en Ø van de dop 33,5 mm. Weerstand tegen centrifugeren: 3000 xg. Geslaagd voor een druktest van 95 kPa. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website



referentie	capaciteit	type	stuks per ref.	prijs
CTSP-050-050	50 ml	niet-steriel	50	8,16 €
CTSP-E50-050	50 ml	steriel in eenheidszak	50	9,12 €
In "besparingspakket"				
CTSP-050-500	50 ml	niet-steriel	10 x 50	72,96 €
CTSP-E50-500	50 ml	steriel in eenheidszak	10 x 50	81,60 €

PP CENTRIFUGEBUIS MET STA-RAND EN SCHAALVERDELING, 50 ml, PREMIUM LINE

Conische bodem met rok. Autoclaveerbaar. Geschikt voor cryogene opslag bij -80 °C. Materiaal vrij van DNase, RNase en pyrogenen. Weerstand tegen centrifugeren: 16000 xg. Hermetisch afgesloten. Gezeefdrukte schaalverdeling goed zichtbaar en resistent. Matte strook met schrijfruimte. Het steriele model is steriel door bestraling. Hersluitbare zak. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website



referentie	capaciteit	type	stuks per ref.	prijs
PTSP-050-025	50 ml	niet-steriel	25	5,40 €
PTSP-E50-025	50 ml	steriel	25	5,97 €
In "besparingspakket"				
PTSP-050-500	50 ml	niet-steriel	20 x 25	89,95 €
PTSP-E50-500	50 ml	steriel	20 x 25	99,47 €

GEGRADEERDE PP CENTRIFUGEBUIS MET RAND, VRIJ VAN ZWARE METALEN, 50 ml, PREMIUM LINE

Conische bodem zonder rand. Gemaakt van 100% medische virgin-harsen, vrij van DNase, RNase en pyrogenen. Centrifugatiebestendigheid: 20000 xg. Spoor metaalsgehalten onder 1 ppb, natuurlijk gekleurde doppen zonder toevoegingen. Matte schrijfband. Invriesbaar tot -80 °C en autoclavable bij 121°C. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website



referentie	capaciteit	type	stuks per ref.	prijs
PTSP-M50-025	50 ml	niet steriel	25	6,28 €
PTSP-EM5-025	50 ml	steriel	25	6,91 €

PLATBODEM CENTRIFUGEBUIS, PP

Platbodem centrifugebuis die rechtop blijft staan. Volume van 50ml en afmetingen van 30x107mm. Met geprinte schaalverdeling van 5ml tot 50ml. Lekvrije schroefdop, groene kleur. Gesteriliseerd door EO. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website



referentie	type	stuks per ref.	prijs
CTSF-050-025	in zip-lock zak, groene dop	25	4,81 €



astiK's



CENTRIFUGEBUIS MET SCHAALVERDELING VAN PP, 15 ml

Conische bodem zonder rok. Het steriele model is van ethyleenoxide. Afmetingen: Ø van de buis 16,4 mm, hoogte 120 mm en Ø van de dop 22 mm. Weerstand tegen centrifugeren: 12000 xg. Geslaagd voor een druktest van 95 kPa. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website

referentie	capaciteit	type	stuks per ref.	prijs
CTGP-015-100	15 ml	niet-steriel	100	10,56 €
CTGP-E15-050	15 ml	steriel in eenheidszak	50	7,65 €
In "besparingspakket"				
CTGP-015-1K0	15 ml	niet-steriel	10 x 100	91,20 €
CTGP-E15-500	15 ml	steriel in eenheidszak	10 x 50	62,19 €



astiK's



GEGRADUEERD CENTRIFUGEBUIS VAN PP, 15 ml, PREMIUM LINE

Conische bodem. Geschikt voor cryogene opslag bij -80 °C. Materiaal vrij van DNase, RNase en pyrogenen. Centrifugeweerstand: 16000 xg. Hermetisch afgesloten. Ø van de dop 22 mm. Gezeefdrukte maatverdeling, goed zichtbaar en resistent. Matte strook met schrijfruimte. Het steriele model is gesteriliseerd door straling. Hersluitbare zak. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website

referentie	capaciteit	type	stuks per ref.	prijs
PTGP-015-025	15 ml	niet-steriel	25	3,80 €
PTGP-01R-025	15 ml	niet-steriel in rek	25	4,73 €
PTGP-E15-025	15 ml	steriel	25	4,10 €
In "besparingspakket"				
PTGP-015-500	15 ml	niet-steriel	20 x 25	63,30 €
PTGP-01R-500	15 ml	niet-steriel in rek	20 x 25	78,91 €
PTGP-E15-500	15 ml	steriel	20 x 25	68,30 €



astiK's



GEGRADEERDE PP CENTRIFUGEBUIS, VRIJ VAN ZWARE METALEN, 15 ml, PREMIUM LINE

Conische bodem zonder rand. Gemaakt van 100% medische virgin-harsen, vrij van DNase, RNase en pyrogenen. Centrifugatiebestendigheid: 20000 xg. Spoor metaalsgehalten onder 1 ppb, natuurlijk gekleurde doppen zonder toevoegingen. Matte schrijfband. Invriesbaar tot -80 °C en autoclavable bij 121°C. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website

referentie	capaciteit	type	stuks per ref.	prijs
PTGP-M15-025	15 ml	niet steriel	25	3,74 €
PTGP-EM1-025	15 ml	steriel	25	4,45 €

CENTRIFUGEBUIS VAN AMBERKLEURIG PP, 15 ml PREMIUM LINE

Conische bodem zonder starand. Geschikt voor cryogene opslag bij -80 °C. Materiaal vrij van DNase, RNase en pyrogenen. Centrifugeweerstand: 20000 xg. Hermetisch afgesloten. Gezeefdrukte maatverdeling, goed zichtbaar en resistent. Amberkleurig en ondoorzichtig, 0% lichttransmissie tussen 270 – 600 nm. Matte strook met schrijfruimte. Het steriele model is gesteriliseerd door bestraling. Hersluitbare zak. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website

astik's



referentie	capaciteit	stuks per ref.	type	prijs
PTGP-A15-025	15 ml	25	niet-steriel	4,78 €
PTGP-AE1-025	15 ml	25	steriel	5,21 €
In "besparingspakket"				
PTGP-A15-500	15 ml	20 x 25	niet-steriel	79,72 €
PTGP-AE1-500	15 ml	20 x 25	steriel	86,86 €

CENTRIFUGEBUIZEN MET HOGE CAPACITEIT, PREMIUM LINE

Centrifugeerweerstand: 7000 xg. Lekvrije sluiting. Gegoten schaalverdeling voor meer precisie. Gesteriliseerd door bestraling met een SAL van 10-6 (ISO11137) en geproduceerd in een cleanroom van klasse 100.000, in overeenstemming met de kwaliteitsnormen ISO13485 en ISO9001. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website

astik's



referentie	vol. (ml)	Ø x h (mm)	stuks per ref.	prijs
PTGP-25E-006	250	59,5 x 159,5	6	9,28 €
PTGP-50E-006	500	95,7 x 146,3	6	18,80 €

CENTRIFUGEFLES VAN PP

Doorzichtige flessen, ideaal voor het verzamelen van grote hoeveelheden cellen, proteïnezuivering en bemonsteringstoepassingen. Voor het centrifugeren met lage tot matige snelheid van biologische en chemische monsters. Uitstekende chemische weerstand

astik's



referentie	Ø x h (mm)	capaciteit	stuks per ref.	prijs
BTSP-250-004	61,8 x 127,7	250 ml	4	22,36 €
BTSP-500-004	73,8 x 169,8	500 ml	4	40,29 €
BTSP-1K0-004	97,5 x 184,5	1000 ml	4	55,90 €

REK VOOR CENTRIFUGEBUIZEN, ABS

Ontworpen om centrifugebuizen van 15ml en 50ml vast te houden. Afmetingen: 209×171×63mm. Plat geleverd voor gemakkelijke montage. Capaciteit voor twintig 50ml buizen en dertig 15ml buizen

astik's



referentie	h (mm)	l (mm)	b (mm)	type	stuks per ref.	prijs
TTAB-N01-001	63	171	209	oranje	1	4,31 €
TTAB-B01-001	63	171	209	blauw	1	4,31 €



astik's



REK VAN PP VOOR CENTRIFUGEBUIZEN

Voor buisjes met conische bodem. Stapelbaar. Invriesbaar tot -80 °C. Gemarkeerd met nummers voor identificatie

referentie	h (mm)	l (mm)	b (mm)	type	stuks per ref.	prijs
CTRK-015-001	34	152	127	voor 5 x 5 buizen van 15 ml	1	4,25 €
CTRK-050-001	34	230	193	voor 5 x 5 buizen van 50 ml	1	4,82 €

clink



REK VOOR CENTRIFUGEBUIZEN

Van roestvrij staal. Het model met dubbele draad zorgt ervoor dat de centrifugebuizen beter kunnen worden geplaatst, omdat het voorkomt dat de doppen elkaar raken

referentie	h (mm)	l (mm)	b (mm)	type	stuks per ref.	prijs
Met enkele draad						
TTSS-E25-001	90	135	93	voor 6 x 4 buizen (tot Ø 18 mm)	1	25,49 €
TTSS-K25-001	90	209	143	voor 6 x 4 buizen (tot Ø 30 mm)	1	33,22 €
Met dubbele draad						
TTSS-Y24-001	80	170	115	voor 6 x 4 buizen van 15 ml - met dubbele draad	1	30,42 €
TTSS-Z24-001	80	220	150	voor 6 x 4 buizen van 50 ml - met dubbele draad	1	39,32 €



astik's



MICRO CENTRIFUGEBUIZEN PREMIUM LINE

Met schaalverdeling. Vrij van menselijk DNA en gecertificeerd vrij van DNase, RNase en PCR-remmers. De vorm van de buis en de kwaliteit van de gebruikte materialen zorgen voor een uitzonderlijk hoge centrifugeweerstand: 25.000 g in centrifuges met rotors met vaste hoek en 70.000 g in centrifuges met oscillerende rotors. Matte strook met schrijfruimte

referentie	capaciteit	type	stuks per ref.	prijs
PCRD-015-500	1,5 ml	kleurloos, plat deksel	500	13,30 €
PCRD-020-500	2,0 ml	ronde bodem, kleurloos, plat deksel	500	19,38 €
PCRD-P20-500	2,0 ml	conische bodem, kleurloos, platte deksel	500	13,18 €



astik's



MICRO CENTRIFUGEBUIZEN MET SCHAALVERDELING EN SAFE-LOCK

Van polypropyleen. Plat deksel, autoclaveerbaar

referentie	capaciteit	type	stuks per ref.	prijs
PCRP-005-1K0	0,5 ml	kleurloos	1000	7,20 €
PCRP-015-500	1,5 ml	kleurloos	500	4,13 €
PCRP-C20-500	2,0 ml	kleurloos	500	6,60 €
PCRP-050-200	5,0 ml	kleurloos	200	9,07 €
In "besparingspakket"				
PCRP-005-10K	0,5 ml	kleurloos	10 x 1000	57,60 €
PCRP-015-5K0	1,5 ml	kleurloos	10 x 500	34,38 €



GEKLEURDE MICRO CENTRIFUGEBUIZEN MET SCHAALVERDELING EN SAFE-LOCK

Van polypropyleen, autoclaveerbaar

astik's



referentie	capaciteit	type	stuks per ref.	prijs
PCRP-Y15-500	1,5 ml	geel	500	4,58 €
PCRP-P15-500	1,5 ml	roze	500	4,58 €
PCRP-B15-500	1,5 ml	blauw	500	4,58 €
PCRP-G15-500	1,5 ml	groen	500	4,58 €

GEKLEURDE GEGRADUEERDE MICROCENTRIFUGEBUIS, PREMIUM LINE

Vrij van menselijk DNA en gecertificeerd vrij van DNase, RNase en PCR-remmers. Centrifugatiebestendigheid: 20000 xg. Invriesbaar tot -80 °C en autoclavable bij 121°C

astik's



referentie	capaciteit	type	stuks per ref.	prijs
PCRD-G20-500	2,0 ml	groen	500	15,16 €
PCRD-N20-500	2,0 ml	oranje	500	15,16 €
PCRD-R20-500	2,0 ml	rood	500	15,16 €
PCRD-B20-500	2,0 ml	blauw	500	15,16 €
PCRD-Y20-500	2,0 ml	geel	500	15,16 €

MICRO CENTRIFUGEBUIZEN, AMBERKLEURIG, PREMIUM LINE

Met schaalverdeling. Vrij van menselijk DNA en gecertificeerd vrij van DNase, RNase en PCR-remmers. Centrifugeweerstand: 20000g. Amberkleurig, ondoorzichtig, 0% lichttransmissie tussen 270 – 600 nm

astik



referentie	capaciteit	type	stuks per ref.	prijs
PCRD-A05-1K0	0,5 ml	plat deksel	1000	27,98 €
PCRD-A15-500	1,5 ml	plat deksel	500	14,19 €
PCRD-A20-500	2,0 ml	plat deksel	500	15,95 €

LOW RETENTION GEGRADUEERDE MICROCENTRIFUGEBUIS, PREMIUM LINE

Gegradueerd. Vrij van menselijk DNA en gecertificeerd vrij van DNase, RNase en PCR-remmers. Centrifugatiebestendigheid: 20000 xg. Invriesbaar tot -80 °C en autoclavable bij 121°C. De Low Retention-technologie zorgt voor een optimaler gebruik bij viskeuze monsters of wanneer volledige monsteroverdracht gewenst is. Gesteriliseerd door gammastraling. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website

astik's



referentie	capaciteit	type	stuks per ref.	prijs
PCRD-L17-1K0	1,7 ml	natuurlijke kleur	1000	29,20 €
PCRD-L20-500	2,0 ml	natuurlijke kleur	500	18,72 €

astik's | MICRO CENTRIFUGEBUIZEN MET SCHAALVERDELING, RONDE BODEM



Vervaardigd van polypropyleen. Øext: 10 mm. Met safe-lock. Centrifugeweerstand: 10000 xg



referentie	capaciteit	type	stuks per ref.	prijs
PCRP-020-500	2 ml	kleurloos, plat deksel	500	5,18 €
In "besparingspakket"				
PCRP-020-10K	2 ml	kleurloos, plat deksel	20 x 500	88,13 €

astik's | MACRO CENTRIFUGEBUIS PREMIUM LINE



Macrobuïsjes voor centrifuge van PP. Ronde bodem, plat deksel. Centrifugeweerstand: 12000 xg. Autoclaveerbaar

referentie	Ø x h (mm)	type	stuks per ref.	prijs
PCRD-050-200	13 x 50	5 ml, met schaalverdeling	200	7,13 €
PCRD-070-200	14,5 x 60	7 ml, zonder schaalverdeling	200	8,29 €
PCRD-100-200	16 x 80	10 ml, met schaalverdeling	200	11,76 €

astik's | MICROBUISJES MET SCHROEFDOOP



Gemaakt van medisch polypropyleen van klasse VI volgens USP en FDA. Bestand tegen snelheden tot 20.000 g RCF en vriescycli bij -80 °C, evenals ontdooicycli bij kamertemperatuur. Schroefdraad met geïntegreerde O-ring voor betere afdichting en stabiliteit. Vrij van DNasen, RNasen, endotoxinen, menselijk DNA, PCR-remmers en ATP. Vervaardigd in cleanrooms van klasse 100000 zonder secundaire assemblage, waardoor een contaminatievrije omgeving is gegarandeerd. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
PCSC-005-100	0,5 ml met starand	100	8,86 €
PCSC-E05-100	0,5 ml met starand, steriel	100	9,86 €
PCSC-C15-100	1,5 ml conische bodem, zonder starand	100	8,86 €
PCSC-C1E-100	1,5 ml conische bodem, zonder starand, steriel	100	8,86 €
PCSC-S15-100	1,5 ml met starand	100	9,86 €
PCSC-S1E-100	1,5 ml met starand, steriel	100	9,86 €
PCSC-C20-100	2 ml conische bodem, zonder starand	100	8,86 €
PCSC-S20-100	2 ml met starand	100	8,86 €
PCSC-S2E-100	2 ml met starand, steriel	100	9,86 €
PCSC-C2E-100	2 ml conische bodem, zonder starand, steriel	100	9,86 €

astik's | MICROVIJZEL VOOR MICROBUIZEN



Van polypropyleen. Het ene uiteinde maakt het mogelijk vaste stoffen te homogeniseren in microbuïsjes van 1,5 ml en het andere uiteinde kan worden gebruikt in microbuïsjes van 0,5 ml

referentie	l (mm)	type	stuks per ref.	prijs
MPSP-001-001	73	voor microbuizen van 0,5 en 1,5 ml	1	1,60 €

DRIJVEND REK VOOR MICROBUIZEN

Van polypropyleen. Hiermee kunnen microbuisjes in een waterbad worden verwarmd of gekoeld zonder te zinken. Stapelbaar en met alfanumerieke identificatie van elke positie

astik's



REK VOOR MICROBUIZEN

Van polypropyleen. Stapelbaar en met alfanumerieke identificatie van elke positie

astik's



ROESTVRIJSTALEN REK VOOR MICROBUIZEN

Voor centrifugebuisjes van het type Eppendorf van 1,5/2 ml

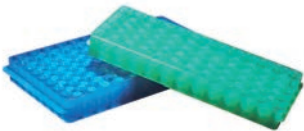
clink



OMKEERBAAR REK VOOR MICROBUIZEN

Gemaakt van polypropyleen. Eén zijde geschikt voor buizen van 0,5 ml en de andere zijde voor buizen van 1,5 / 2 ml. Autoclaveerbaar

astik's



referentie	type	stuks per ref.	prijs
PCPP-O60-001	voor 60 buizen (5 x 12). Oranje	1	3,63 €
PCPP-B60-001	voor 60 buizen (5 x 12). Blauw	1	3,63 €
PCPP-G60-001	voor 60 buizen (5 x 12). Groen	1	3,63 €
PCPP-R60-001	voor 60 buizen (5 x 12). Rood	1	3,63 €
PCPP-O96-001	voor 96 buizen (8 x 12). Oranje	1	6,28 €
PCPP-B96-001	voor 96 buizen (8 x 12). Blauw	1	6,28 €
PCPP-G96-001	voor 96 buizen (8 x 12). Groen	1	6,28 €
PCPP-R96-001	voor 96 buizen (8 x 12). Rood	1	6,28 €



HET BELANG VAN HET UITBALANCEREN VAN UW CENTRIFUGEROTOR

Het is van cruciaal belang dat het gewicht op de rotor gelijkmatig rond de rotatie-as wordt gebalanceerd. Als de rotor niet in balans is, zal de centrifuge bij een hogere snelheid meer geluid maken en trillingen genereren, wat kan leiden tot slechte centrifugatie of zelfs apparatuurbreuk. Om een goede balans te bereiken, plaatst u de buisjes altijd tegenover elkaar en plaatst u altijd een buisje met dezelfde afmetingen en hetzelfde gewicht (hoeveelheid monster) aan de andere kant.

ELITE

MULTIFUNCTIONELE KLINISCHE CENTRIFUGE, FLOW MULTI



Veelzijdige tafelcentrifuge uitgerust met een krachtige borstelloze motor, ontworpen voor betrouwbare, stille en onderhoudsvrije resultaten. Geschikt voor een breed scala aan vaste en oscillerende rotoren voor buisjes van 15, 50 en 100 ml, evenals PCR-platen en buisjes van 6 ml, met een maximale capaciteit van 4 x 100 ml. Oscillerende rotor voor 4 buisjes van 50 ml inbegrepen (CCAN-A03-001). Snelheid instelbaar tussen 500 en 4500 rpm, RCF afhankelijk van de rotor. Voorzien van microprocessor, groot digitaal display, 9 versnellingsmodi en 11 remmodi, en mogelijkheid om tot 99 gepersonaliseerde programma's op te slaan. Inclusief elektronisch detectiemechanisme voor instabiliteit, korte centrifugeerfunctie, dekselvergrendeling tijdens het centrifugeren en noodopening. Compact ontwerp en gewicht van 23 kg (zonder rotor) met interne roestvrijstalen kamer. 230 V / 50 Hz. Afmetingen: 595 x 436 x 111 mm. Garantie 2 jaar

referentie	beschrijving	RCF	stuks per ref.	prijs
CCAN-L40-001	model Flow Multi	3485 xg	1	1695,00 €
Accessoires en reserveonderdelen				
CCAN-A01-001	oscillerende rotor voor 2 PCR-platen	2355 xg	1	740,00 €
CCAN-A02-001	oscillerende rotor voor 16 buisjes van 15 ml	4312 xg	1	284,63 €
CCAN-A03-001	oscillerende rotor voor 4 buisjes van 50 ml	3485 xg	1	192,63 €
CCAN-A04-001	oscillerende rotor voor 4 buisjes van 100 ml	3164 xg	1	287,50 €
CCAN-A05-001	oscillerende rotor voor 32 buisjes van 6 ml	3164 xg	1	526,13 €
CCAN-A06-001	vaste hoekrotor voor 16 buisjes van 15 ml	3144 xg	1	255,88 €
CCAN-A07-001	vaste hoekrotor voor 4 buisjes van 50 ml	2644 xg	1	169,63 €
CCAN-A08-001	vaste hoekrotor voor 4 buisjes van 100 ml	2599 xg	1	370,88 €
CCAN-A09-001	vaste hoekrotor voor 24 buisjes van 15 ml	2854 xg	1	396,75 €

lab

MINICENTRIFUGE, MC7000



Minicentrifuge ideaal voor snelle centrifuge- en microfiltratietechnieken. Deksel verkrijgbaar in 2 kleuren: groen en blauw. Vast toerental 7000 rpm (2680xg). Het apparaat wordt geleverd met twee rotors: voor 8 buisjes van 1,5 ml/2 ml en voor 2 strips van 8 buisjes van 0,2 ml. Geluidsniveau ≤45dB. Centrifugatie wordt in- en uitgeschakeld door het deksel te openen en te sluiten. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 jaar

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
MCEN-00B-001	minicentrifuge LBX MC7000, blauw deksel	1	139,99 €
MCEN-00G-001	minicentrifuge LBX MC7000, groen deksel	1	139,99 €
Accessoires en reserveonderdelen			
MCEN-A01-001	kunststof reserverotor, 7000 rpm, 2 ml/1,5 ml x 8	1	32,59 €
MCEN-A02-001	kunststof reserverotor, 7000 rpm, PCR8 x 2	1	22,16 €
MCEN-A03-008	reserve-adapter van 2 ml tot 0,2 ml, voor rotor MCEN-A01-001	8	16,94 €
MCEN-A04-008	reserve-adapter van 2 ml tot 0,5 ml, voor rotor MCEN-A01-001	8	16,94 €

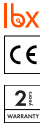


GARANTIE EN TECHNISCHE SERVICE

Bij alle apparatuur in deze catalogus wordt de garantieperiode aangegeven, die minimaal 2 jaar is en in sommige gevallen zelfs 5 jaar. En natuurlijk, of een apparaat nu onder garantie valt of niet, we hebben een technische dienst om elk incident op te lossen dat zich kan voordoen met de apparatuur die door ons wordt verkocht.

MINICENTRÍFUGE MET HOGE SNELHEID, MC10K

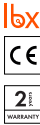
Deze centrifuge is ideaal voor snelle spins, microfiltratie van monsters, celscheiding en vele andere laboratoriumroutines. Snelheidsbereik (R.P.M.): 2.000- 10.000 (in stappen van 1000 rpm). Ontworpen voor een capaciteit van: 12 buisjes van 0,5/1,5/2,0 ml, 44 buisjes van 0,2ml of 4 strips van 8 buisjes van 0,2ml. Maximale RCF van 6708xg voor buisjes van 0,5/1,5/2ml en 6596-7490xg voor PCR-strips. Geluidsniveau lager dan 58 dB. Snel acceleratie- en remsysteem (acceleratie-tijd: 1 sec / remtijd: 2 sec). De borstelloze gelijkstroommotor versnelt de rotor snel en moeiteloos tot de ingestelde snelheid. De timer kan worden ingesteld van 10 seconden tot maximaal 20 minuten. Externe afmetingen (mm): 130 x 180 x 210. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 jaar



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
MCEN-10K-001	mini centrifuge LBX MC10K	1	332,01 €

MINICENTRIFUGE MET HOGE SNELHEID, MC15K

Minicentrifuge met hoge snelheid, ideaal voor biochemische en chemische analyse van micromonsters, sedimentatie van biologische componenten, enz. Hoge relatieve middelpuntvliedende kracht (R.C.F.): 15.100 xg (in stappen van 100 xg) en maximale snelheid (R.P.M.): 15.000 (in stappen van 100 rpm). Snelheidsnauwkeurigheid: ±20 rpm. De rotor die bij de set wordt geleverd (MCEN-A05-001) is ontworpen voor een capaciteit van 12 buisjes van 1,5/2,0 ml of, met behulp van extra adapters (niet inbegrepen), 12 buisjes van 0,2 ml of 12 buisjes van 0,5 ml. Zeer resistente kunststof rotor met CE-markering. Geluidsniveau lager dan 54 dB. Snelle acceleratie en remwerking (acceleratie-tijd: 11 sec. / remtijd: 9 sec). De borstelloze gelijkstroommotor versnelt de rotor snel en moeiteloos tot de ingestelde snelheid. Maakt continue werking mogelijk op positie "HOLD" of met timerconfiguratie van 30 seconden tot maximaal 99 minuten. Hoorbare alarmfunctie. Voorzien van dekselvergrendeling, detectie van te hoge snelheid, detectie van oververhitting en interne automatische diagnose. Externe afmetingen (mm): 140 x 250 x 245. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 jaar



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
MCEN-15K-001	minicentrifuge LBX MC15K	1	941,76 €
Reserveonderdelen			
MCEN-A05-001	kunststof reserverotor met dop, bevestigingsclips en pakking, 15.000 rpm, 1,5 ml/2 ml x 12	1	234,66 €
MCEN-A06-024	adapter van 2 ml tot 0,2 ml	24	52,18 €
MCEN-A07-024	adapter van 2 ml tot 0,5 ml	24	53,45 €

CENTRIFUGE VOOR MC96-PLATEN

Compact, licht en stabiel, ontworpen voor microplaten met 96 en 384 wells, ideaal voor het snel verzamelen van aangehechte vloeistof na het voorbereiden van PCR-monsters. Geschikt voor maximaal 2 microplaten tegelijk en kan worden uitgerust met optionele adapters voor strips met 8 buisjes. Beschikt over modi voor continu, getimed of impulsmatig werken, met onmiddellijke versnelling tot 2500 tpm en elektronische remming in minder dan 10 seconden. Bediening via knoppen en LED-display met tijdsinstelling in minuten of seconden (1 - 99). Transparante veiligheidsdeksel met vergrendeling en automatisch stopsysteem bij opening. Borstelloze motor, stil en onderhoudsvrij. Afmetingen: 190 x 220 x 186 mm. Vermogen: 40 W. Voeding: 100- 240 V / 50- 60 Hz. Garantie 2 jaar



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
MCEN-096-001	centrifuge voor MC96-platen	1	609,50 €



NEW

CE

2 YEAR WARRANTY

KLINISCHE CENTRIFUGE, FLOW T45

Compacte en stille tafelfentrifuge, ideaal voor klinische en diagnostische toepassingen die veiligheid, nauwkeurigheid en veelzijdigheid vereisen. Uitgerust met een duurzame borstelloze motor en microprocessorbesturing, waarmee snelheden tussen 500 en 4500 rpm (max. 1985 xg) met hoge nauwkeurigheid kunnen worden ingesteld. Voorzien van een deksel met automatische vergrendeling en opening na voltooiing, een detectiemechanisme voor instabiliteit met veiligheidsuitschakeling, en een gecombineerde rotor die geschikt is voor 4 x 50/15 ml buisjes of 8 x 15/10/7/5 ml buisjes met behulp van adapters (meegeleverd). Programmeerbare timer van 1 tot 99 minuten of continueodus. 100-220 V / 50-60 Hz. Afmetingen: 330 x 265 x 161 mm. Gewicht: 4 kg. Garantie 2 jaar

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
CCAN-D08-001	model Flow T45	1	485,00 €



NEW

CE

2 YEAR WARRANTY

CENTRIFUGE VOOR HEMATOCRIET, FLOW HCT

Compacte, krachtige hematocrietcentrifuge, ideaal voor laboratoria met beperkte ruimte. Geschikt voor maximaal 24 capillaire buisjes van 75 mm. Stille, onderhoudsvrije, borstelloze motor. Aangestuurd door een microprocessor met geavanceerde functies zoals een detectiemechanisme voor instabiliteit, geheugen van de laatste cyclus en vooraf instelbareodus. Inclusief deksel met veiligheidssluiting, rotor met schroefdeksel en een groot digitaal display dat wisselt tussen rpm/RCF. Snelheid instelbaar van 500 tot 12.000 rpm (14118 xg) en timer van 1 tot 12 minuten. 100-240 V / 50-60 Hz. Afmetingen: 330 x 265 x 161 mm. Gewicht: 4,5 kg. Garantie 2 jaar

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
CCAN-HCT-001	model Flow HCT	1	995,00 €



LBX

CE

2 YEAR WARRANTY

MINICENTRIFUGE MET LAGE SNELHEID, MC5000

Ideaal voor analyses van bloed- en urinemonsters. Relatieve middelpuntvliedende kracht (R.C.F.): 2.350 xg (in stappen van 10 xg) en maximale snelheid (R.P.M): 5.000 (in stappen van 20 rpm). Snelheidsnauwkeurigheid: ±20 rpm. De rotor is ontworpen voor een capaciteit van 6 buisjes van 15/10/7 ml of 6 buisjes van 1,5/2 ml en 5 ml (adapters inbegrepen). Geheugencapaciteit voor twee programma's en twee remsnelheden, naar behoefte. De borstelloze gelijkstroommotor versnelt de rotor snel en moeiteloos tot de ingestelde snelheid. Timerconfiguratie van 30 seconden tot maximaal 99 minuten. Hoorbare alarmfunctie. Voorzien van dekselvergrendeling, detectie bij te hoge snelheid, detectie van oververhitting en automatische interne diagnose. Externe afmetingen (mm): 300 x 240 x 180. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 jaar

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
MCEN-L05-001	minicentrifuge met lage snelheid LBX MC5000	1	267,26 €
Accessoires en reserveonderdelen			
MCEN-A08-024	5 ml adapters	24	27,64 €
MCEN-A09-024	1,5 / 2 ml adapters	24	27,64 €

i

Het doel van centrifugatie is meestal om de componenten van een oplossing te scheiden op basis van hun dichtheid. Het dichtste component zal zich onderin de buis verzamelen, terwijl het minder dichte deel bovenin blijft. We noemen deze delen doorgaans het supernatant (bovenaan) en de neerslag (dat zowel vast als vloeibaar kan zijn). Het supernatant is doorgaans vrij van neerslag en heeft een lagere dichtheid. Aan de andere kant, wanneer het residu op de bodem vast is, wordt het een pellet genoemd. Afhankelijk van de aard van de test is het mogelijk nodig om het supernatant te herstellen, meestal door te pipetteren of te decanteren, of het sediment te herstellen door het supernatant te verwijderen.



LAGE-SNELHEIDSCENTRIFUGE, FLOW L35

Centrifuge met lage snelheid, ideaal voor laboratoria voor scheikunde, cytologie, onderzoek en industrie, ontworpen voor gebruik met bloed- of urineafnamebuizen (met dop). Het toerentalbereik loopt van 100 tot 3500 tpm, met stappen van 100 tpm, en bereikt maximaal 2260 xg. Voorzien van een LCD-scherm voor realtime weergave, een borstelloze gelijkstroommotor en een daalsysteem met 6 instelbare snelheden dat de integriteit van de monsters beschermt. Zowel continu als tijdsbepaalde gebruiksmodus (tot 99 min 59 s). Met akoestisch waarschuwingssysteem, statusdiagnose en een zachte rem om ongewenste vermenging te voorkomen. De stalen rotor en het dynamische balanceringsysteem garanderen een stille (<55 dB) en stabiele werking. Capaciteit: 12 buisjes van 15 ml + 12 buisjes van 10 ml. Afmetingen: 481,5 x 414 x 253,5 mm. Gewicht: 15 kg. Voeding: 100-240 V, 50/60 Hz. Garantie 2 jaar

ELITEX



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
CCEN-L35-001	model Flow L35	1	1725,00 €

HOGESNELHEID MICROCENTRIFUGE, FLOW P12

Tafelmodel hogesnelheidscentrifuge voor microbuisjes van 1,5/2 ml, gesloten rotor met 12 posities en adapters voor 0,2/0,5 ml. Bereikt tot 15.000 rpm (15596 x g) met nauwkeurige tijdprogrammering (1-999 min of continue modus) en duidelijke aflezing op het LCD-scherm met achtergrondverlichting. Voorzien van een onderhoudsvrije, borstelloze motor, automatisch detectiemechanisme voor instabiliteit, deksel met veiligheidsvergrendeling en automatische opening aan het einde van de cyclus. Laag geluidsniveau (<60 dB) en een intuïtieve interface, geheugen voor laatste gebruik en USB-poort voor registratie of programmering op afstand. Afmetingen: 262 x 230 x 131 mm. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 jaar

ELITEX



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
CCAN-M12-001	model Flow P12	1	1350,00 €

Accessoires en reserveonderdelen

CCAN-A10-001	rotor voor 2 PCR-strips	1	247,25 €
--------------	-------------------------	---	----------

KOELINGSMICROCENTRIFUGE MET HOGESNELHEID, FLOW R24

Microvolume centrifuge met hoge snelheid en geïntegreerde koeling, ideaal voor laboratoria die veelzijdigheid en precisie vereisen. Geschikt voor buisjes van 1,5/2 ml, 5 ml en PCR-strips, met een maximale capaciteit van 44 buisjes van 2 ml. Temperatuurbereik: -20 °C tot 40 °C. Instelbare snelheid van 500 tot 15.000 rpm met RCF/RPM-regeling. Voorzien van borstelloze motor, LCD-scherm met achtergrondverlichting, intuïtieve interface, programmeersysteem voor maximaal 99 protocollen, detectiemechanisme voor instabiliteit en noodopening. Timer van 30 s tot 999 min of continue modus. Inclusief snelle koelfunctie, condensafvoer en laag ontwerp voor gemakkelijk vullen. Inclusief rotor met vaste draaihoek voor 24 buisjes van 2 ml (21420 xg). 230 V / 50 Hz. Afmetingen: 325 x 720 x 305 mm. Compatibel met meerdere verwisselbare rotoren. 2 jaar garantie

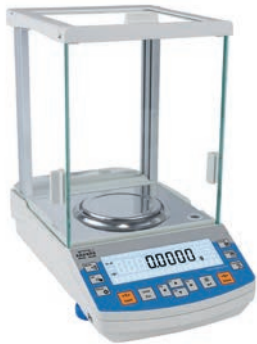
ELITEX



referentie	beschrijving	RCF	stuks per ref.	prijs
CCAN-R24-001	model Flow R24	21420 xg	1	3949,00 €

Accessoires en reserveonderdelen

CCAN-A11-001	rotor met vaste draaihoek, 8 buisjes van 5 ml	18461 xg	1	668,25 €
CCAN-A12-001	rotor met vaste draaihoek, 44 buisjes van 2 ml	22388 xg	1	618,75 €
CCAN-A13-001	rotor met vaste draaihoek, 4 strips met 8 PCR-buisjes	15397 xg	1	698,50 €



***SEMI-MICRO ANALYTISCHE WEEGSCHAAL, AS PLUS**

De semi-micro analytische balansen van de AS PLUS serie bevinden zich in het midden- tot hogere marktsegment en hebben de beste prijs-prestatieverhouding. Toepassingen: stuktelling, dichtheid, %, onderweging, +/- controle, GLP-processen; databases van operators, producten, weegfunctie, etc. ALIBI geheugen. Ruime weegcabine met eenvoudig montagesysteem en antistatische coatingoptie (weegschaal met een nauwkeurigheid van 0,01 mg), niveau-indicator, LCD-scherm met achtergrondverlichting. Aansluitingen: RS-232, 2 x USB-A (zijkant en achterkant), 1 x USB-C (achterkant), Kensington™-connector en wifi-optie. 2 beschikbare versies: externe kalibratie en interne kalibratie. Externe afmetingen (L x B x H): 351 x 205,5 x 348 mm. De weegschaal wordt geleverd met gebruiksaanwijzing, garantiecertificaat, cd met gebruiksaanwijzing, driver voor PC en een Quality Test Report. 100-240 V / 50-60 Hz. 2 jaar garantie. Levertijd: 10 tot 20 dagen

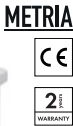
referentie	capaciteit	resolutie	afmetingen plaat	stuks per ref.	prijs
Met externe kalibratie					
BASP-22E-001	220 g	0,0001 g	Ø 100 mm	1	1140,71 €
Met interne kalibratie					
BASP-221-001	60/220 g	0,01/0,1 mg	Ø 90 mm	1	2079,00 €
BASP-220-001	220 g	0,0001 g	Ø 100 mm	1	1168,34 €
BASP-310-001	310 g	0,0001 g	Ø 100 mm	1	1435,78 €



ANALYTISCHE WEEGSCHAAL METRIA, TOUCH

Nauwkeurig, betrouwbaar en veelzijdig, voor onderzoeks-, industrie- en onderwijslaboratoria. Toepassingen: Dynamisch wegen, stukstelling, percentageberekening, dichtheidsbepaling. Voorzien van een 7" hoge-resolutie touchscreen, afneembaar, met intuïtieve menu's en pictogrammen voor snelle interactie. Multi-gebruikersbeheer met maximaal 3 profielen plus een beheerder, elke gebruiker kan tot 50 registraties opslaan. Waterpasindicator en verstelbare pootjes. Ononderbroken connectiviteitsfuncties, inclusief interface-opties, snelle gegevensoverdracht en GLP/GMP-conforme afdrucken. RS232- en USB-bidirectionele aansluitingen, antistatische tochtwering. Externe afmetingen (L x B x H): 403 x 220 x 310 mm. Automatische interne kalibratie. 110-240 V / 50-60 Hz. Garantie: 2 jaar.

referentie	capaciteit	resolutie	afmetingen plaat	stuks per ref.	prijs
BAMT-220-001	220 g	0,0001 g	90 mm	1	1395,00 €



ANALYTISCHE WEEGSCHAAL, PLUS

De analytische balansen van Metria bieden een uitstekende stabiliteit en nauwkeurigheid. Toepassingen: wegen, stukstelling, dynamisch wegen van dieren, dichtheidsbepaling, omrekenen van eenheden. RS-232C- en USB-interface. Weegbereik in g, mg, ct en oz. Verlicht LCD-display. Grote antistatische glazen container en weegplaat van roestvrij staal met automatische overbelastingsbeveiliging. Inclusief handschoenen voor het hanteren van kalibratiegewichten. Bedieningspaneel met geïntegreerde knoppen om het binnendringen van vloeistoffen te voorkomen. Twee beschikbare versies: externe kalibratie en interne kalibratie. Afmetingen van de balans (L x B x H): 350 x 212 x 322 mm. 110-230 V / 50-60 Hz. 2 jaar garantie

referentie	capaciteit	resolutie	afmetingen plaat	kalibratiegewicht	stuks per ref.	prijs
Met externe kalibratie						
BAMP-22E-001	220 g	0,0001 g	Ø 90 mm	220 g F1 (inbegrepen)	1	679,33 €
Met interne kalibratie						
BAMP-220-001	220 g	0,0001 g	Ø 90 mm	-	1	813,28 €

WEEGBORSTELTJE, ANTISTATISCH

Gemaakt van ABS. Van synthetisch haar



referentie	l (mm)	type	stuks per ref.	prijs
WBAS-001-001	110	antistatisch	1	4,42 €

SPATELLEPEL

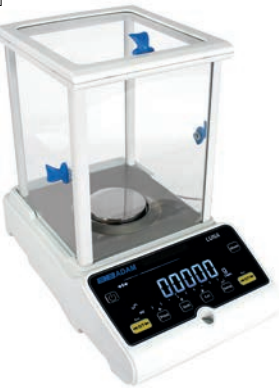
Gemaakt van 18/8 SS roestvrij staal, met afgeronde hoeken. Voor het nauwkeurig overbrengen van kleine hoeveelheden materiaal. Autoclaveerbaar.



referentie	l (mm)	type	stuks per ref.	prijs
SPBA-170-003	170		3	4,44 €

*ANALYTISCHE WEEGSCHAAL, LUNA

Toepassingen: wegen, percentageberekening, stuktel functie, wegen van dieren/dynamisch wegen, dichtheidsbepaling, controleweging. Interface USB en RS-232. Groot LCD-scherm met achtergrondverlichting. Gewicht in g, mg, ct, GN, N, dr, oz, ozt, dwt, mm, tl.T, tl.H, tl.S, T en een gepersonaliseerde eenheid. GLP-afdrukken (als de optionele printer wordt gebruikt). ABS behuizing en grote roestvrijstalen plaat. Kamer van 192 x 195 x 230. Externe afmetingen 224 x 374 x 338. De weegschaal wordt geleverd met een gebruiksaanwijzing. Optioneel: fabriekskalibratiecertificaat (BAAC-CAL-001) debe moet worden aangevraagd samen met de weegschaal. 200-240 V / 50-60 Hz. 5 jaar garantie. Levertijd: 10 tot 20 dagen



referentie	capaciteit	resolutie	afmetingen plaat	stuks per ref.	prijs
Met externe kalibratie					
BALU-12E-001	120 g	0,0001 g	Ø 80 mm	1	1217,31 €
BALU-21E-001	210 g	0,0001 g	Ø 80 mm	1	1312,49 €
BALU-25E-001	250 g	0,0001 g	Ø 80 mm	1	1432,72 €
Met interne kalibratie					
BALU-120-001	120 g	0,0001 g	Ø 80 mm	1	1397,65 €
BALU-210-001	210 g	0,0001 g	Ø 80 mm	1	1502,85 €
BALU-250-001	250 g	0,0001 g	Ø 80 mm	1	1628,09 €

*VOCHTIGHEIDSANALYSATOR, PMB

Eenvoudige nulinstelling. Geïntegreerd geheugen om producten en instellingen op te slaan. Drie programma's voor het verwarmen van monsters: standaard, snel en lauw. Automatische start van de test bij het sluiten van het deksel. Snel en eenvoudig in te stellen via het numerieke toetsenbord. Groot dubbel verlicht LCD-scherm met capaciteitsgeheugen. Grote roestvrijstalen weegplaat met heffunctie voor eenvoudige verwijdering van monsters. Aansluiting voor Kensington™-type kabelsloten. Beveiliging tegen overbelasting. RS232 en USB interface. LPG-impressies. Kalibratiefaciliteiten voor temperatuur en gewicht. Externe afmetingen 250 x 360 x 185 mm. De apparatuur wordt geleverd met gebruiksaanwijzing. Optioneel: fabriekskalibratiecertificaat (BAAC-CAL-001), samen met het apparaat te bestellen. 200-240 V / 50-60 Hz. 5 jaar garantie. Levertijd: 10 tot 20 dagen



referentie	capaciteit	resolutie	afmetingen plaat	stuks per ref.	prijs
BPMB-050-001	50 g	0,001 g / 0,01 %	Ø 90 mm	1	1322,51 €
BPMB-160-001	160 g	0,001 g / 0,01 %	Ø 90 mm	1	1608,05 €
BPMB-200-001	200 g	0,01 g / 0,05 %	Ø 90 mm	1	1202,28 €

METRIA

VOCHTIGHEIDSANALYSATOR, MMB



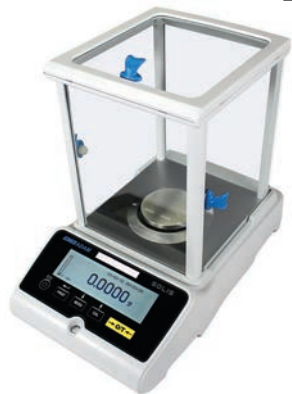
Geheugen voor 10 aanpasbare instellingen. Met 3 verwarmingsprogramma's voor monsters: snel, standaard en langzaam. Handmatige en automatische modus. Verwarmingssysteem met behulp van een halogeenlamp, die zorgt voor een snelle en homogene warmteoverdracht Voorzien van een waterpasindicator, 2 verstelbare poten en een LCD-scherm. Bedieningspaneel met geïntegreerde knoppen om het binnendringen van vloeistoffen te voorkomen. RS232-interface. Temperatuurbereik: 45° tot 160° C. Inclusief 5 wegwerpbare aluminium schaalpjes en een kalibratiegewicht van 100 g. 110-230 V / 50-60 Hz. 2 jaar garantie

referentie	capaciteit	nauwkeurigheid	afmetingen plaat	kalibratiegewicht	stuks per ref.	prijs
BMAM-120-001	120 g	0,001 g / 0,01%	Ø110 mm	100 g M1 (inbegrepen)	1	1080,00 €

BEADAM

*PRECISIEWEEGSCHAAL, SOLIS

Uitstekende prestaties en eenvoudige bediening voor veeleisende laboratoria. Ideaal voor onderzoeks- en kwaliteitscontrolefaciliteiten, wetenschappelijk onderwijs, nauwkeurig tellen en algemene laboratoriumtaken. Toepassingen: controlewegen, stukstelling, dynamisch wegen, percentageberekening, dichtheid, formulering/recept (voor opslag van maximaal 99 ingrediënten). Scherm met hoge resolutie, gebruiksvriendelijk toetsenbord en intuïtieve functies. Interface RS-232. Nivelleerindicator en verstelbare poten. Configureerbare taal. De weegschaal wordt geleverd met een gebruiksaanwijzing. Optioneel: fabriekskalibratiecertificaat (BAAC-CAL-001) moet worden aangevraagd bij de weegschaal. 200-240 V / 50-60 Hz. 5 jaar garantie. Levertijd: 10 tot 20 dagen



referentie	capaciteit	resolutie	afmetingen plaat	afmetingen camera	stuks per ref.	prijs
Met externe kalibratie						
BSAB-12E-001	120 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	1614,39 €
BSAB-22E-001	220 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	1745,68 €
BSAB-31E-001	310 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	1940,19 €
BSPB-36E-001	360 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	1322,63 €
BSPB-72E-001	720 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	1823,48 €
BSTB-3E2-001	3200 g	0,01 g	185 x 185 mm	-	1	1322,63 €
BSTB-6E2-001	6200 g	0,01 g	185 x 185 mm	-	1	1823,48 €
BSTB-8E2-001	8200 g	0,01 g	185 x 185 mm	-	1	2199,00 €

Met interne kalibratie

BSAB-121-001	62/120 g	0,01/0,1 mg	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	2599,00 €
BSAB-221-001	62/120 g	0,01/0,1 mg	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	2979,00 €
BSAB-120-001	120 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	1808,90 €
BSAB-220-001	220 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	1940,19 €
BSAB-310-001	310 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	2129,00 €
BSAB-410-001	410 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	2999,00 €
BSAB-510-001	510 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	3849,00 €
BSPB-360-001	360 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	1522,00 €
BSPB-720-001	720 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	1999,00 €
BSPB-1K2-001	1200 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	2589,00 €
BSPB-2K1-001	2100 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	3379,00 €
BSTB-3K2-001	3200 g	0,01 g	185 x 185 mm	-	1	1522,00 €
BSTB-6K2-001	6200 g	0,01 g	185 x 185 mm	-	1	1999,00 €

***PRECISIEWEEGSCHAAL, PS**

Toepassingen: stuktelling, dichtheid, %, onderweging, +/- controle, GLP-processen; databases van operators, producten, wegen, etc. ALIBI geheugen. LCD-scherm met achtergrondverlichting. Kunststof behuizing en roestvrijstalen weegplaat. Inclusief verwijderbaar tochtscherm (alleen bij modellen met plaat van 128 x 128 mm). Aansluitingen: RS 232, 2x USB en Wifi-optie. 2 beschikbare versies: externe kalibratie en interne kalibratie. Externe afmetingen (L x B x H): 333 x 206 x 100 mm. De weegschaal wordt geleverd met gebruiksaanwijzing, garantiecertificaat, een CD met gebruiksaanwijzing, driver voor PC en een Quality Test Report. 100-240 V / 50-60 Hz. 2 jaar garantie. Levertijd: 10 tot 20 dagen



referentie	capaciteit	resolutie	afmetingen plaat	stuks per ref.	prijs
Met externe kalibratie					
BPSC-60E-001	600 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	830,42 €
BPSC-75E-001	750 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	848,73 €
BPSC-1E0-001	1000 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	888,24 €
BPSC-2E0-001	200 / 2000 g	0,001 / 0,01 g	128 x 128 mm	1	936,36 €
BPSC-3E5-001	3500 g	0,01 g	195 x 195 mm	1	823,91 €
BPSC-4E5-001	4500 g	0,01 g	195 x 195 mm	1	847,04 €
BPSC-6E0-001	6100 g	0,01 g	195 x 195 mm	1	918,35 €
Met interne kalibratie					
BPSC-210-001	210 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	844,87 €
BPSC-360-001	360 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	863,18 €
BPSC-600-001	600 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	860,29 €
BPSC-750-001	750 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	874,75 €
BPSC-1K0-001	1000 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	923,83 €
BPSC-2K0-001	200 / 2000 g	0,001 / 0,01 g	128 x 128 mm	1	985,56 €
BPSC-2K1-001	2100 g	0,01 g	195 x 195 mm	1	921,24 €
BPSC-3K5-001	3500 g	0,01 g	195 x 195 mm	1	863,64 €
BPSC-4K5-001	4500 g	0,01 g	195 x 195 mm	1	941,47 €
BPSC-6K0-001	6100 g	0,01 g	195 x 195 mm	1	951,11 €

PRECISIEWEEGSCHAAL, YPZ

Toepassingen: controleweging, stuktelling. LCD-scherm. Robuuste kunststof behuizing en roestvrijstalen weegplaat. Zeer nauwkeurige laadcellsensoren. Tochtscherm (174 x 135 x 84 mm). In hoogte verstelbare pootjes. Bedieningspaneel met geïntegreerde knoppen om het binnendringen van vloeistoffen te voorkomen. Overbelastingsbeveiliging. Instelbare meeteenheden. Bubbelniveau voor correcte positie-instelling. Externe kalibratie. 120-240 V. 2 jaar garantie



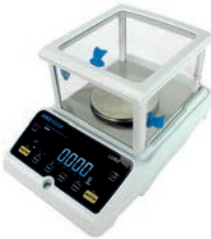
referentie	capaciteit	resolutie	afmetingen plaat	kalibratiegewicht	stuks per ref.	prijs
BYPZ-300-001	300 g	0,001 g	Ø 90 mm	200 g M1 (inbegrepen)	1	247,81 €



*PRECISIEWEEGSCHAAL, LUNA



Toepassingen: wegen, percentageberekening, stuktel functie, wegen van dieren/dynamisch wegen, dichtheidsbepaling. USB- en RS-232-interface. Groot LCD-scherm met achtergrondverlichting. Weergave in g, mg, ct, GN, oz, ozt, dwt en een gepersonaliseerde eenheid. GLP-afdrukken (bij gebruik van de optionele printer). ABS behuizing en grote roestvrijstalen weegplaat. Kunststof afschermkap (alleen model met 120 mm weegplaat). Externe afmetingen 224 x 374 x 219 mm (model met 120 mm weegplaat), 224 x 374 x 95 mm (overige modellen). De weegschaal wordt geleverd met handleiding. Optioneel: kalibratiecertificaat van de fabrikant (BAAC-CAL-001), samen met de weegschaal te bestellen. 200-240 V / 50-60 Hz. 5 jaar garantie. Levertijd: 10 tot 20 dagen



referentie	capaciteit	resolutie	afmetingen plaat	stuks per ref.	prijs
Met externe kalibratie					
BLNA-22E-001	220 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	761,44 €
BLNA-42E-001	420 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	821,56 €
BLNA-62E-001	620 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	1107,10 €
BLNA-82E-001	820 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	1152,19 €
BLNA-2E6-001	2600 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	761,44 €
BLNA-3E6-001	3600 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	821,56 €
BLNA-4E6-001	4600 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	891,69 €
BLNA-6E0-001	6000 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	1097,08 €
BLNA-6E1-001	6000 g	0,1 g	185 x 185 mm	1	761,44 €
BLNA-8E0-001	8000 g	0,1 g	185 x 185 mm	1	821,56 €
BLNA-12E-001	12000 g	0,1 g	185 x 185 mm	1	956,81 €
BLNA-15E-001	15000 g	0,1 g	185 x 185 mm	1	1097,08 €
Met interne kalibratie					
BLNA-220-001	220 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	926,76 €
BLNA-420-001	420 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	991,88 €
BLNA-620-001	620 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	1197,27 €
BLNA-820-001	820 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	1322,51 €
BLNA-2K6-001	2600 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	926,76 €
BLNA-3K6-001	3600 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	991,88 €
BLNA-4K6-001	4600 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	1052,00 €
BLNA-6K0-001	6000 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	1257,38 €

i “SCHALEN MET EC-KEURING EN EC-LABEL M26

Volgens de richtlijnen 2014/31/EU en 2009/23/EG moeten weegschalen die worden gebruikt op het gebied van handel, gezondheid en openbaar bestuur worden geverifieerd. De specifieke toepassingen waarvoor een verplichte EG-keuring vereist is, worden nader omschreven in artikel 1, lid 2, onder a), van de richtlijn en zijn:

- bepaling van massa voor commerciële transacties
- bepaling van massa voor de berekening van een heffing, recht, belasting, premie, boete, vergoeding, schadeloosstelling of soortgelijke heffing
- bepaling van massa voor de toepassing van een wet of verordening of voor gerechtelijke expertises
- bepaling van massa in de medische praktijk met betrekking tot het wegen van patiënten ten behoeve van controle, diagnose en medische behandeling
- Bepaling van massa voor de bereiding van geneesmiddelen op bestelling in de apotheek en bepaling van massa bij analyses in medische en farmaceutische laboratoria.
- Prijsbepaling gerelateerd aan massa voor rechtstreekse verkoop aan het publiek en voor de bereiding van voorverpakte goederen.

EG-goedgekeurde weegschalen volgens bovengenoemde richtlijnen worden gekenmerkt door een zwart geprinte hoofdletter “M” en de laatste twee cijfers van het jaartal.



***PRECISIEWEEGSCHAAL, WLC**

De WLC precisieweegschalen werken snel en nauwkeurig in laboratorium- en industriële toepassingen. Netaansluiting en interne oplaadbare batterij. RS-232 interface. Roestvrijstalen plaat en LCD-scherm met achtergrondverlichting. Toepassingen: stuktelting, controle +/-, % controle, ondergewicht, impacttest. Twee beschikbare versies: externe kalibratie en interne kalibratie. Externe afmetingen (L x B x H): 244 x 174 x 88 mm (modellen met 128 x 128 mm en 195 x 195 mm weegplaat), 361 x 315 x 87 mm (modellen met 300 x 300 mm weegplaat) en 502 x 480 x 103 mm (modellen met 400 x 500 mm weegplaat). De weegschaal wordt geleverd met gebruiksaanwijzing, garantiecertificaat, CD met gebruiksaanwijzing, driver voor PC en een Quality Test Report. 100-240 V / 50-60 Hz. 2 jaar garantie. Levertijd: 10-20 dagen

referentie	capaciteit	resolutie	afmetingen plaat	stuks per ref.	prijs
Met externe kalibratie					
BWLC-2E0-001	2 kg	0,01 g	195 x 195 mm	1	504,68 €
BWLC-6E0-001	6 kg	0,1 g	195 x 195 mm	1	509,48 €
BWLC-10E-001	10 kg	0,1 g	195 x 195 mm	1	496,06 €
BWLC-20E-001	20 kg	0,1 g	195 x 195 mm	1	525,25 €
BWLC-1QE-001	120 kg	2 g	400 x 500 mm	1	717,29 €
Met interne kalibratie					
BWLC-600-001	600 g	0,01 g	128 x 128 mm	1	581,18 €
BWLC-1K0-001	1 kg	0,01 g	195 x 195 mm	1	574,60 €
BWLC-6K0-001	6 kg	0,1 g	195 x 195 mm	1	592,79 €



***DRAAGBARE PRECISIEWEEGSCHAAL, HCB**

Toepassingen: wegen, percentageberekening, stuktel functie, ondergewicht wegen, gewichtstotalisatie. R-232 en USB interface. Door het innovatieve ontwerp kunnen de weegschalen worden gestapeld voor opslag. ShockProtect™ overbelastingsbeveiliging (maakt het mogelijk om tot 200 kg gewicht te dragen zonder het weegmechanisme te beschadigen). Automatische interne kalibratie. Heeft de mogelijkheid om de weegschaal te beveiligen met een Kensington™-type slot en kabel. Interne oplaadbare batterij met automatische uitschakeling om energie te besparen. Inclusief verwijderbare afschermkap, behalve voor BHCB-6K0-001. Externe afmetingen 170 x 245 x 80 mm. De weegschaal wordt geleverd met handleiding. Optioneel: kalibratiecertificaat van de fabrikant (BAAC-CAL-001) samen met de weegschaal te bestellen. 200-240 V / 50-60 Hz. 3 jaar garantie. Levertijd: 10 tot 20 dagen

referentie	capaciteit	resolutie	afmetingen plaat	stuks per ref.	prijs
Met interne kalibratie					
BHCB-120-001	120 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	423,53 €
BHCB-150-001	150 g	0,005 g	Ø 120 mm	1	305,12 €
BHCB-300-001	300 g	0,01 g	Ø 120 mm	1	305,12 €
BHCB-600-001	600 g	0,01 g	Ø 120 mm	1	323,34 €
BHCB-601-001	600 g	0,02 g	Ø 120 mm	1	305,12 €
BHCB-1K0-001	1000 g	0,01 g	Ø 120 mm	1	368,88 €
BHCB-1K5-001	1500 g	0,05 g	Ø 120 mm	1	305,12 €
BHCB-2K2-001	2200 g	0,01 g	Ø 120 mm	1	437,19 €
BHCB-3K0-001	3000 g	0,1 g	Ø 120 mm	1	305,12 €
BHCB-6K0-001	6000 g	0,1 g	Ø 145 mm	1	350,67 €
Met CE-keuring, CE M26					
BHCB-M06-001	600 g	0,01 g	Ø 120 mm	1	382,54 €
BHCB-1M0-001	1000 g	0,01 g	Ø 120 mm	1	473,63 €



BEADAM



COMPACTE, DRAAGBARE WEEGSCHAAL CBX

Draagbare en gebruiksvriendelijke weegschaal, met tel- en weegfunctie. Robuuste ABS-behuizing en weegplaat (148 x 148 mm) in roestvrij staal 304. Externe ijking. Werkt op batterij (216 uur looptijd), die kan worden opgeladen via een laagspannings USB-oplaadkabel (inbegrepen). Het formaat en de oplaadmodus maken de weegschaal ideaal voor veldonderzoek. Het heldere, verlichte display is in de meeste lichtomstandigheden gemakkelijk af te lezen. Grote cijfers (18 mm) voor snel en gemakkelijk aflezen. Met verstelbare poten en waterpas voor nauwkeurige resultaten op elke locatie. Uitwendige afmetingen: 155 x 225 x 60 mm. De weegschaal wordt geleverd met een gebruiksaanwijzing. Optioneel: Kalibratiecertificaat van de fabrikant (BAAC-CAL-001), samen met de weegschaal te bestellen. Garantie 2 jaar. Product in voorraad voor onmiddellijke levering. Met certificaat. Levertijd 10 tot 20 dagen.

referentie	capaciteit	resolutie	afmetingen plaat	stuks per ref.	prijs
BCBX-1K2-001	1200 g	0,1 g	148 x 148 mm	1	118,35 €
BCBX-3K0-001	3000 g	0,5 g	148 x 148 mm	1	105,20 €
BCBX-6K0-001	6000 g	1 g	148 x 148 mm	1	105,20 €

BRANCHIA
by PRAT DUMAS



WEEGPAPIER

In vierkante vellen. 100% cellulose zonder bindmiddel. Gramgewicht: 25 g/m²

referentie	l (mm)	b (mm)	stuks per ref.	prijs
WPPF-100-1K0	100	100	1000	15,06 €

BEADAM



DRAAGBARE COMPACTE WEEGSCHAAL, CQT

Roestvrijstalen weegplaat. ShockProtect™ overbelastingsbeveiliging (maakt een belasting tot 200 kg gewicht mogelijk zonder het weegmechanisme te beschadigen). Heeft de mogelijkheid om de weegschaal te beveiligen met een Kensington™-type slot en kabel. Werkt op 6 AA-batterijen of AC-adapter. Automatische uitschakeling om energie te besparen. Groot, duidelijk en snel af te lezen scherm met achtergrondverlichting. Verwijderbare afschermkap (alleen bij modellen met 120 mm weegplaat). Dankzij het innovatieve ontwerp kan de weegschaal worden gestapeld voor opslag (alleen modellen met 120 mm weegplaat). Externe afmetingen: 170 x 245 x 80 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. De weegschaal wordt geleverd met handleiding. Optioneel: kalibratiecertificaat van de fabrikant (BAAC-CAL-001), samen met de weegschaal te bestellen. 3 Jaar garantie. Levertijd: 10 tot 20 dagen

referentie	capaciteit	resolutie	afmetingen plaat	stuks per ref.	prijs
BCQT-200-001	200 g	0,01 g	Ø 120 mm	1	306,83 €
BCQT-250-001	250 g	0,1 g	Ø 120 mm	1	175,33 €
BCQT-600-001	600 g	0,1 g	Ø 120 mm	1	219,17 €
BCQT-1K5-001	1500 g	0,1 g	Ø 120 mm	1	275,52 €
BCQT-2K6-001	2600 g	0,1 g	Ø 145 mm	1	306,83 €
BCQT-2K0-001	2000 g	1 g	Ø 145 mm	1	175,33 €
BCQT-5K0-001	5000 g	1 g	Ø 145 mm	1	212,90 €

DRAAGBARE PRECISIEWEEGSCHAAL, MPB

Toepassingen: Stukstelling, procentberekening, eenhedenconversie, dichtheid. Geschikt voor veldwerk omdat de weegschaal kan worden gebruikt met 4 AA-batterijen of aangesloten op het stroomnet. Bedieningspaneel met geïntegreerde knoppen om het binnendringen van vloeistoffen te voorkomen. RVS-plateau van 170 x 170 mm, RS232-interface. Externe kalibratie. 110-230 V / 50-60 Hz. 2 jaar garantie

METRIA



referentie	capaciteit	resolutie	afmetingen plaat	stuks per ref.	prijs
BPPM-500-001	500 g	0,01 g	170 x 170 mm	1	144,00 €
BPPM-1K0-001	1000 g	0,01 g	170 x 170 mm	1	177,60 €
BPPM-3K0-001	3000 g	0,01 g	170 x 170 mm	1	230,40 €

PRECISIEWEEGSCHAAL, YPB

Toepassingen: controle weging, stuks telling. LCD-scherm. Robuuste kunststof behuizing en grote roestvrijstalen weegplaat. In hoogte verstelbare pootjes. Bedieningspaneel met geïntegreerde knoppen om het binnendringen van vloeistoffen te voorkomen. Beveiliging tegen overbelasting. Instelbare meeteenheden. Bubbelniveau voor correcte positie-instelling. Externe kalibratie. 110-240 V. 2 jaar garantie

METRIA



referentie	capaciteit	resolutie	afmetingen plaat	kalibratiegewicht	stuks per ref.	prijs
BYPB-600-001	600 g	0,01 g	128 x 157 mm	500 g M1 (inbegrepen)	1	161,70 €
BYPB-3K0-001	3000 g	0,1 g	145 x 205 mm	2000 g (niet inbegrepen)	1	161,70 €
BYPB-5K0-001	5000 g	0,01 g	145 x 205 mm	5000 g (niet inbegrepen)	1	194,86 €

DRAAGBARE WEEGSCHAAL, CB

Robuuste ABS-behuizing met overbelastingsbeveiliging. Roestvrijstalen weegplaat. Verstelbare pootjes en waterpas. Drie weegeenheden: gram, ounce en pond. Externe kalibratie. Automatische uitschakeling. Werkt op batterijen (2 AA-batterijen) of met de adapter (niet inbegrepen). Afmetingen 160 x 205 x 45 mm. De weegschaal wordt geleverd met handleiding. Optioneel: kalibratiecertificaat van de fabrikant (BAAC-CAL-001), samen met de weegschaal te bestellen. 2 jaar garantie. Product op voorraad voor directe levering. Indien gewenst met certificaat: levertijd 14 dagen

BEADAM



referentie	capaciteit	resolutie	afmetingen plaat	stuks per ref.	prijs
BCBC-500-001	500 g	0,1 g	Ø 130 mm	1	60,31 €
BCBC-1K0-001	1000 g	0,1 g	Ø 130 mm	1	70,36 €
BCBC-3K0-001	3000 g	1 g	Ø 130 mm	1	60,31 €

ACCESSOIRES VOOR ADAM-WEEGSCHALEN

Adapters en accessoires voor Adam-weegschalen

BEADAM



referentie	type	stuks per ref.	prijs
BCBC-POW-001	voedingsadapter 220V voor CB-model	1	29,98 €



METRIA

ZAKWEEGSCHAAL METRIA P



Openklapbaar deksel ter bescherming tegen overbelasting en stoten. Tarra-functie. Elektronische kalibratie. Automatische displayverlichting. Automatische uitschakeling. Werkt op batterijen (2 x AAA). Afmetingen 127 x 79 x 18 mm. 2 jaar garantie

referentie	capaciteit	resolutie	afmetingen plaat	stuks per ref.	prijs
BPOC-200-001	200 g	0,01 g	77 x 66 mm	1	13,38 €
BPOC-500-001	500 g	0,1 g	77 x 66 mm	1	13,38 €



METRIA

DRAAGBARE WEEGSCHAAL METRIA E



Met tarra-functie en LCD-scherm. Werkt op batterijen: 2 x AAA. Automatische uitschakeling na 60 sec. Weegeenheden: g, kg, oz, ct, lb, tl. Afmetingen van weegplaat: 100 x 100 mm. Inclusief transparante schaal om vloeistoffen en grotere voorwerpen te wegen. 2 jaar garantie

referentie	capaciteit	resolutie	stuks per ref.	prijs
POSC-600-001	600 g	0,01 g	1	26,79 €
POSC-2K0-001	2000 g	0,1 g	1	22,96 €
POSC-3K0-001	3000 g	0,1 g	1	24,88 €

METRIA

LEPELWEEGSCHAAL METRIA P



Tarra-functie. LCD-scherm. Batterijen: 2 x AAA. Automatische uitschakeling: 60 s. Eenheden: g, kg, oz, ct, lb, tl. Afmetingen van het lichaam: 230 x 50 x 25 mm. Afmetingen lepel: 60 x 50 x 25 mm

referentie	capaciteit	resolutie	stuks per ref.	prijs
SPSC-500-001	500 g	0,1 g	1	15,93 €



GRAM

INDUSTRIËLE WEEGSCHAAL, CM



Hoge weegresolutie. Stukstelfunctie. Telt de waarde van de gewichten handmatig of automatisch op. Weegt in grammen of ponden. RS-232-C interface. Groot verlicht display. Inclusief AC-adapter en interne oplaadbare batterij. Afmetingen 325 x 330 x 110 mm. 100-240 V / 50-60 Hz. 2 jaar garantie. Levertijd: 1 week

referentie	capaciteit	precisie	afmetingen plaat	stuks per ref.	prijs
BCMS-3K0-001	3 kg	0,1 g	310 x 220 mm	1	332,61 €
BCMS-6K0-001	6 kg	0,2 g	310 x 220 mm	1	332,61 €
BCMS-15K-001	15 kg	0,5 g	310 x 220 mm	1	332,61 €
BCMS-30K-001	30 kg	1 g	310 x 220 mm	1	332,61 €



WATERPROOF INDUSTRIËLE WEEGSCHAAL, ABW

Waterdichte en afwasbare weegschaal (IP67-bescherming) speciaal aangewezen voor de voedingsmiddelenindustrie en vochtige omgevingen. Toepassingen: wegen, %, controlewegen. Dubbel verlicht LCD-display met capaciteitsgeheugen en LED-staafgrafiek om de limieten bij gewichtscontroles te controleren. AC-adapter en interne oplaadbare batterij. Grote roestvrijstalen weegplaat. 5 Meeteenheden (g, kg, lb, oz, lb-oz). Externe kalibratie. Externe afmetingen 255 x 290 x 105 mm. De weegschaal wordt geleverd met handleiding. Optioneel: kalibratiecertificaat van de fabrikant (BAAC-CAL-001), samen met de weegschaal te bestellen. 200-240 V / 50-60 Hz. 3 jaar garantie. Levertijd: 10 tot 20 dagen



*WATERPROOF INDUSTRIËLE WEEGSCHAAL, GLADIATOR

Waterdichte en afwasbare weegschaal (IP67-bescherming) speciaal aangewezen voor de voedingsmiddelenindustrie en voor vochtige omgevingen. Toepassingen: wegen, stukstelfunctie, percentageberekening, wegen van dieren/dynamisch wegen, controleweging. Interne oplaadbare batterij en automatische uitschakeling om de gebruiksduur te verlengen. Groot verlicht LCD-scherm met capaciteitsgeheugen en LED-staafgrafiek om de limieten bij gewichtscontroles te controleren. Bi-directionele RS-232 interface voor aansluiting op PC en printer. Robuuste roestvrijstalen constructie. Externe afmetingen 250 x 351 x 575 mm (modellen met 250 x 250 mm weegplaat), 300 x 523 x 662 mm (modellen met 300 x 400 mm weegplaat), 400 x 605 x 1032 mm (modellen met 400 x 500 mm weegplaat), 450 x 702 x 1032 mm (modellen met 450 x 600 mm weegplaat). De weegschaal wordt geleverd met handleiding. Optioneel: kalibratiecertificaat van de fabrikant (BAAC-CAL-001), samen met de weegschaal te bestellen. 5 jaar garantie. Levertijd: 10 tot 20 dagen



referentie	capaciteit	resolutie	afmetingen plaat	stuks per ref.	prijs
BGDT-8K0-001	8 kg	0,2 g	250 x 250 mm	1	726,83 €
BGDT-16K-001	16 kg	0,5 g	250 x 250 mm	1	726,83 €
BGDT-35K-001	35 kg	1 g	250 x 250 mm	1	726,83 €
BGDT-35H-001	35 kg	1 g	300 x 400 mm	1	822,47 €
BGDT-75K-001	75 kg	2 g	300 x 400 mm	1	822,47 €
BGDT-75H-001	75 kg	2 g	400 x 500 mm	1	999,40 €
BGDT-1Q5-001	150 kg	5 g	400 x 500 mm	1	999,40 €
BGDT-1H5-001	150 kg	5 g	450 x 600 mm	1	1161,98 €
BGDT-3Q0-001	300 kg	0,01 kg	450 x 600 mm	1	1161,98 €

 Wij bieden referentiegewichten van klasse E2, F1 en M1, die voldoen aan de OIML-normen voor een nauwkeurige kalibratie.

Erentiegewicht	Type Weegschaal	Aanbevolen Gebruik	Nauwkeurigheid van de Weegschaal
Klasse E2	Analytische Weegschaal	Hoge precisie kalibratie voor analytische metingen	Klasse I
Klasse F1	Precisie- en Analytische Weegschaal	Kalibratie voor analytische en precisieweegschalen in laboratoria	Klasse I /Klasse II
Klasse M1	Industriële Weegschaal	Kalibratie voor industriële weegschalen met hoge capaciteit	Klasse III

Deze aanbevelingen zijn algemene normen; het is echter belangrijk om te controleren of er aanvullende vereisten zijn volgens de specifieke normen van de werkplek of de specifieke toepassing.

BEADAM**INDUSTRIËLE WEEGSCHAAL, CKT**

Toepassingen: wegen, stukstelling, controleweging, gewichtsberekening, percentageberekening. Ideaal voor algemene weeg- en voorraadcontroletaken. Het LCD-scherm verandert van kleur om aan te geven of een monster zich onder, boven of binnen de ingestelde limieten bevindt. Opslag van maximaal 100 producten. RS-232 interface, met taalkeuze, datum en tijd. Behuizing van ABS-kunststof, roestvrijstalen weegplaat en antislippootjes. AC-adaptor en interne oplaadbare batterij. Externe kalibratie (behalve modellen met CE-keuring). Externe afmetingen: 326 x 355 x 115 mm. De weegschaal wordt geleverd met handleiding. Optioneel: kalibratiecertificaat van de fabrikant (BAAC-CAL-001), samen met de weegschaal te bestellen. 5 jaar garantie. Levertijd: 10 tot 20 dagen

referentie	capaciteit	resolutie	afmetingen plaat	kalibratie	stuks per ref.	prijs
BCKT-4K0-001	4 kg	0,1 g	210 x 300 mm	intern	1	468,39 €
BCKT-8K0-001	8 kg	0,2 g	210 x 300 mm	intern	1	468,39 €
BCKT-8H0-001	8 kg	0,1 g	210 x 300 mm	intern	1	606,15 €
BCKT-8HH-001	8 kg	0,05 g	210 x 300 mm	intern	1	867,90 €
BCKT-16K-001	16 kg	0,5 g	210 x 300 mm	intern	1	468,39 €
BCKT-16H-001	16 kg	0,1 g	210 x 300 mm	intern	1	867,90 €
BCKT-32K-001	32 kg	1 g	210 x 300 mm	intern	1	468,39 €
BCKT-32H-001	32 kg	0,2 g	210 x 300 mm	intern	1	867,90 €
BCKT-48K-001	48 kg	2 g	210 x 300 mm	intern	1	475,28 €
BCKT-48H-001	48 kg	0,5 g	210 x 300 mm	intern	1	867,90 €

Met CE-keuring, CE M26

BCKT-4M0-001	4 kg	1 g	210 x 300 mm	CE M26	1	578,60 €
BCKT-8M0-001	8 kg	2 g	210 x 300 mm	CE M26	1	578,60 €
BCKT-20M-001	20 kg	5 g	210 x 300 mm	CE M26	1	578,60 €
BCKT-40M-001	40 kg	10 g	210 x 300 mm	CE M26	1	578,60 €

BEADAM***INDUSTRIËLE WEEGSCHAAL, GFK**

Toepassingen: wegen, stukstelfunctie, percentageberekening, wegen van dieren/dynamisch wegen, controleweging, controletelling. Interne oplaadbare batterij met tot 90 bedrijfsuren en automatische uitschakeling om de gebruikstijd te verlengen. Groot verlicht LCD-scherm met capaciteitsgeheugen en LED-staafgrafiek om de limieten bij gewichtscontroles te controleren. Automatische opslag van getotaliseerde waarden. Bidirectionele RS-232 interface voor aansluiting op PC en printer, meertalig. ABS elektronische module en roestvrijstalen weegplaat. Externe kalibratie. Externe afmetingen: 600 x 950 x 860 mm (BGFK-6Q0-001), 400 x 620 x 860 mm (overige modellen). De weegschaal wordt geleverd met handleiding. Optioneel: kalibratiecertificaat van de fabrikant (BAAC-CAL-001), samen met de weegschaal te bestellen. 5 jaar garantie. Levertijd: 10 tot 20 dagen

referentie	capaciteit	resolutie	afmetingen plaat	stuks per ref.	prijs
BGFK-75K-001	75 kg	5 g	400 x 500 mm	1	511,65 €
BGFK-75H-001	75 kg	1 g	400 x 500 mm	1	741,18 €
BGFK-1Q5-001	150 kg	10 g	400 x 500 mm	1	511,65 €
BGFK-1H5-001	150 kg	2 g	400 x 500 mm	1	741,18 €
BGFK-3Q0-001	300 kg	20 g	400 x 500 mm	1	511,65 €
BGFK-6Q0-001	600 kg	50 g	600 x 800 mm	1	760,31 €

INDUSTRIËLE WEEGSCHAAL, LBX

Toepassingen: wegen, stukstelling, controleweging, controleweging. LCD-scherm met achtergrondverlichting. Amber, groene en rode LED-lampjes die aangeven of een monster zich onder, binnen of boven de huidige limieten bevindt. Snel en stabiel in 1 seconde. AC-adapter en interne oplaadbare batterij (tot 240 uur, oplaadbaar met USB-kabel of Europese stekker). Behuizing van ABS-kunststof, roestvrijstalen weegplaat en antislippootjes. Externe kalibratie. Externe afmetingen: 255 x 290 x 105 mm. De weegschaal wordt geleverd met handleiding. Optioneel: kalibratiecertificaat van de fabrikant (BAAC-CAL-001), samen met de weegschaal te bestellen. 3 jaar garantie. Levertijd: 10 tot 20 dagen



referentie	capaciteit	resolutie	afmetingen plaat	stuks per ref.	prijs
BLBX-3K0-001	3 kg	0,5 g	245 x 180 mm	1	269,57 €
BLBX-6K0-001	6 kg	1 g	245 x 180 mm	1	269,57 €
BLBX-12K-001	12 kg	2 g	245 x 180 mm	1	269,57 €
BLBX-30K-001	30 kg	5 g	245 x 180 mm	1	269,57 €

*INDUSTRIËLE WEEGSCHAAL, GBK

Toepassingen: wegen, stukstelling, controleweging, percentageberekening, gecontroleerd tellen, dynamisch wegen/wegen van dieren. Display met groene achtergrondverlichting, cijfers van 20 mm en capaciteitsgeheugen. Gekleurd numeriek toetsenbord. AC-adapter en interne oplaadbare batterij. RS-232 interface, met taalkeuze, datum en tijd. ABS elektronische module, roestvrijstalen weegplaat en aluminium basis. Weegeenheden: g, kg. Externe kalibratie. Externe afmetingen 300 x 520 x 680 mm. De weegschaal wordt geleverd met handleiding. Optioneel: kalibratiecertificaat van de fabrikant (BAAC-CAL-001), samen met de weegschaal te bestellen. 5 jaar garantie. Levertijd: 10 tot 20 dagen



referentie	capaciteit	resolutie	afmetingen plaat	stuks per ref.	prijs
BGBK-8K0-001	8 kg	0,1 g	300 x 400 mm	1	473,40 €
BGBK-16K-001	16 kg	0,5 g	300 x 400 mm	1	449,49 €
BGBK-32K-001	32 kg	1 g	300 x 400 mm	1	449,49 €
BGBK-60K-001	60 kg	2 g	300 x 400 mm	1	449,49 €
BGBK-12Q-001	120 kg	5 g	300 x 400 mm	1	449,49 €

HOE Kiest u een weegschaal?

- 1 Capaciteit: Wat is het maximale gewicht dat u wilt wegen op de weegschaal?
- 2 Nauwkeurigheid: Welk niveau van nauwkeurigheid heeft u nodig in de resultaten?
- 3 Gebruik: Waarvoor zal de weegschaal worden gebruikt? Voor prijsbepaling, voor commerciële transacties? Waar zal het apparaat worden geïnstalleerd?



BEADAM



***INDUSTRIËLE WEEGSCHAAL, CPWPLUS**

Robuuste constructie voor industrieel en veterinair gebruik. Toepassingen: Automatische uitschakeling, “Zero-tracking”, “hold”-functie (behoudt het resultaat op het scherm nadat het gewicht van het platform is verwijderd), selecteerbare weegunits (kg, lb, oz). Selecteerbare digitale filtering om de effecten van trillingen en verstoringen te reguleren. Roestvrijstalen 304 platform. De behuizing, het toetsenbord en het display zijn spatbestendig en gemakkelijk schoon te maken. Inclusief montagebeugel om de indicator op een verticaal oppervlak te plaatsen.. Werkt op 6 AA-batterijen of netadapter (voor modellen met een platform van 300 x 300 mm en 300 x 355 mm). Werkt op oplaadbare interne batterij of netadapter (voor modellen met een platform van 500 x 500 mm en 900 x 600 mm). RS-232-interface. Externe afmetingen: 300 x 300 x 500 mm (modellen met een platform van 500 x 300 x 300 mm), 500 x 500 x 78 mm (CPWplus M) en 900 x 600 x 78 mm (CPWplus L). Garantie: 3 jaar. Levertijd: 10 tot 20 dagen

referentie	capaciteit	resolutie	afmetingen plaat	stuks per ref.	prijs
BCPW-6K0-001	6 kg	2 g	300 x 300 mm	1	201,60 €
BCPW-15K-001	15 kg	5 g	300 x 300 mm	1	201,60 €
BCPW-35K-001	35 kg	10 g	500 x 500 mm	1	387,84 €
BCPW-75K-001	75 kg	20 g	500 x 500 mm	1	368,20 €
BCPW-K30-001	300 kg	100 g	900 x 600 mm	1	497,31 €



KIT VOOR DICHTHEIDSBEPALING

De kit voor dichtheidsbepaling bestaat uit een reeks accessoires waarmee de gebruiker een monster in de lucht kan wegen en vervolgens hetzelfde monster in water of een andere vloeistof met een bekende dichtheid. De software in de balans leidt de gebruiker door het proces en toont uiteindelijk de resulterende dichtheid in g/cm³ op het LCD-scherm, met compensatie voor temperatuur en voor het gebruik van alternatieve vloeistoffen om de dichtheid van een vaste stof te berekenen. Levertijd: 10-20 dagen

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
BAAC-A26-001	voor AS PLUS-serie	1	825,00 €
BAAC-A27-001	voor PS-model (alleen modellen met resol. 1 mg)	1	825,00 €
BAAC-A28-001	voor PS-model (alleen modellen met resol. 0,01 g)	1	825,00 €

METRIA



KIT VOOR DICHTHEIDSBEPALING, METRIA

Dichtheidsbepalingskit voor vaste stoffen en vloeistoffen. Compatibel met de weegschalen van de series TOUCH en PLUS. Bevat accessoires voor vloeistofmetingen en speciale houders voor vaste monsters

referentie	type	stuks per ref.	prijs
BAAC-A75-001	dichtheidsbepalingskit voor TOUCH en PLUS-serie	1	260,00 €

Thermische printer voor weegschalen

Thermische rolprinter, speciaal ontworpen om te gebruiken met Adam-weegschalen. Vooraf ingesteld om te werken met de RS-232-interfaces, geïnstalleerd in de hieronder aangegeven modellen. Gebruiksvriendelijk, met slechts één aan/uit-knop en één papierinvoerknop. Papierbreedte: 57,5 mm. Levertijd: 14 dagen

ADAM



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
BAAC-A57-001	thermische printer voor modellen PMB, LUNA, EQUINOX, SOLIS, HCB, GLADIATOR, CKT, GFK, GBK en CPWplus	1	453,69 €
BAAC-A23-001	thermische papierrol voor printer BAAC-A57-001	1	22,54 €
BAAC-A08-001	RS-232-kabel voor de modellen EQUINOX, SOLIS, LUNA en CKT	1	45,09 €

Printer voor weegschaal, Metria

Compacte thermische printer. Ingesteld voor gebruik met RS-232-, USB- en Bluetooth interfaces, afhankelijk van de beschikbare versies. Snelle papierlading, éénknops voeding/test. Geschikt voor papierrollen tot Ø50 mm. Effectieve printbreedte: 48 mm. 120–240 V / 50- 60 Hz. 2 jaar garantie

METRIA



referentie	type	stuks per ref.	prijs
BAAC-PRI-001	thermische printer voor modellen PLUS, TOUCH, MMB, YPZ, MBP en YPB	1	225,00 €
BAAC-A73-001	thermische papierrol voor Metria weegschaalprinter	1	6,50 €

Kalibratiecertificaat Adam

Het fabriekskalibratiecertificaat dient samen met de desbetreffende weegschaal te worden besteld en bij de bestelling moeten de gegevens van de aanvrager worden vermeld, zodat deze in het document kunnen worden opgenomen. Worden deze gegevens niet verstrekt, dan wordt het certificaat automatisch op naam van de afnemer gesteld. Het document vermeldt het serienummer van het apparaat en de resultaten van de uitgevoerde fabriekskalibratie

ADAM



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
BAAC-CAL-001	certificaat voor alle modellen Adam-weegschalen	1	112,71 €

*Antivibratietafel, Inbautek

De tafel bestaat uit twee onafhankelijke structuren, waarvan de ene in de andere is gemonteerd. De interne structuur is gemaakt van koudgewalste stalen buis en afgewerkt met epoxy-polyester verf. Deze structuur integreert het silentbock-systeem waarop vier marmeren stenen zijn geplaatst om de afwezigheid van trillingen te garanderen. De afmetingen van de marmeren weegplaat zijn 40 x 40 mm (breedte x diepte). Het oppervlak is bekleed met compacte fenolhars van Trespa Toplab, waardoor een antitrilzone wordt gevormd. De buitenstructuur is ook gemaakt van koudgewalst staal en epoxy-polyester verf, waarop het Trespa Toplab fenolcompact werkblad rust. Omdat deze structuur volledig onafhankelijk is, worden de trillingen niet doorgegeven aan de interne structuur. Afmetingen van de tafel: 900 x 750 x 900 mm. De tafel is voorzien van een nivelleersysteem om oneffenheden in de vloer te compenseren. Levertijd: 5-7 weken

INBAUTEK



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
AVTW-001-001	antivibratietafel, INBAUTEK	1	1807,02 €



WEEGTRECHTER

Vervaardigd van borosilicaatglas 3.3



referentie	capaciteit	stuks per ref.	prijs
WFU3-003-002	3 ml	2	27,09 €
WFU3-006-002	6 ml	2	31,63 €
WFU3-010-002	10 ml	2	36,13 €



*ENAC-CERTIFICAAT VOOR GEWICHTEN

Afgegeven door een laboratorium geaccrediteerd door ENAC op basis van ISO 17025. ENAC-certificaten worden erkend door instanties in meer dan 50 landen zoals COFRAC (Frankrijk) of DKD (Duitsland). Het laboratorium verstrekt de kalibratiecertificaten van de testgewichten in digitale vorm. Let op: om een gewicht te certificeren is het belangrijk om bij elke bestelling aan te geven op welke naam het certificaat moet worden afgegeven. Levering: 10 dagen voor nieuwe gewichten en 15 dagen voor herkalibraties (neem hiervoor contact op met onze klantenservice)



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
Kalibratie van nieuwe gewichten			
CERW-E01-001	ENAC-kalibratiecertificaat, klasse M1-gewichten (1 mg tot 20 kg)	1	62,31 €
CERW-E03-001	ENAC-kalibratiecertificaat, klasse F1-gewichten (1 mg tot 10 kg)	1	62,31 €
CERW-E07-001	ENAC-kalibratiecertificaat, klasse E2-gewichten (1 mg tot 500 g)	1	106,66 €
CERW-E05-001	ENAC-kalibratiecertificaat, complete set van 12 fractionele grammassa's F1 of M1	1	602,40 €



PRECISIEGEWICHT KLASSE M1 VAN ROESTVRIJ STAAL

Individueel etui inbegrepen. Voldoet aan de OIML R-111 aanbevelingen. Certificaat niet bijgesloten



referentie	type	stuks per ref.	prijs
WM1B-001-001	1 g ± 1,0 mg	1	14,79 €
WM1B-002-001	2 g ± 1,2 mg	1	14,79 €
WM1B-005-001	5 g ± 1,5 mg	1	15,59 €
WM1B-010-001	10 g ± 2,0 mg	1	15,59 €
WM1B-020-001	20 g ± 2,5 mg	1	18,71 €
WM1B-050-001	50 g ± 3,0 mg	1	18,71 €
WM1B-100-001	100 g ± 5,0 mg	1	28,06 €
WM1B-200-001	200 g ± 10 mg	1	28,06 €
WM1B-500-001	500 g ± 25 mg	1	46,76 €
WM1B-1K0-001	1000 g ± 50 mg	1	77,92 €
WM1B-2K0-001	2000 g ± 100 mg	1	118,46 €

PRECISIEGEWICHT KLASSE F1 VAN ROESTVRIJ STAAL

Individueel etui inbegrepen. Voldoet aan de OIML R-111 aanbevelingen. Certificaat niet bijgesloten

METRIA

referentie	type	stuks per ref.	prijs
WF1S-001-001	1 g ± 0,10 mg	1	21,38 €
WF1S-002-001	2 g ± 0,12 mg	1	21,38 €
WF1S-005-001	5 g ± 0,15 mg	1	21,38 €
WF1S-010-001	10 g ± 0,20 mg	1	28,51 €
WF1S-020-001	20 g ± 0,25 mg	1	32,06 €
WF1S-050-001	50 g ± 0,30 mg	1	42,75 €
WF1S-100-001	100 g ± 0,50 mg	1	49,88 €
WF1S-200-001	200 g ± 1,0 mg	1	56,99 €
WF1S-500-001	500 g ± 2,5 mg	1	78,36 €
WF1S-1K0-001	1000 g ± 5 mg	1	167,42 €
WF1S-2K0-001	2000 g ± 10 mg	1	213,73 €
WF1S-5K0-001	5000 g ± 25 mg	1	381,15 €



PRECISIEGEWICHT KLASSE E2 VAN ROESTVRIJ STAAL

Individueel etui inbegrepen. Voldoet aan de OIML R-111 aanbevelingen. Certificaat niet bijgesloten

METRIA

referentie	type	stuks per ref.	prijs
WE2S-001-001	1 g ± 0,03 mg	1	60,57 €
WE2S-002-001	2 g ± 0,04 mg	1	60,57 €
WE2S-005-001	5 g ± 0,05 mg	1	60,57 €
WE2S-010-001	10 g ± 0,06 mg	1	60,57 €
WE2S-020-001	20 g ± 0,08 mg	1	72,67 €
WE2S-050-001	50 g ± 0,10 mg	1	81,97 €
WE2S-100-001	100 g ± 0,16 mg	1	91,81 €
WE2S-200-001	200 g ± 0,3 mg	1	114,77 €
WE2S-500-001	500 g ± 0,8 mg	1	222,97 €
WE2S-1K0-001	1000 g ± 1,6 mg	1	298,39 €
WE2S-2K0-001	2000 g ± 3 mg	1	518,09 €



PRECISIEGEWICHT KLASSE M1 VAN ZWART GELAKT GIETIJZER

Volgens de aanbevelingen van OIML R-111. Zonder etui. Certificaat niet inbegrepen

METRIA

referentie	type	stuks per ref.	prijs
WM1M-5K0-001	5000 g ± 250 mg	1	106,69 €
WM1M-10K-001	10000 g ± 500 mg	1	145,49 €
WM1M-20K-001	20000 g ± 500 mg	1	242,48 €



METRIA | SET PRECISIEGEWICHTEN VOOR GEWICHTEN LICHTER DAN 1 g. KLASSE M1

Koffer met 12 gewichten. In overeenstemming met de aanbevelingen van de OIML R-111. Zonder certificaat. Gewichten van 2, 20 en 200 mg zijn twee keer inbegrepen.

referentie	type	stuks per ref.	prijs
WM1J-001-001	1, 2 (2), 5, 10, 20 (2), 50, 100, 200 (2) en 500 mg	1	60,88 €

METRIA | SET PRECISIEGEWICHTEN VOOR GEWICHTEN LICHTER DAN 1 g. KLASSE F1

Koffer met 12 gewichten. In overeenstemming met de aanbevelingen van de OIML R-111. Bevat geen certificaat. Gewichten van 2, 20 en 200 mg zijn twee keer inbegrepen

referentie	type	stuks per ref.	prijs
WF1J-001-001	1, 2 (2), 5, 10, 20 (2), 50, 100, 200 (2) en 500 mg	1	112,60 €

b5 | ALUMINIUM WEEGBAKJE

Wordt ook gebruikt voor vochtbepaling



referentie	bovenØ (mm)	binnenØ (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
WPAL-056-050	59	56	7	50	5,20 €
WPAL-072-100	74	72	7	100	10,36 €
WPAL-093-100	98	93	7	100	14,04 €
WPAL-071-100	84	71	15	100	11,04 €
WPAL-050-100	66	50	24	100	10,06 €

astik's | POLYESTYREEN WEEGPLATEAU, WIT

Vierkant of ruitvormig antistatisch

referentie	capaciteit	h (mm)	l (mm)	b (mm)	type	stuks per ref.	prijs
WPAP-041-500	7 ml	7,5	41	41	vierkant	500	22,57 €
WPAP-089-500	100 ml	24	89	89	vierkant	500	41,64 €
WPAP-140-500	250 ml	22	140	140	vierkant	500	76,63 €
WPAP-058-250	5 ml	6	58	36	ruitvormig	250	17,15 €
WPAP-059-250	30 ml	14	59	83	ruitvormig	250	23,38 €
WPAP-099-125	100 ml	20	99	124	ruitvormig	125	37,39 €

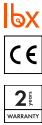
astik's | POLYSTYREEN WEEGPLATEAU, ZWART

Vierkant of ruitvormig, antistatisch

referentie	capaciteit	h (mm)	l (mm)	b (mm)	type	stuks per ref.	prijs
WPAN-044-250	7 ml	9	44	44	vierkant	250	17,66 €
WPAN-080-250	100 ml	24	80	80	vierkant	250	41,04 €
WPAN-135-250	250 ml	24	135	135	vierkant	250	97,13 €
WPAN-058-250	5 ml	6	58	36	ruitvormig	250	18,18 €
WPAN-059-250	30 ml	14	59	83	ruitvormig	250	25,97 €
WPAN-099-125	100 ml	20	99	124	ruitvormig	125	40,00 €

MAGNETISCHE ROERDER ZONDER VERWARMING, BS1, 1 L

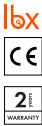
Basis laboratoriumproduct voor occasioneel gebruik. Compact ontwerp en krachtige agitatie. Regelbare snelheid van 300 tot 1800 rpm. Capaciteit: 1 L. Voor magneetroerstaven tot 30 mm. Inclusief 1 magnetische roerstaaf. Afmetingen werkoppervlak: Ø 100 mm. Borstelloze motor, onderhoudsvrij. Externe afmetingen (L x B x H): 138 x 130 x 41 mm. 100-240 V / 50-60 Hz. Beschermingsklasse IP42. Garantie 2 jaar



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
STIS-BS1-001	magnetische roerder LBX BS01, 1 L	1	29,76 €

COMPACTE MAGNETISCHE ROERDER ZONDER VERWARMING, S01, 0,8 L

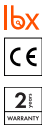
Ultraplat. Instelbaar snelheidsbereik tussen 15 en 1500 rpm. Capaciteit: 0,8 L. Kan de draairichting omkeren. Chemisch bestendig ABS-chassis. Voor magneetstaven tot 40 mm (niet inbegrepen). Afmetingen werkblad (mm): 90x90. Slipvrij en stabiel oppervlak. Externe afmetingen (L x B x H): 175 x 120 x 15 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Beschermingsklasse IP65 (DIN EN60529). Garantie 2 jaar



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
STIS-000-001	magnetische roerder LBX S01, 0,8 l	1	139,99 €

MAGNETISCHE ROERDER ZONDER VERWARMING BASIC 1,5 L

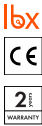
Ultra stil, vibratievrij ontwerp. Krachtige agitatie. Regelbare snelheid tussen 300 en 2000 rpm. Capaciteit: 1,5 L. Voor magneetroerstaven tot 40 mm (niet inbegrepen). Afmetingen werkblad: Ø120mm. Het PET-oppervlak biedt een uitstekende chemische bestendigheid. Borstelloze motor, onderhoudsvrij. Externe afmetingen (L x B x H): 145 x 150 x 50 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Beschermingsklasse IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 jaar



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
STIS-00B-001	magnetische roerder LBX BASIC, 1,5 L	1	67,58 €

MAGNETISCHE ROERDER ZONDER VERWARMING S03, 3 L

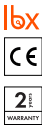
Regelbare snelheid tussen 0 en 1500 rpm. Roercapaciteit: 3 L. ABS-chassis van brandvrij materiaal, bestand tegen zwakke basen en zuren. Voor bekers met Ø <135 mm en magneetroerstaafjes van 30 mm tot 50 mm. Inclusief 1 magnetische roerstaaf. Externe afmetingen (L x B x H): 260 x 150 x 80 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Beschermingsklasse IP42 (DIN EN60529). Garantie 2 jaar



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
STIS-003-001	magnetische roerder LBX S03, 3 L	1	124,72 €

DIGITALE MAGNETISCHE ROERDER ZONDER VERWARMING S03D, 3 L

Regelbare snelheid tussen 200 en 1500 rpm. Capaciteit: 3 L. ABS-chassis van brandvrij materiaal, bestand tegen zwakke basen en zuren. LED-display met actuele en geprogrammeerde snelheid. De roersnelheid wordt geregeld door een microprocessor, wat een hoge betrouwbaarheid garandeert. Voor bekers met Ø135 mm en magneetroerstaafjes van 30 mm tot 50 mm. Inclusief 1 magnetische roerstaaf. Borstelloze motor, onderhoudsvrij. Externe afmetingen (L x B x H): 260 x 150 x 80 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Beschermingsklasse IP42 (DIN EN60529). Garantie 2 jaar



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
STIS-D03-001	magnetische roerder LBX S03D, 3 L	1	152,72 €



lbx | MAGNETISCHE ROERDER ZONDER VERWARMING S20, 20 L

CE
2i
WARRANTY

Regelbare snelheid tussen 0 en 1500 rpm. Roercapaciteit: 20 L. Keramische plaat. Motor met elektronische snelheidsregeling, constante snelheid, ook bij veranderingen in belasting. Hoge magnetische hechting waardoor de roerstaaf niet kan ontsnappen. Borstelloze motor die de levensduur van de apparatuur verlengt. Voor bekers met Ø 135 mm en magneetroerstaafjes van 30 mm tot 80 mm. Inclusief 1 magnetische roerstaaf. Afmetingen (L x B x H): 280 x 160 x 85 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Beschermingsklasse IP42 (DIN EN60529). Garantie 2 jaar

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
STIS-020-001	magnetische roerder LBX S20, 20 L	1	318,16 €



lbx | MAGNETISCHE ROERDER MET VERWARMING TOT 260 °C, B02, 2 L

CE
2i
WARRANTY

Basis laboratoriumproduct voor occasioneel gebruik. Instelbare draaisnelheid van 200 tot 1500 rpm. Instelbare temperatuur tot 260 °C op de verwarmingsplaat. Roercapaciteit: 2 L. Thermisch vermogen: 200 W. Voor bekers met Ø < 135 mm en magneetroerstaven tot 30 mm. Inclusief 1 magnetische roerstaaf. Externe afmetingen (L x B x H): 225 x 155 x 90 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. 2 jaar garantie

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
STIH-B02-001	magnetische roerder LBX B02, 2 L	1	72,96 €



lbx | MAGNETISCHE MINI-ROERDER MET VERWARMING TOT 320 °C H01, 2 L

CE
2i
WARRANTY

Metalen chassis bedekt met epoxyhars en aluminium verwarmingsplaat van 120 x 120 mm. Instelbare draaisnelheid tussen 100 en 2000 rpm. Instelbare temperatuur tot 320 °C op de plaat. Capaciteit: 2 L. Vermogen van de elektromotor: 10 W, thermisch vermogen: 180 W. Inclusief een aluminium steunstaaf en een klem om de thermometer vast te houden. Externe afmetingen (L x B x H): 200 x 120 x 90 mm. 220 V / 50-60 Hz. Garantie 2 jaar

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
STIH-001-001	magnetische mini-schudder LBX H01, 2 L	1	133,00 €



lbx | DIGITALE MAGNETISCHE ROERDER MET VERWARMING TOT 280 °C H03D, 3 L

CE
2i
WARRANTY

ABS-chassis van brandvrij materiaal, bestand tegen zwakke basen en zuren. Keramische verwarmingsplaat. LCD-scherm toont temperatuur en snelheid. Instelbare draaisnelheid tussen 200 en 1500 rpm. Instelbare temperatuur tot 280 °C op de verwarmingsplaat. Roercapaciteit: 3 L. Thermisch vermogen: 515 W. Optioneel: externe Pt1000-temperatuursensor voor real-time temperatuurregeling (nauwkeurigheid ± 0,5 °C). De waarschuwing “HOT” geeft de resttemperatuur van de plaat aan. Borstelloze motor, onderhoudsvrij. Voor bekers met Ø < 135 mm en magneetroerstaven van tot 50 mm. Inclusief 1 magnetische roerstaaf. Externe afmetingen (L x B x H): 260 x 150 x 100 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Beschermingsklasse IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 jaar

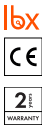
referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
STIH-D03-001	magnetische roerder LBX H03D, 3 L	1	267,26 €



Product voldoet aan de specificaties van de desbetreffende Europese richtlijn.

DIGITALE MAGNETISCHE ROERDER MET VERWARMING TOT 340 °C H20, 20 L

Keramische verwarmingsplaat. Instelbare draaisnelheid tussen 0 en 1500 rpm. Instelbare temperatuur tot 340 °C op de verwarmingsplaat. Apart veiligheidscircuit, verwarming stopt automatisch wanneer de temperatuur boven 350 °C komt. Capaciteit: 20 L. Thermisch vermogen: 530 W. Motor met elektronische snelheidsregeling, constante snelheid, ook bij veranderingen in belasting. Hoge magnetische hechting waardoor de roerstaaf niet kan ontsnappen. Borstelloze motor, onderhoudsvrij. Voor bekercapaciteit met Ø 135 mm en magneetroerstaafjes van 30 mm tot 80 mm. Inclusief 1 magnetische roerstaaf. Externe afmetingen (L x B x H): 280 x 160 x 85 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Beschermingsklasse IP42 (DIN EN60529). Garantie 2 jaar



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
STIH-020-001	magnetische roerder LBX H20, 20 L	1	330,89 €

DIGITALE MAGNETISCHE ROERDER MET VERWARMING TOT 340 °C H20D+, 20 L

Drie verwarmingsmodi: snel, standaard en stabiel. Keramische verwarmingsplaat. Instelbare draaisnelheid tussen 100 en 1500 rpm. Instelbare temperatuur tot 340 °C op de verwarmingsplaat. Capaciteit: 20 L. Thermisch vermogen: 600 W. De PID-technologie maakt een exacte temperatuurregeling tijdens het verwarmingsproces mogelijk, waardoor de ingestelde temperatuur snel wordt bereikt en de nauwkeurigheid wordt verbeterd. Het LCD-scherm toont de temperatuur en de snelheid. Aparte veiligheidscircuits; verwarming stopt automatisch wanneer de temperatuur boven de 420 °C komt. De waarschuwing “HOT” geeft de resttemperatuur van de plaat aan, zelfs als de apparatuur is uitgeschakeld. Inclusief: externe Pt1000-temperatuursensor die real-time temperatuurregeling mogelijk maakt (nauwkeurigheid ±0,2°C). Ondersteuning voor STIH-A04-001-sensor niet inbegrepen. Borstelloze motor, onderhoudsvrij. Voor bekercapaciteit met Ø < 135 mm en magneetroerstaafjes van 30 mm tot 80 mm. Externe afmetingen (L x B x H): 280 x 160 x 100 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Beschermingsklasse IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 jaar



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
STIH-D21-001	magnetische roerder H20D+, 20 l met sensor Pt1000 inbegrepen	1	534,51 €

DIGITALE MAGNETISCHE ROERDER MET VERWARMING TOT 340 °C, STIR 32A, 20 L

Laboratoriumproduct van hoge kwaliteit. Aluminium verwarmingsplaat met keramische coating. Instelbare draaisnelheid tussen 50 en 1500 rpm. Instelbare temperatuur tot 340 °C op de verwarmingsplaat. Drie verwarmingsmodi: snel, standaard en stabiel. Timer (1 min. – 99u 59 min.). Capaciteit: 20 L. Thermisch vermogen: 600 W. LCD-display dat snelheid, temperatuur en tijd toont. Twee onafhankelijke veiligheidscircuits: het apparaat schakelt uit bij oververhitting (> 420 °C), sensorstoring of kortsluiting. De waarschuwing “HOT” geeft de resttemperatuur van de plaat aan, zelfs wanneer het apparaat is uitgeschakeld. Inclusief: externe temperatuursensor en houder voor de sonde. Borstelloze motor, onderhoudsvrij. Voor bekercapaciteit met Ø < 135 mm en magneetroerstaafjes tot 80 mm. Inclusief 1 magnetische roerstaaf. Externe afmetingen (L x B x H): 270 x 175 x 98 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Beschermingsklasse IP41. Garantie 2 jaar



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
STHP-342-001	magnetische roerder Stir 32S, 20 L met sensor Pt1000 inbegrepen	1	607,75 €



Elitex is een nieuwe lijn laboratoriumapparatuur die is ontworpen om precisie, stabiliteit en betrouwbare werking in het dagelijks gebruik te bieden. De focus op robuustheid en efficiëntie zorgt voor praktische oplossingen voor omgevingen waarin consistente resultaten en eenvoudig gebruik vereist zijn.



lab



DIGITALE MAGNETISCHE ROERDER MET VERWARMING TOT 550 °C H20SQC, 10 L

Vierkante glaskeramische verwarmingsplaat van 184x184 mm. Instelbare draaisnelheid tussen 0 en 1500 rpm. Instelbare temperatuur tot 550 °C op de verwarmingsplaat. Capaciteit: 10 L. Thermisch vermogen: 1030 W. LED-display met actuele en geprogrammeerde temperatuur. Aparte veiligheidscircuits, verwarming stopt automatisch wanneer de temperatuur boven 580 °C komt. De waarschuwing “HOT” geeft de resttemperatuur van de plaat aan, zelfs als de apparatuur is uitgeschakeld. Inclusief: externe Pt1000-temperatuursensor die real-time temperatuurregeling mogelijk maakt. Ondersteuning voor STIH-A04-001-sensor niet inbegrepen. Voor magneetroerstaven van 30 mm tot 80 mm. Inclusief 1 magnetische roerstaaf. Externe afmetingen (L x B x H): 360 x 215 x 112 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Beschermingsklasse IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 jaar

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
STIH-G20-001	magnetische roerder LBX H20SQC, 10 l met sensor Pt1000 inbegrepen	1	534,51 €

ELITE



DIGITALE MAGNETISCHE ROERDER MET VERWARMING TOT 550 °C, STIR 51G, 10 L

Laboratoriumproduct van hoge kwaliteit. Vierkante glaskeramische verwarmingsplaat van 100 x 100 mm. Instelbare draaisnelheid tussen 50 en 1500 rpm. Instelbare temperatuur tot 550 °C op de verwarmingsplaat. Drie verwarmingsmodi: snel, standaard en stabiel. Timer (1 min. – 99u 59 min.). Capaciteit: 10 L. Thermisch vermogen: 380 W. LCD-display dat de werkelijke en geprogrammeerde snelheid, temperatuur en tijd weergeeft. Twee onafhankelijke veiligheidscircuits: het apparaat schakelt uit bij oververhitting (> 580 °C), sensorstoring of kortsluiting. De waarschuwing “HOT” geeft de resttemperatuur van de plaat aan, zelfs wanneer het apparaat is uitgeschakeld. Inclusief: externe temperatuursensor en houder voor de sonde. Borstelloze motor, onderhoudsvrij. Voor magneetroerstaven tot 40 mm. Inclusief 1 magnetische roerstaaf. Externe afmetingen (L x B x H): 270 x 175 x 108 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Beschermingsklasse IP21. Garantie 2 jaar

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
STHP-551-001	magnetische roerder Stir 51G, 10 L met sensor Pt1000 inbegrepen	1	525,93 €

ELITE



DIGITALE MAGNETISCHE ROERDER MET VERWARMING TOT 550 °C, STIR 52G, 20 L

Laboratoriumproduct van hoge kwaliteit. Vierkante glaskeramische verwarmingsplaat van 184 x 184 mm. Instelbare draaisnelheid tussen 50 en 1500 rpm. Instelbare temperatuur tot 550 °C op de verwarmingsplaat. Drie verwarmingsmodi: snel, standaard en stabiel. Timer (1 min. – 99u 59 min.). Capaciteit: 20 L. Thermisch vermogen: 1150 W. LCDdisplay dat de werkelijke en geprogrammeerde snelheid, temperatuur en tijd weergeeft. Twee onafhankelijke veiligheidscircuits: het apparaat schakelt uit bij oververhitting (> 580 °C), sensorstoring of kortsluiting. De waarschuwing “HOT” geeft de resttemperatuur van de plaat aan, zelfs wanneer het apparaat is uitgeschakeld. Inclusief: externe temperatuursensor en houder voor de sonde. Borstelloze motor, onderhoudsvrij. Voor magneetroerstaven tot 80 mm. Inclusief 1 magnetische roerstaaf. Externe afmetingen (L x B x H): 360 x 230 x 110 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Beschermingsklasse IP21. Garantie 2 jaar

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
STHP-552-001	magnetische roerder Stir 52G, 20 L met sensor Pt1000 inbegrepen	1	759,68 €

DIGITALE MAGNEETROERDER MET VERWARMING TOT 500 °C, H30SQC, 30 L

Vierkante keramische kookplaat van 254 x 254 mm. Instelbaar toerentalbereik tussen 100 en 1500 tpm (instelnauwkeurigheid ±1 tpm). Instelbare temperatuur tot 550° C op de kookplaat. Roervolume: 30 L. Warmtevermogen: 1350 W. Het LCD-display toont de temperatuur (±0,1 °C) en de actuele/ingestelde snelheid. Apart veiligheidscircuit, de verwarmingsfunctie wordt automatisch uitgeschakeld wanneer de temperatuur boven de 540°C komt. De opmerking "HEET" geeft aan dat de verwarmingsplaat nog restwarmte heeft, ook als het apparaat is uitgeschakeld. Optioneel: externe Pt1000 temperatuursensor voor realtime temperatuurregeling (precisie ±0,2 °C). Ondersteuning voor STIH-A04-001-sensor niet inbegrepen. Borstelloze motor, onderhoudsvrij. Voor magnetische roerstaafjes met een lengte van 30 mm tot 80 mm. Inclusief magnetische roerstaaf. Buitenafmetingen (L x B x H): 328 x 424 x 138 mm. 200-240 V / 50-60 Hz Beschermingsgraad IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 jaar.

lbx



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
STIH-G30-001	Verwarmingsroerder, LBX, H30SQC, 30 L	1	908,00 €

ACCESSOIRES VOOR MAGNETISCHE ROERDERS

Pt1000-temperatuursensor met en zonder glazen cuvette, statief voor de temperatuursensor en beschermhoes met een weerstand tot 135 °C

lbx

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
STIH-A09-001	Pt1000 (L=230 mm) compatibel met H03D, H20D, H20SQC, H30SQC en H10X04	1	94,43 €
STIH-A10-001	Pt1000 met glazen cuvette (L=230 mm) compatibel met H03D, H20D, H20SQC, H30SQC en H10X04	1	117,08 €
STIH-A04-001	statief voor temperatuursensor - compatibel met H20D, H20SQC, H30SQC, H03D en H10X04	1	43,27 €
STIH-A05-001	beschermhoes voor H20 en H20D	1	16,54 €
STIH-A06-001	bevestigingsbeugel voor STIH-B02-001	1	29,40 €
STIH-A07-001	beschermhoes voor H03D	1	38,25 €



MEERVOUDIGE MAGNETISCHE ROERDER ZONDER VERWARMING S04X10, 10 PLAATSEN

Krachtige magneetroerder met 10 roerposities om de ruimte in het laboratorium te optimaliseren. Regelbare snelheid tussen 0 en 1100 rpm. Capaciteit per plaats: 0,4 L. Roestvrijstalen plaat met antislip- en corrosiewerende siliconencoating. Homogene agitatie op alle plaatsen van de roerder (dezelfde snelheid). Borstelloze motor, onderhoudsvrij. Afmetingen roerplaat: 180 x 450 mm. Voor magneetroerstaafjes tot 40 mm. Inclusief magneetroerstaafjes. Externe afmetingen (L x B x H): 552 x 182 x 65 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Beschermingsklasse IP42 (DIN EN60529). Garantie 2 jaar

lbx



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
STIS-100-001	meervoudige magnetische roerder LBX S04X10, 10 plaatsen, 0,4 L per plaats	1	1069,02 €



bx | MEERVOUDIGE MAGNETISCHE ROERDER MET VERWARMING H04X10, 10 PLAATSEN



Krachtige magneetroerder met 10 roerposities om de ruimte in het laboratorium te optimaliseren. Instelbare temperatuur tot 120 °C op de verwarmingsplaat, met een maximale vloeistoftemperatuur van 70 °C (afhankelijk van het type recipiënt). Regelbare snelheid tussen 0 en 1100 rpm. Capaciteit per plaats: 0,4 L. Roestvrijstalen plaat met antislip- en corrosiewerende siliconencoating. Homogene agitatie op alle plaatsen van de roerder (dezelfde snelheid en verwarming). Borstelloze motor, onderhoudsvrij. Afmetingen roerplaat: 180 x 450 mm. Voor magneetroerstaafjes tot 40 mm. Externe afmetingen (L x B x H): 622 x 182 x 65 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Beschermingsklasse IP42 (DIN EN60529). Garantie 2 jaar

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
STIH-100-001	meervoudige magnetische roerder LBX H04X10	1	1590,80 €



bx | MEERVOUDIGE MAGNETISCHE ROERDER MET VERWARMING H10X04, 4 PLAATSEN



Krachtige magneetroerder met 4 roerposities om de ruimte in het laboratorium te optimaliseren. Instelbare temperatuur tot 340 °C op de verwarmingsplaat. Regelbare snelheid tussen 200 en 1500 rpm. Capaciteit per plaats: 10 L. Keramisch gecoate verwarmingsplaten. Roersnelheid en temperatuur onafhankelijk instelbaar op elke plaat. Borstelloze motor, onderhoudsvrij. Afmetingen roerplaten: 4 x 135 mm. Voor magneetroerstaafjes tot 40 mm. Externe afmetingen (L x B x H): 698 x 270 x 128 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Beschermingsklasse IP20. Garantie 2 jaar

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
MSTH-410-001	meervoudige magnetische roerder met verwarming LBX H10X04	1	1616,26 €



bx | ALUMINIUM HOUDER VOOR RONDE KOLVEN

Vervaardigd van aluminium, voor het vasthouden van ronde kolven op roerders en verwarmingsplaten. Opening voor thermometer van Ø 6 mm

referentie	capaciteit	Ø basis (mm)	bovenØ (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
RBLO-050-001	50 ml	103	53	28,5	1	79,03 €
RBLO-100-001	100 ml	115	65	34,5	1	84,68 €
RBLO-250-001	250 ml	138	88	46	1	124,20 €
RBLO-500-001	500 ml	160	110	57	1	183,47 €



bx | DIGITALE STAAFROERDER, OS05 EN OS10



Basis laboratoriumproduct voor occasioneel gebruik. Verticaal roterende staafroerder met regelbare snelheid tussen 100 en 1200 rpm. Inclusief standaard en roerstaafjes. Digitaal display met snelheidsindicatie en timer (0- 24 h). Te gebruiken met roerstaafjes van Ø 1 – 10 mm. Borstelloze motor, onderhoudsvrij. Externe afmetingen (L x B x H): 134 x 70 x 173 mm. 100–240 V / 50–60 Hz. Garantie 2 jaar

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
STIV-005-001	staafroerder LBX OS05, cap: 5 L, 5000 mPas, 36 W	1	198,54 €
STIV-010-001	staafroerder LBX OS10, cap: 10 L, 8000 mPas, 50 W	1	264,47 €

DIGITALE STAAFROERDER, OS20 EN OS40

Verticaal roterende staafroerder met regelbare snelheid tussen 50 en 2200 rpm. Wordt gebruikt om bekercapaciteit en andere recipiënten te schudden door middel van een onafhankelijke staaftafel (niet inbegrepen, zie accessoires) die in de boorkop is bevestigd. Om deze vast te houden is een statief en een dubbele moer nodig (niet inbegrepen). LED-display met actuele snelheid. Antilek-systeem. Overbelastingsbeveiliging: de motor stopt automatisch bij continue overbelasting. Aparte veiligheidscircuits, de apparatuur stopt automatisch onder abnormale omstandigheden. Compatibel met roerstaafjes van Ø 6 – 10 mm. Borstelloze motor, onderhoudsvrij. Externe afmetingen (L x B x H): 186 x 83 x 220 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Beschermingsklasse IP42 (DIN EN60529). 2 jaar garantie. Het wordt aanbevolen om de staafroerder te combineren met statief RTSP-250-001 en de BOSH-001-001 dubbele moer.

lbx



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
STIV-020-001	staafroerder LBX OS20, cap: 20 L, 10000 mPas, 70 W	1	521,78 €
STIV-040-001	staafroerder LBX OS40, cap: 40 L, 50000 mPas, 130 W	1	878,12 €

DIGITALE STAAFROERDER, TURBO OS30 EN TURBO OS50

Laboratoriumproduct van hoge kwaliteit. Verticaal roterende roerder met instelbare snelheid tussen 50 en 2200 rpm en automatische krachtcorrectie om de gewenste snelheid te behouden, in overeenstemming met de weerstand van het monster. Omkeerbare draairichting. Timer (1 min. – 99u 59 min.). Wordt gebruikt voor het roeren van bekercapaciteit en andere recipiënten met behulp van een onafhankelijke staaftafel (niet inbegrepen, zie accessoires) die in de boorkop wordt bevestigd. Om deze vast te zetten zijn een statief en een dubbele moer nodig (niet inbegrepen). LCD-display dat snelheid, koppel, tijd en temperatuur weergeeft. Het apparaat maakt een alarmgeluid als zich een storing voordoet of wanneer de geprogrammeerde tijd is verstreken. Te gebruiken met roerstaafjes van Ø 0,5 – 10 mm. Borstelloze motor, onderhoudsvrij. Externe afmetingen (L x B x H): 240 x 90 x 227 mm. 100-240 V / 50-60 Hz. 2 jaar garantie. Het wordt aanbevolen om de staafroerder te combineren met statief RTSP-250-001 en de BOSH-001-001 dubbele moer.

ELITEX



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
STIV-030-001	staafroerder, Turbo OS30, cap: 30 L, 40 Ncm, 10000 mPas, 70 W	1	724,62 €
STIV-050-001	staafroerder, Turbo OS50, cap: 50 L, 60 Ncm, 50000 mPas, 130 W	1	1028,50 €

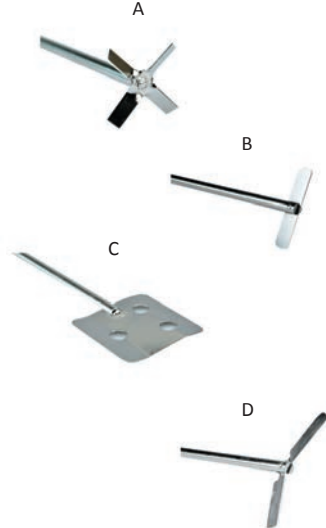
ROERSTAAFJES VOOR OS

Roerstaafjes (Ø 8 mm) met de volgende vormen beschikbaar: Kruis: Standaard roerelement gebruikt bij gemiddelde en hoge snelheden (A) Recht: Ideaal voor het mengen van media met een lage viscositeit bij gemiddelde en hoge snelheden (B) In palet: Ideaal voor monsters die voorzichtig moeten worden verwerkt bij lage tot gemiddelde snelheden (C) Centrifuge: Ideaal voor het mengen in ronde containers met smalle halzen (opklapbare schoepen) op gemiddelde en hoge snelheden (D) Verkrijgbaar in 316L roestvrij staal of PTFE-gevoerd

lbx



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
Roerstaven van 316 l roestvrij staal			
STIV-A05-001	propeller, schacht lengte 40 cm, Ø blad 5 cm (A)	1	36,91 €
STIV-A06-001	recht, schacht lengte 40 cm, Ø blad 6 cm (B)	1	36,91 €
STIV-A07-001	spatel, schacht lengte 40 cm, Ø blad 6,8 cm (C)	1	36,91 €
STIV-A08-001	inklapbaar, schacht lengte 40 cm, Ø blad 9 cm (D)	1	36,91 €
Roerstaven met PTFE-coating			
STIV-A09-001	PTFE - propeller, schacht lengte 35 cm, Ø blad 6,5 cm (A)	1	54,72 €
STIV-A10-001	PTFE - recht, schacht lengte 35 cm, Ø blad 7 cm (B)	1	54,72 €
STIV-A11-001	PTFE - spatel, schacht lengte 35 cm, Ø blad 6,8 cm (C)	1	54,72 €
STIV-A12-001	PTFE - inklapbaar, schacht lengte 35 cm, Ø blad 8,5 cm (D)	1	54,72 €





lbx

NEW

CE

2i
WARRANTY

DRAAGBARE MINI-WEEFSELHOMOGENISATOR, TH-1

Ideaal voor het homogeniseren en vermalen van kleine biologische monsters (bacteriën, plantaardig en dierlijk weefsel, enz.). Drie instelbare snelheidsniveaus: 5000 rpm, 10000 rpm en 18000 rpm. Geschikt voor volumes tot 2 ml. Lichtgewicht en met één hand te bedienen. Oplaadbare interne batterij met een autonomie van maximaal 1 uur. Roestvrijstalen sonde, zeer stabiel en steriliseerbaar. Afmetingen (L x Ø): 125 x 16 mm. Gewicht: 0,086 kg. 2 jaar garantie

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
HHGR-M20-001	handheld mini-weefselhomogenisator, TH-1	1	76,50 €



lbx

NEW

CE

2i
WARRANTY

DRAAGBARE WEEFSELHOMOGENISATOR, TH2

Ideaal voor het homogeniseren en vermalen van kleine biologische monsters (bacteriën, plantaardig en dierlijk weefsel, enz.). Snelheid: 11000. Geschikt voor volumes van 1,5 ml. Lichtgewicht en met één hand te bedienen. Twee interne oplaadbare batterijen met een autonomie van 5 tot 8 uur. Bevat twee verwisselbare sondes: één van kunststof en de andere van roestvrij staal, zeer stabiel en steriliseerbaar. Afmetingen (L x Ø): 168 x 26 mm. Gewicht: 0,2 kg. 2 jaar garantie

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
HHGR-015-001	handheld weefselhomogenisator, TH-2	1	265,20 €



lbx

CE

2i
WARRANTY

HANDHELD ROTOR-STATOR HOMOGENISATOR, RSH-1

Ideaal voor snelle homogenisatie van biologische monsters (cellyse en homogenisatie van zachte weefsels) en voor toepassingen met vloeistoffen en suspensies, inclusief mengsels of emulsies. Tien instelbare snelheidsniveaus waarmee de snelheid kan worden geregeld tussen 8000 en 30000 rpm. Geschikt voor volumes tussen 0,1 ml en 250 ml. Maximale viscositeit van 5000 mPas. Ingangsvermogen van 160 W en uitgangsvermogen van 110 W. Lichtgewicht en met één hand te bedienen. Inclusief standaard en rotor-stator-sonde van 10 mm (gemaakt van corrosiebestendig en autoclaveerbaar roestvrij staal 316L); extra rotor-stator-sondes verkrijgbaar als accessoires. Externe afmetingen (L x B x H): 55 x 57 x 210 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Beschermingsklasse IP20. 2 jaar garantie

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
RSHO-250-001	handheld rotor-stator homogenisator, RSH-1	1	842,75 €
Accessoires en reserveonderdelen			
RSHO-A01-001	houder	1	61,03 €
RSHO-A02-001	rotor-statorsonde, 5 mm	1	177,27 €
RSHO-A03-001	rotor-statorsonde, 7 mm	1	177,27 €
RSHO-A04-001	rotor-statorsonde, 10 mm	1	142,40 €



lbx

CE

2i
WARRANTY

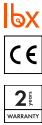
MINI-SCHUDDER VORTEX, V01, ZONDER SNELHEIDSREGLING

Basis laboratoriumproduct voor occasioneel gebruik. Compact en draagbaar ontwerp. Intermitterende bedrijfsmodus door druk uit te oefenen op de kop. Vast toerental van 3000 rpm. Orbitale diameter van 4,5 mm. Laadcapaciteit van 50 ml. Borstelloze motor, onderhoudsvrij. Externe afmetingen (L x B x H): 93 x 93 x 72 mm. 100-240 V / 50-60 Hz. Beschermingsklasse IP42. 2 jaar garantie

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
VORX-001-001	mini-roerder Vortex LBX V01	1	55,68 €

MINI-SCHUDDER VORTEX V03, ZONDER SNELHEIDSREGELING

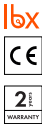
Klein formaat en compacte structuur. Intermitterende bedrijfsmodus door druk uit te oefenen op de kop. Vast toerental van 3000 rpm. Orbitale diameter van 5,5 mm. Uitstekende mengwerking. Voor kleine recipiënten tot Ø30 mm. Grote stabiliteit dankzij de gepatenteerde basis die de vortex stevig op zijn plaats houdt tijdens het mixen. Totale afmetingen (Ø x h): 100 x 78 mm. Lage spanning (12V) zorgt voor een veilige werking. 100-240 V / 50-60 Hz. Beschermingsklasse IP42 (DIN EN60529). Garantie 2 jaar



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
VORX-003-001	mini-schudder Vortex LBX V03	1	118,80 €

SCHUDDER VORTEX V05, MET SNELHEIDSREGELING

Elektronische snelheidsregeling tussen 0 en 2500 rpm. Twee bedrijfsmodi: continue of intermitterend middels druk op de kop. Verschillende toepassingen dankzij de verscheidenheid aan verwisselbare koppen (optioneel). Standaardhouder voor buisjes met Ø < 30 mm, VORX-A03-001, meegeleverd met de set. Optioneel: adapter en antislipplateau voor buisjes (vereist universele bevestiging VORX-A04-001, niet inbegrepen). Externe afmetingen (h x Ø x b): 130 x 160 x 127 mm. Grote stabiliteit dankzij de zuignappen op de basis die voorkomen dat de vortex zich verplaatst. 200-240 V / 50-60 Hz. Beschermingsklasse IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 jaar

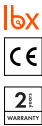


referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
VORX-005-001	schudder Vortex LBX V05	1	165,44 €
Accessoires en reserveonderdelen			
VORX-A03-001	standaardhouder voor buizen met Ø kleiner dan 30 mm	1	7,83 €
VORX-A04-001	universele bevestigingsbeugel voor buisadapters of antislipplateau (Ø 100 mm)	1	16,94 €
VORX-A06-001	greepstang (gebruikt met buisadapters)	1	49,55 €
VORX-A07-001	reservezuignapbasis met schroef	1	2,61 €
Adapters			
VORX-A41-001	adapter voor 48 buizen van Ø 6 mm	1	26,20 €
VORX-A51-001	adapter voor 15 buizen van Ø 10 mm	1	23,08 €
VORX-A61-001	adapter voor 12 buizen van Ø 12 mm	1	22,94 €
VORX-A71-001	adapter voor 8 buizen van Ø 16 mm	1	20,99 €
VORX-A81-001	adapter voor 8 buizen van Ø 20 mm	1	20,99 €
VORX-A05-001	antislipplateau voor buizen (Ø < 99 mm)	1	5,21 €



ROTERENDE SCHUDDER, RR80

Produceert een soepele maar effectieve beweging om een homogeen mengsel te verkrijgen. Compacte, ruimtebesparende vorm; past gemakkelijk in een incubator. Instelbare snelheidsregeling tussen 0 en 80 rpm. Vaste werkhoeck op 90°. Continue bedrijfsmodus. Inclusief kunststof clips voor buisjes van 1,5 ml, 15 ml en 50 ml (12 clips van elke maat). Externe afmetingen (L x B x H): 150 x 530 x 190 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Beschermingsklasse IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 jaar



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
MIXS-005-001	roterende schudder LBX RR80	1	267,26 €
Reserveonderdelen			
MIXS-A15-012	clips voor microcentrifugebuizen van 1,5 ml	12	4,16 €
MIXS-A25-012	clips voor centrifugebuizen van 15 ml	12	5,80 €
MIXS-A35-012	clips voor centrifugebuizen van 50 ml	12	7,23 €



labbox



ROTERENDE SCHUDDER MET VARIABLELE SNELHEID, 6 ROLLEN, TR06

Zorgt voor een soepele maar effectieve beweging om een homogeen mengsel te verkrijgen. Regelbare snelheid tussen 0 en 70 rpm. Zes rollen, gemakkelijk te reinigen. Rollengte: 280 mm. Continue bedrijfsmodus. Borstelloze motor, onderhoudsvrij. Kan worden gebruikt in koelcellen of in incubatoren. Externe afmetingen (L x B x H): 490 (incl. stekker 550) x 250 x 100 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Beschermingsklasse IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 jaar

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
MIXS-002-001	roterende schudder LBX TR06, met 6 rollen	1	299,07 €



labbox



ROTERENDE SCHUDDER TYPE CARROUSEL, RD80

Produceert een soepele maar effectieve beweging om een homogeen mengsel te verkrijgen. Rotor met type "carroussel" ontwerp. Compacte, ruimtebesparende vorm; past gemakkelijk in een incubator. Instelbare snelheidsregeling tussen 0 en 80 rpm. Vaste werkhoeck op 90°. Continue bedrijfsmodus. Inclusief kunststof clips voor buisjes van 1,5 ml, 15 ml en 50 ml (12 clips van elke maat). Externe afmetingen (L x B x H): 300 x 220 x 310 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Beschermingsklasse IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 jaar

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
MIXS-006-001	roterende schudder type carroussel LBX RD80	1	267,26 €
Reserveonderdelen			
MIXS-A16-012	clips voor microcentrifugebuisen van 1,5 ml	12	4,48 €
MIXS-A26-012	clips voor centrifugebuisen van 15 ml	12	5,80 €
MIXS-A36-012	clips voor centrifugebuisen van 50 ml	12	7,23 €



labbox



SCHUDDER VOOR MICROPLATEN, MM1500

Universele schudder voor microtiterplaten, geschikt voor het werken met buisjes en microtiterplaten met 96 wells. Het toestel wordt geleverd met de adapter voor 1 microtiterplaat (zie accessoires). Regelbare snelheid tussen 0 en 1500 rpm. Continue bedrijfsmodus. Borstelloze motor, onderhoudsvrij. Externe afmetingen (L x B x H): 260 x 150 x 80 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Beschermingsklasse IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 jaar

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
MIXS-001-001	schudder voor microplaten LBX MM1500	1	290,16 €

Accessoires

MIXS-A11-001	adapter voor 1 microplaat, snelheidsbereik: 0 - 1500 rpm	1	19,09 €
MIXS-A21-001	adapter voor 2 microplaten, snelheidsbereik: 0 - 1000 rpm	1	19,09 €
MIXS-A31-001	universele bevestigingsbeugel voor buisadapters	1	7,74 €

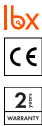
Adapters

MIXS-A41-001	adapter voor 48 buizen van Ø 6 mm	1	24,07 €
MIXS-A51-001	adapter voor 15 buizen van Ø 10 mm	1	21,18 €
MIXS-A61-001	adapter voor 12 buizen van Ø 12 mm	1	19,27 €
MIXS-A71-001	adapter voor 8 buizen van Ø 16 mm	1	19,27 €
MIXS-A81-001	adapter voor 8 buizen van Ø 20 mm	1	19,27 €



ORBITALE SCHUDDER MET DISPLAY EN TIMER, ORB-B2

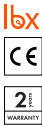
Twee LED-displays met tijd- en snelheidsweergave. Timerfunctie (1 min- 19 h 59 min). Toerental instelbaar tussen 40 en 200 rpm. Schudamplitude: 20 mm. Afmetingen van de plaat: 268 x 268 mm. Laadvermogen: 2 kg. Borstelloze motor, onderhoudsvrij. Afmetingen (L x B x H): 294 x 348 x 123 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Beschermingsklasse IP21. Garantie 2 jaar



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
SHKB-201-001	mechanische orbitale schudder, LBX, Orb-B2	1	178,17 €

MECHANISCHE SCHUDDER MET KANTELBEWEGING, MET DISPLAY EN TIMER, ROC-B1

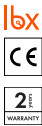
Twee LED-displays met tijd- en snelheidsweergave. Timerfunctie (1 min- 19 h 59 min). Toerental instelbaar tussen 10 en 80 rpm. Kantelbewegingshoek: 7°. Afmetingen van de plaat: 268 x 268 mm. Laadvermogen: 2 kg. Borstelloze motor, onderhoudsvrij. Afmetingen (L x B x H): 294 x 348 x 123 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Beschermingsklasse IP21. Garantie 2 jaar



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
SHKB-R80-001	mechanische kantelschudder, LBX, Roc-B1	1	178,17 €

ORBITALE SCHUDDER MET DISPLAY EN TIJDFUNCTIE, ORB-PRO

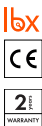
Twee LCD-schermen tonen de temperatuur en de snelheid. Timerfunctie (1min-19u 59min). Regelbare snelheid tussen 100 en 500 rpm. Schudamplitude van 10 mm. Laadvermogen: 7,5 kg. Borstelloze motor, onderhoudsvrij. De schudder bevat een SHKP-A02-001 universele bevestiging met 4 staven en kan worden gecombineerd met een antislipplatform. Een tweede antislipplatform kan verticaal worden geïnstalleerd met het accessoire SHKU-A01-001. Afmetingen (L x B x H): 370 x 420 x 100 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Beschermingsklasse IP21. Garantie 2 jaar



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
SHKP-500-001	orbitale mechanische schudder, LBX Orb-Pro	1	929,03 €

LINEAIRE SCHUDDER MET DISPLAY EN TIJDFUNCTIE, LIN-PRO

Twee LCD-schermen tonen de temperatuur en de snelheid. Timerfunctie (1min-19u 59min). Regelbare snelheid tussen 100 en 350 rpm. Lineaire schudamplitude: 10 mm. Laadcapaciteit: 7,5 kg. Borstelloze motor, onderhoudsvrij. De kit bevat een SHKP-A02-001 universele bevestiging met 4 staven en kan worden gecombineerd met een antislipplatform (zie accessoires). Een tweede antislipplatform kan verticaal worden geïnstalleerd met het accessoire SHKU-A01-001. Afmetingen (L x B x H): 370 x 420 x 100 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Beschermingsklasse IP21. Garantie 2 jaar



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
SHKP-35L-001	lineaire mechanische schudder, LBX Lin-Pro	1	929,03 €



3D-SCHUDDER MET DISPLAY EN TIJDFUNCTIE, 3D-PRO

Twee LCD-schermen tonen de temperatuur en de snelheid. Timerfunctie (1min-19u 59min). Regelbare snelheid tussen 10 en 70 rpm. Hellingshoek: 9°. Laadvermogen: 5 kg. Het apparaat bevat een antislipplatform SHKP-A01-001 en kan worden gecombineerd met een universeel accessoire met 4 stangen (zie accessoires). Een tweede antislipplatform kan verticaal worden geïnstalleerd met het accessoire SHKU-A01-001. Afmetingen (L x B x H): 360 x 430 x 106 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Beschermingsklasse IP21. Garantie 2 jaar

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
SHKP-R70-001	mechanische schudder, LBX 3D-Pro	1	929,03 €



ACCESSOIRES EN RESERVEONDERDELEN VOOR PRO-SCHUDDERS

Antislipplatform en universeel opzetstuk met 4 staven voor mechanische schudders Pro. Compatibel met de modellen SHKP-500-001, SHKP-35L-001 en SHKP-R70-001

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
SHKP-A01-001	antislipplateau 30 x 28,5 cm	1	110,72 €
SHKP-A02-001	universeel opzetstuk met 4 verstelbare stangen	1	139,99 €
SHKP-A03-001	reservestang voor SHKP-A02-001	1	4,07 €



PLATFORM EN BEVESTIGINGSCLIPS VOOR MECHANISCHE SCHUDDERS

Bevestigingsclips voor de mechanische schudders SHKP-500-001/SHKP-35L-001/SHKP-R70-001. Te gebruiken met het clipbevestigingsplatform SHKP-A00-001. Met de SHKU-A01-001 connectoren kunnen twee antislipplatforms op elkaar worden aangesloten

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
SHKP-A00-001	clipbevestigingsplatform voor erlenmeyer voor SHKP	1	78,24 €
SHKU-025-001	bevestigingsclip 25 ml (28 max. in SHKP)	1	9,93 €
SHKU-050-001	bevestigingsclip 50 ml (16 max. in SHKP)	1	9,98 €
SHKU-100-001	bevestigingsclip 100 ml (16 max. in SHKP)	1	9,93 €
SHKU-250-001	bevestigingsclip 200/250 ml (9 max. in SHKP)	1	19,09 €
SHKU-500-001	bevestigingsclip 500 ml (4 max. in SHKP)	1	19,09 €
SHKU-A01-001	connectoren voor dubbel antislipplateau	1	43,17 €



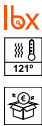
MAGNEETROERSTAAFJES, KRUISVORMIG

PTFE-gecoat. Voor gebruik in buisjes

referentie	Ø (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
MAGZ-010-001	10	8	1	2,64 €
In “besparingspakket” met 30 stuks				
MAGZ-010-030	10	8	30	69,15 €

MAGNEETROERSTAAFJES, ACHTHOEKIG

PTFE-gecoat. Voor recipiënten met licht gebogen of onregelmatige bodems



referentie	Ø (mm)	l (mm)	stuks per ref.	prijs
MAGO-013-005	8	13	5	8,15 €
MAGO-015-005	8	15	5	8,80 €
MAGO-022-005	8	22	5	10,86 €
MAGO-025-005	8	25	5	10,86 €
MAGO-028-005	8	28	5	13,06 €
MAGO-038-005	8	38	5	14,37 €
MAGO-051-005	10	51	5	21,91 €
MAGO-075-005	13	75	5	39,11 €
In "besparingspakket" met 30 stuks				
MAGO-013-030	8	13	30	42,87 €
MAGO-015-030	8	15	30	52,82 €
MAGO-022-030	8	22	30	65,16 €
MAGO-025-030	8	25	30	65,16 €
MAGO-028-030	8	28	30	78,37 €
MAGO-038-030	8	38	30	86,29 €
MAGO-051-030	10	51	30	119,32 €
MAGO-075-030	13	75	30	213,10 €

MAGNEETROERSTAAFJES, ACHTHOEKIG, GEKLEURD

Voor gebruik waarbij monsteridentificatie belangrijk is. Gekleurde PTFE-coating



referentie	Ø (mm)	l (mm)	kleur	stuks per ref.	prijs
MAGK-R13-005	8	13	rood	5	11,81 €
MAGK-B13-005	8	13	blauw	5	11,81 €
MAGK-Y13-005	8	13	geel	5	11,81 €
MAGK-R22-005	8	22	rood	5	16,53 €
MAGK-B22-005	8	22	blauw	5	16,53 €
MAGK-Y22-005	8	22	geel	5	16,53 €
MAGK-R38-005	8	38	rood	5	20,06 €
MAGK-B38-005	8	38	blauw	5	20,06 €
MAGK-Y38-005	8	38	geel	5	20,06 €
MAGK-R51-005	8	51	rood	5	23,05 €
MAGK-B51-005	8	51	blauw	5	23,05 €
MAGK-Y51-005	8	51	geel	5	23,05 €
MAGK-R75-005	13	75	rood	5	52,93 €
MAGK-B75-005	13	75	blauw	5	52,93 €
MAGK-Y75-005	13	75	geel	5	52,93 €



MAGNEETROERSTAAFJES, CILINDRISCH



PTFE-gecoat. Voor algemeen gebruik



referentie	∅ (mm)	l (mm)	stuks per ref.	prijs
MAGC-006-005	3	6	5	7,14 €
MAGC-008-005	3	8	5	8,00 €
MAGC-010-005	6	10	5	7,48 €
MAGC-012-005	4,5	12	5	6,50 €
MAGC-015-005	4,5	15	5	6,91 €
MAGC-615-005	6	15	5	8,78 €
MAGC-620-005	6	20	5	7,55 €
MAGC-020-005	7	20	5	9,35 €
MAGC-625-005	6	25	5	8,21 €
MAGC-025-005	8	25	5	11,38 €
MAGC-630-005	6	30	5	9,02 €
MAGC-730-005	7	30	5	10,79 €
MAGC-030-005	8	30	5	11,38 €
MAGC-635-005	6	35	5	11,38 €
MAGC-040-005	8	40	5	11,31 €
MAGC-045-005	8	45	5	14,61 €
MAGC-050-005	8	50	5	16,44 €
MAGC-060-005	10	60	5	21,50 €
MAGC-070-005	10	70	5	27,22 €
MAGC-080-005	10	80	5	31,77 €
In “besparingspakket” met 30 stuks				
MAGC-006-030	3	6	30	38,29 €
MAGC-008-030	3	8	30	42,13 €
MAGC-010-030	6	10	30	44,90 €
MAGC-012-030	4,5	12	30	37,42 €
MAGC-015-030	4,5	15	30	37,42 €
MAGC-615-030	6	15	30	45,92 €
MAGC-020-030	7	20	30	54,16 €
MAGC-620-030	6	20	30	43,15 €
MAGC-025-030	8	25	30	68,23 €
MAGC-625-030	6	25	30	46,22 €
MAGC-630-030	6	30	30	52,82 €
MAGC-730-030	7	30	30	64,72 €
MAGC-030-030	8	30	30	68,23 €
MAGC-635-030	6	35	30	68,23 €
MAGC-040-030	8	40	30	63,40 €
MAGC-045-030	8	45	30	87,61 €
MAGC-050-030	8	50	30	98,63 €
MAGC-060-030	10	60	30	129,00 €
MAGC-070-030	10	70	30	163,35 €
MAGC-080-030	10	80	30	190,62 €

MAGNEETROERSTAAFJES, OVAAL

PTFE-gecoat. Vooral geschikt voor kolven met ronde bodem

l**bx**



referentie	∅ (mm)	l (mm)	stuks per ref.	prijs
MAGV-020-005	10	20	5	15,35 €
MAGV-025-005	12	25	5	20,75 €
MAGV-030-005	16	30	5	25,42 €
MAGV-035-005	16	35	5	32,98 €
MAGV-040-005	20	40	5	40,49 €
MAGV-050-005	20	50	5	62,83 €
In "besparingspakket" met 30 stuks				
MAGV-020-030	10	20	30	80,68 €
MAGV-025-030	12	25	30	109,05 €
MAGV-030-030	16	30	30	133,63 €
MAGV-035-030	16	35	30	173,34 €
MAGV-040-030	20	40	30	212,73 €
MAGV-050-030	20	50	30	330,31 €

MAGNEETROERSTAAFJES, PLAT

PTFE-gecoat. Voor algemeen gebruik, zoals de cilindrische magneetroerstaafjes, maar effectiever bij lage snelheden

l**bx**



referentie	∅ (mm)	l (mm)	stuks per ref.	prijs
MAGP-012-005	3	12	5	5,93 €
MAGP-025-005	8	25	5	8,59 €
MAGP-040-005	8	40	5	11,26 €
MAGP-050-005	8	50	5	13,73 €
In "besparingspakket" met 30 stuks				
MAGP-012-030	3	12	30	34,35 €
MAGP-025-030	8	25	30	51,51 €
MAGP-040-030	8	40	30	62,09 €
MAGP-050-030	8	50	30	82,32 €

MAGNEETROERSTAAFJES, MICRO

PTFE-gecoat. Voor gebruik in kleinere recipiënten

l**bx**



referentie	∅ (mm)	l (mm)	stuks per ref.	prijs
MAGM-002-010	2	2	10	16,98 €
MAGM-003-010	3	3	10	16,98 €
MAGM-005-010	2	5	10	17,55 €
MAGM-007-010	2	7	10	13,27 €
MAGM-008-010	1,5	8	10	15,28 €

 MAGNEETROERSTAAFJES, DRIEHOEKIG

PTFE-gecoat. Vooral geschikt voor het oplossen van solide substanties en het mengen van sedimenten

referentie	∅ (mm)	l (mm)	stuks per ref.	prijs
MAGT-012-005	6	12	5	10,50 €
MAGT-025-005	8	25	5	11,38 €
MAGT-035-005	9	35	5	17,68 €
MAGT-040-005	14	40	5	21,21 €
MAGT-050-005	12	50	5	24,36 €
In "besparingspakket" met 30 stuks				
MAGT-012-030	6	12	30	62,96 €
MAGT-025-030	8	25	30	68,23 €
MAGT-035-030	9	35	30	106,11 €
MAGT-040-030	14	40	30	127,24 €
MAGT-050-030	12	50	30	146,16 €

 MAGNEETROERSTAAF, GROOT

Cilindrisch-platte vorm met centrale ring. PTFE-gecoat. Ontworpen voor gebruik met de grootste recipiënten

referentie	∅ (mm)	l (mm)	stuks per ref.	prijs
MAGG-057-001	24	57	1	28,11 €
MAGG-108-001	24	108	1	40,85 €
MAGG-159-001	24	159	1	56,25 €

 MAGNEET VERWIJDERAAR STAAFJE VAN PTFE

Gemaakt van zuiver PTFE, FDA-conform. Autoclaveerbaar

referentie	∅ (mm)	l (mm)	stuks per ref.	prijs
MAGR-150-001	10	150	1	16,75 €
MAGR-250-001	10	250	1	20,54 €
MAGR-350-001	10	350	1	23,30 €

 STIRPACK 1: SET VAN 12 CILINDRISCHE MAGNEETROERSTAAFJES

Bevat staafjes van (∅ x L) 3 x 8, 6 x 10, 4,5 x 12, 4,5 x 15, 7 x 20, 8 x 25 (2 stuks), 8 x 30 (2 stuks), 8 x 40, 8 x 45 en 10 x 60

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
MAGS-PK1-012	StirPack 1: 12 cilindrische roerstaafjes	12	29,41 €

 STIRPACK 2: SET VAN 12 ACHTHOEKIGE MAGNEETROERSTAAFJES

Bevat staafjes van (∅ x L) 8 x 13 (2 stuks), 8 x 25 (3 stuks), 8 x 38 (3 stuks), 10 x 51 (2 stuks) en 13 x 75 (2 stuks)

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
MAGS-PK2-012	StirPack 2: 12 achthoekige roerstaafjes	12	40,64 €

STIRPACK 3: SET VAN 17 DIVERSE MAGNEETROERSTAAFJES

Bevat cilindrische staafjes van (Ø x L) 3 x 8, 6 x 10, 4,5 x 12, 7 x 20, 8 x 25 (2 stuks), 8 x 30 (2 stuks), 8 x 40, 8 x 50 en 10 x 70, achthoekige staafjes van (Ø x L) 8 x 25, 8 x 38, 10 x 51 en 13 x 75 en ovale staafjes van (Ø x L) 10 x 20 en 16 x 30



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
MAGS-PK3-017	StirPack 3: 17 diverse roerstaafjes	17	52,00 €

LABKEM EN ONS AANBOD VAN GEZUIVERD WATER

Lees meer over ons brede assortiment Labkem-chemicaliën, waaronder veelgebruikte reagentia, anorganische zouten en oplosmiddelen, vanaf pagina 369 van deze catalogus.

Op pagina 430 presenteren we onze serie gezuiverd water:

- *Geschikt voor uiteenlopende toepassingen: van extra-en ultrazuiver water tot water voor chromatografietoepassingen (GC, HPLC, LC/MC).
- *Verkrijgbaar in verschillende maten en kwaliteiten.

De gedetailleerde specificaties van deze producten en andere Labkem-chemicaliën zijn te vinden in het Labkemgedeelte van deze catalogus en in de datasheets op onze website. Bovendien kunnen analysecertificaten rechtstreeks worden gedownload van onze website.





BUNSENBRANDER MET GASKRAAN

Bunsen met kraan en vlamstabilisator. Vernikkelde messing buis van 11 mm diameter x 130 mm hoog (BUNS-P01-001 en BUNS-PC1-001: 11 mm diameter x 150 mm hoog). Verkrijgbaar met standaard aansluiting waarbij de aansluiting op de gasleiding moet worden afgesloten met een slangklep (niet meegeleverd) of met een 1/4"- schroefdraadaansluiting. Drukbereik: 30–200 mbar (aanbevolen: 50–150 mbar)

referentie	type	stuks per ref.	prijs
BUNS-B01-001	voor butaan en propaan, standaard aansluiting	1	33,76 €
BUNS-BC1-001	voor butaan en propaan, schroefdraadaansluiting 1/4"	1	41,37 €
BUNS-N01-001	voor aardgas, standaard aansluiting	1	33,76 €
BUNS-NC1-001	voor aardgas, schroefdraadaansluiting 1/4"	1	41,37 €
BUNS-P01-001	polygas, standaard aansluiting	1	39,59 €
BUNS-PC1-001	polygas, schroefdraadaansluiting 1/4"	1	47,23 €



BUNSENBRANDER MET VEILIGHEIDSUITSCHAKELING

Bunsen met kraan en vlamstabilisator. Voorzien van een veiligheidsklep die de gastoevoer afsnijdt in het geval dat de vlam per ongeluk uitgaat. De veiligheidskleppen zijn gehomologeerd en worden geleverd met een CE-conformiteitscertificaat op basis van de EU-richtlijn 2016/426. Vernikkelde messing buis van 11 mm diameter x 130 mm hoog (BUNS-P02-001 en BUNS-PC2-001: 11 mm diameter x 150 mm hoog). Verkrijgbaar met standaard aansluiting waarbij de aansluiting op de gasleiding moet worden afgesloten met een slangklep (niet meegeleverd) of met een 1/4" schroefdraadaansluiting. Drukbereik: 30–200 mbar (aanbevolen: 50–150 mbar)

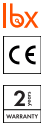
referentie	type	stuks per ref.	prijs
BUNS-B02-001	voor butaan en propaan, standaard aansluiting	1	94,33 €
BUNS-BC2-001	voor butaan en propaan, schroefdraadaansluiting 1/4"	1	99,40 €
BUNS-N02-001	voor aardgas, standaard aansluiting	1	94,33 €
BUNS-NC2-001	voor aardgas, schroefdraadaansluiting 1/4"	1	99,41 €
BUNS-P02-001	polygas, standaard aansluiting	1	103,98 €
BUNS-PC2-001	polygas, schroefdraadaansluiting 1/4"	1	111,62 €



BUNSENBRANDER MET VEILIGHEIDSUITSCHAKELING EN PIËZO-ELEKTRISCHE ONTSTEKING

Bunsen met kraan, vlamstabilisator en piëzo-elektrisch ontstekingssysteem. Voorzien van een veiligheidsklep die de gastoevoer afsnijdt in het geval dat de vlam per ongeluk uitgaat. De veiligheidskleppen zijn gehomologeerd en worden geleverd met een CE-conformiteitscertificaat op basis van de EU-richtlijn 2016/426. Vernikkelde messing buis van 11 mm diameter x 130 mm hoog. Verkrijgbaar met standaard aansluiting waarbij de aansluiting op de gasleiding moet worden afgesloten met een slangklep (niet meegeleverd) of met een 1/4" schroefdraadaansluiting. Drukbereik: 30–200 mbar (aanbevolen: 50–150 mbar)

referentie	type	stuks per ref.	prijs
BUNS-B03-001	voor butaan en propaan, standaard aansluiting	1	115,50 €
BUNS-BC3-001	voor butaan en propaan, schroefdraadaansluiting 1/4"	1	123,14 €
BUNS-N03-001	voor aardgas, standaard aansluiting	1	115,50 €
BUNS-NC3-001	voor aardgas, schroefdraadaansluiting 1/4"	1	123,14 €



MEKERBRANDER MET ROOSTER EN GASKRAAN

Meker-brander met rooster, kraan en luchtregelaar. Vernikkelde messing buis van 15 mm diameter x 140 mm hoog. Verkrijgbaar met standaard aansluiting waarbij de aansluiting op de gasleiding moet worden afgesloten met een slangklep (niet meegeleverd) of met een 1/4" schroefdraadaansluiting. Drukbereik: 30–200 mbar (aanbevolen: 50–150 mbar)

referentie	type	stuks per ref.	prijs
BUNS-BM1-001	voor butaan en propaan, standaard aansluiting	1	83,93 €
BUNS-BMC-001	voor butaan en propaan, schroefdraadaansluiting 1/4"	1	91,58 €
BUNS-NM1-001	voor aardgas, standaard aansluiting	1	83,93 €
BUNS-NMC-001	voor aardgas, schroefdraadaansluiting 1/4"	1	91,58 €

ALCOHOLLAMP

Vervaardigd van glas, inclusief lont, met niet-schroefbaar kunststof deksel

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
ALBN-060-001	60 ml	1	2,04 €
ALBN-150-001	150 ml	1	3,40 €
ALBN-250-001	250 ml	1	3,83 €
In "besparingspakket"			
ALBN-060-006	60 ml	6	11,01 €
ALBN-150-006	150 ml	6	15,41 €
ALBN-250-006	250 ml	6	20,00 €
Reserveonderdelen			
ALBN-WI1-010	lonten voor alcoholamp van 60 ml (Ø 5,5 mm, L 150 mm)	10	1,26 €
ALBN-WI2-010	lonten voor alcoholamp van 150 ml en 250 ml (Ø 4,3 mm, L 250 mm)	10	4,05 €

PIËZO-ELEKTRISCHE AANSTEKER VOOR BRANDERS

Voor het aansteken van bunsenbranders. Oplaadbaar

referentie	type	stuks per ref.	prijs
LIGH-002-001	gasaansteker	1	7,22 €

BASISVERWARMINGSPLAAT, HP-B1

Basis verwarmingsplaat voor occasioneel verwarmen, niet geschikt voor continu gebruik op maximaal vermogen. Instelbaar vermogen (5 standen). 220 V / 50-60 Hz. Garantie 2 jaar

referentie	vermogen	afmetingen plaat	stuks per ref.	prijs
HEAB-1K4-001	1500 W	Ø 185 mm	1	20,39 €



labkem | SILICONENOLIE VOOR VERWARMINGSBADEN, LBSil 100

Hittestabiele siliconenolie, bestand tegen hoge temperaturen (-50 +200 °C). Hoge chemische stabiliteit, lage verdamping en lage temperatuurgerelateerde variaties in viscositeit.

referentie	type	verpakking	prijs
SOIL-100-1K0	LBSil 100	1 L	42,50 €
SOIL-100-5K0	LBSil 100	5 L	209,26 €

labbox | THERMOSTAATBAD, WB01



Metalen chassis, buitenkant met antioxiderende epoxy coating, en roestvrijstalen waterbadschalen (type 304). Digitale temperatuurregeling tussen omgevingstemperatuur +5 °C en 100 °C (Resolutie: 1 °C). Kan continu werken of worden geprogrammeerd door middel van een digitale timer om in specifieke tijdsperiodes te werken, vanaf 1 min. tot 9999 min., met geluidsignaal. Dubbele digitale weergave van temperatuur en tijd. Alarm bij oververhitting van het bad. Inclusief weerstandsafdekplateau, afneembaar deksel met openingen (11 cm) en reducteringen (8 en 5 cm). Met afvoerslang (behalve model TWBA-001-001). Gebruik alleen gezuiverd water. 220 V / 50-60 Hz. 2 jaar garantie



referentie	capaciteit	vermogen (W)	gaten	afmetingen tank (l x b x h) (mm)	nuttige afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	stuks per ref.	prijs
TWBA-001-001	3,4 L	400	1	150 x 135 x 150 mm	150 x 135 x 100 mm	1	205,71 €
TWBA-002-001	6,1 L	500	2	300 x 135 x 150 mm	300 x 135 x 100 mm	1	247,81 €
TWBA-004-001	14,6 L	1000	4	325 x 300 x 150 mm	325 x 300 x 100 mm	1	301,39 €
TWBA-006-001	22,5 L	1500	6	500 x 300 x 150 mm	500 x 300 x 100 mm	1	374,11 €

labbox | THERMOSTAATBAD, WB-PRO



Duurzame roestvrijstalen behuizing en transparant deksel. Digitale temperatuurregeling tussen omgevingstemperatuur + 5 °C en 99 °C (Resolutie: 0,1 °C). Temperatuurnauwkeurigheid ± 0,5 °C. Continue modus of geprogrammeerde tijdsperiodes met geluidsignaal aan het einde van de geselecteerde tijd (slaat drie temperatuurvoorinstellingen op). Timer van 1 min. tot 999 min. LED-display met temperatuur- en tijdsaanduiding, gebruiksvriendelijke toetsen. Beveiligingsfunctie tegen onbedoeld opstarten voor meer veiligheid. Uitschakeling en alarm bij oververhitting. 200-240 V, 50/60 Hz. Garantie 2 jaar



referentie	capaciteit	vermogen (W)	gaten	interne afmetingen (l x b x h)	stuks per ref.	prijs
TWBE-001-001	2 L	200	1	115 x 130 x 150 mm	1	311,44 €
TWBE-002-001	5 L	450	2	280 x 130 x 150 mm	1	475,77 €

labbox | TRANSPARANT THERMOSTAATBAD, WB-T



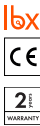
Behuizing, binnenkamer en deksel van hoogwaardige transparante kunststof waardoor het te verwarmen object goed zichtbaar is. Reageerbuis houder inbegrepen. Digitale temperatuurstelling tussen omgevingstemperatuur + 5 °C en 100 °C (resolutie 1 °C). Continue werking of digitale timerinstelling (1- 9999 min). Dubbele digitale display met temperatuur- en tijdsaanduiding. Alarm bij oververhitting van het bad. Reageerbuis houder voor buizen tot 18 mm diameter. 220 V ± 10%; 50/60 Hz ± 1. Garantie 2 jaar



referentie	capaciteit	vermogen (W)	interne afmetingen (l x b x h)	externe afmetingen (l x b x h)	standen	stuks per ref.	prijs
TWBT-003-001	2,6 L	400	143 x 130 x 150 mm	254 x 190 x 193 mm	16	1	201,17 €
TWBT-006-001	6 L	500	290 x 145 x 150 mm	401 x 190 x 193 mm	32	1	243,67 €
TWBT-009-001	8,2 L	800	280 x 220 x 150 mm	400 x 260 x 190 mm	48	1	252,67 €

THERMOSTATISCH SCHUDBAD, WB-S

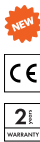
Metalen behuizing, buitenkant met antioxidanterende epoxy coating. Roestvrijstalen tank en deksel (type 304). Isolatiekamer van polyurethaan. Inclusief afneembaar deksel met openingen en reductieringen, metalen testbuisrek en platform met elastische veringen, zodat containers van verschillende afmetingen kunnen worden geplaatst. Digitale temperatuurinstelling tussen omgevingstemperatuur 5 °C en 100 °C (Resolutie: 0,1 °C). Wederzijdse oscillatie-amplitude: 16 mm. Wederzijds frequentiebereik: 20-180 rpm (± 1 rpm). Stil mechanisme. Continue werking of programmering van specifieke tijdsperiodes door digitale timer, vanaf 1 min. tot 9999 min., met geluidsignaal. Digitaal display toont de temperatuur, de snelheid en de tijd. Oververhittingsalarm. Met afvoerslang. Gebruik alleen gezuiverd water. 220 V / 50-60 Hz. 2 jaar garantie



referentie	capaciteit	vermogen (W)	interne afmetingen (l x b x h)	externe afmetingen (l x b x h)	stuks per ref.	prijs
TWBS-031-001	31 L	1500	500 x 310 x 200 mm	828 x 360 x 425 mm	1	1604,78 €

THERMOSTATISCH BAD MET MAGNETISCHE ROERING, DIGITAAL, WHIRL M

Laboratoriumproduct van hoge kwaliteit. Binnenwand van borosilicaatglas met kijkvenster voor monsterobservatie. Basis van roestvrij staal. Beschermende buitenbehuizing, zeer hittebestendig. Instelbare draaisnelheid tussen 100 en 1500 rpm. Omkeerbare draairichting. Instelbare temperatuur tot 220 °C. Timer (1 min. – 99u 59 min.). LCD-display toont snelheid, timing en temperatuur. Het apparaat maakt een alarmgeluid als zich een storing voordoet of wanneer de geprogrammeerde tijd is verstreken. Lampje dat de werking aangeeft (groen licht) of mogelijke alarmen (rood licht). Twee onafhankelijke veiligheidscircuits: het apparaat schakelt uit bij oververhitting (> 350 °C), sensorstoring of kortsluiting. De waarschuwing “HOT” geeft de resttemperatuur van de plaat aan, zelfs als het apparaat is uitgeschakeld. Borstelloze motor, onderhoudsvrij. Voor magneetroerstaven tot 40 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Beschermingsklasse IP21. Garantie 2 jaar



referentie	capaciteit	vermogen (W)	interne afmetingen (ø x h)	externe afmetingen (l x b x h)	stuks per ref.	prijs
STHB-003-001	3 L	900	220 x 105 mm	283 x 343 x 215 mm	1	427,76 €
STHB-005-001	5 L	1350	240 x 135 mm	283 x 343 x 228 mm	1	502,56 €

ULTRASOONBAD MET VERWARMING EN TIMER, ULTR

Waterbestendige roestvrijstalen behuizing en tank. Deksel en mand inbegrepen. Digitaal display met temperatuur- en tijdsaanduiding. Digitale temperatuurregeling (instelbaar tussen omgevingstemperatuur en 80 °C). Timer: 0-30 min. Max. continue tijd: 30 min. Frequentie: 40 KHz. Modellen van 6,5 L tot 30 L hebben een aftapkraan. Het aangegeven volume verwijst naar de maximale vulcapaciteit van de lege tank; aanwezige objecten in de tank verminderen het werkelijk beschikbare volume. 220-240 V / 50-60 Hz. 2 jaar garantie



referentie	capaciteit	vermogen ultrasoon	vermogen verwarming	afmetingen tank (l x b x h) (mm)	afmetingen mand (l x b x h) (mm)	stuks per ref.	prijs
ULTR-2L0-001	2 L	80 W	100 W	150 x 135 x 100	130 x 110 x 70	1	221,98 €
ULTR-3L2-001	3,2 L	120 W	100 W	240 x 135 x 100	210 x 110 x 50	1	324,36 €
ULTR-6L5-001	6,5 L	180 W	200 W	300 x 150 x 150	270 x 115 x 110	1	630,53 €
ULTR-10L-001	10 L	240 W	200 W	300 x 240 x 150	260 x 200 x 90	1	873,56 €
ULTR-15L-001	15 L	360 W	300 W	330 x 300 x 150	290 x 260 x 90	1	1013,25 €
ULTR-30L-001	30 L	600 W	500 W	500 x 300 x 200	450 x 260 x 120	1	1263,93 €



labbox



MINI ULTRASOONBAD MET TIMER, ZONDER VERWARMING, ULTR SMALL

Ontworpen voor het reinigen van kleine laboratoriumobjecten. Deksel en mandje inbegrepen. 0,8 L waterdichte roestvrijstalen tank en digitaal display met tijdsaanduiding. Timer: 0-30 min. Max. continue tijd: 30 min. Frequentie: 40 KHz. Het aangegeven volume verwijst naar de maximale vulcapaciteit van de lege tank; aanwezige objecten in de tank verminderen het werkelijk beschikbare volume. 220-240 V / 50-60 Hz. 2 jaar garantie

referentie	capaciteit	vermogen ultrasoon	afmetingen tank (l x b x h) (mm)	afmetingen mand (l x b x h) (mm)	stuks per ref.	prijs
ULTR-0L8-001	0,8 L	50 W	150 x 85 x 65 mm	135 x 70 x 40 mm	1	110,03 €

labbox



DIGITALE THERMOSTAAT MET METALEN BLOK, HDB120

Droog verwarmingssysteem voor metalen blokken van 150 x 95 mm. Instelbare temperatuur tot 120 °C (nauwkeurigheid ±0,5 °C, resolutie 0,1 °C). Twee bedrijfsmodi: continue werking of met timer (1 min - 99 uur 59 min). Verwarmingsvermogen: 160 W. LED-display met temperatuur- en tijdsaanduiding. Het toestel bevat een metalen blok voor 40 x 1,5/2 ml buisjes (DHDB-B03-001). Verschillende toepassingen dankzij de verscheidenheid aan verwisselbare blokken (niet inbegrepen, optioneel). Bescherming tegen oververhitting. Externe afmetingen (L x B x H): 290 x 175 x 85 mm. 200-240V / 50Hz-60Hz. Beschermingsklasse IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 jaar

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
DHDB-120-001	digitale thermostaat met metalen blok LBX HDB120	1	458,73 €
Metalen blokken			
DHDB-B01-001	metalen blok voor 54 buisjes van 0,2 ml (Ø opening: 6,4 mm, diepte: 15 mm)	1	140,25 €
DHDB-B02-001	metalen blok voor 40 buisjes van 0,5 ml (Ø opening: 8,2 mm, diepte: 26,4 mm)	1	140,25 €
DHDB-B03-001	metalen blok voor 40 buisjes van 1,5/2 ml (Ø opening: 11 mm, diepte: 34,7 mm)	1	140,25 €
DHDB-B04-001	metalen blok voor 28 buisjes van 5/15 ml (Ø opening: 17 mm, diepte: 48 mm)	1	140,25 €
DHDB-B05-001	metalen blok voor 8 buisjes van 50 ml (Ø opening: 29,8 mm, diepte: 48 mm)	1	140,25 €
DHDB-B06-001	metalen blok voor microplaatjes van 96/384 posities	1	140,25 €



VERWARMINGSMANTELS

Verwarmingsmantels zijn essentiële laboratoriumapparaten die worden gebruikt om **gecontroleerde warmte** toe te passen op glaswerk zoals kolven met ronde bodem tijdens chemische reacties, destillaties en andere processen.

Een belangrijke factor bij het kiezen van een verwarmingsmantel is de **compatibiliteit van de afmetingen met de betreffende container**. Alleen containers met een adequate maat garanderen een veilig en homogeen verwarmingsproces, aangezien de warmteoverdracht gebaseerd is op direct contact tussen het oppervlak van de verwarmingsmantel en het object.

Een betrouwbare verwarmingsmantel biedt **efficiënte verwarming, duurzaamheid, onderhoudsgemak en gebruiksvriendelijke bediening**, waardoor het een nuttig instrument is voor een breed scala aan laboratoriumprocessen en experimenten.

DIGITAAL THERMOSTAATBLOK MET SCHUDDER, HCM100-PRO

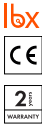
Uitstekende agitatie en temperatuurregeling om reproduceerbare resultaten te garanderen. Breed scala aan toepassingen: Synthese en zuivering van genen, naturalisatie van eiwitten en genen, enzymatische reacties, bacteriegroei, enz. Compatibel met een groot aantal buizen (inclusief DTBW-A02-001, andere blokken niet inbegrepen). Schudfrequentie: 200 - 1500 rpm. Maximale verwarmingstemperatuur: 100 °C. Maximale koeltemperatuur: kamertemperatuur-15 °C. Verwarming: 5,5 °C/min. Koeling: 5 °C/min. of onder kamertemperatuur 0,5 °C/min. Nauwkeurigheid temperatuurregeling: ±0,5 °C. Temperatuuruniformiteit: ±0,5 °C max. Schudamplitude: 3 mm. Programmeerbaar (tot 9 programma's kunnen worden opgeslagen). Bescherming tegen oververhitting: 150 °C. Afmetingen: 200 x 235 x 120 mm. Gewicht: 7,3 kg. 200-240 V, 50-60Hz, 200W. Garantie 2 jaar



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
DTBW-100-001	digitaal thermostaatblok met schudder, DLAB HCM100-Pro	1	1785,07 €
Accessoires en reserveonderdelen			
DTBW-A01-001	adapterblok, 24 x 0,5 ml, 1500 rpm, Ø x diepte: 8,1 x 26 mm	1	190,90 €
DTBW-A02-001	adapterblok, 24 x 1,5 ml, 1500 rpm, Ø x diepte: 10,9 x 30,8 mm	1	190,90 €
DTBW-A03-001	adapterblok, 24 x 2 ml, 1500 rpm, Ø x diepte: 10,9 x 30,8 mm	1	190,90 €
DTBW-A04-001	adapterblok, 8 x 5 ml, 1500 rpm, Ø x diepte: 13,6 x 42 mm	1	279,98 €
DTBW-A05-001	adapterblok, 8 x 15 ml, 800 rpm, Ø x diepte: 6,5 x 80 mm	1	381,79 €
DTBW-A06-001	adapterblok, 4 x 50 ml, 600 rpm, Ø x diepte: 29,6 x 80 mm	1	318,16 €
DTBW-A07-001	microplaatadapter	1	190,90 €
DTBW-A08-001	adapterblok voor PCR, 96 x 0,2 ml, 1500 rpm	1	190,90 €

VERWARMINGSMANTEL, HM01

Verwarmingsmantel met elektronische temperatuurregeling, voor distillatie-, ontsluitings-, extractie-, verdampings- en kookprocessen. Temperatuur: tot 450 °C op het oppervlak van de mantel (door warmteverlies is de maximaal haalbare temperatuur van de monstervloeistof lager). Continue bedrijfsmodus. Snelle, gelijkmatige en veilige temperatuurinstelling. Duurzame materialen die bestand zijn tegen corrosie en slijtage. Eenvoudige bediening. Met aluminium staaf en klem om de thermometer vast te houden. 220 V / 50-60 Hz. 2 jaar garantie



referentie	capaciteit	vermogen (W)	Ø x h (mm)	stuks per ref.	prijs
HEAM-051-001	50 ml	80	200 x 160	1	79,41 €
HEAM-101-001	100 ml	100	200 x 160	1	90,90 €
HEAM-251-001	250 ml	150	200 x 160	1	93,77 €
HEAM-501-001	500 ml	250	200 x 160	1	99,51 €
HEAM-1K1-001	1000 ml	350	260 x 200	1	118,64 €
HEAM-2K1-001	2000 ml	450	300 x 230	1	142,56 €

| **lb**x**VERWARMINGSMANTEL MET DIGITAAL SCHERM, HM01-D**

Verwarmingsmantel met elektronische temperatuurregeling. Externe temperatuursensor Pt100 waarmee de vloeistoftemperatuur in real-time kan worden geregeld via het digitale display. Temperatuur: tot 450 °C op het oppervlak van de mantel. Continue bedrijfsmodus. Snelle, gelijkmatige en veilige temperatuurstelling. Inclusief een aluminium stang en een klem voor het bevestigen van de PT100-temperatuursonde. 220 V / 50-60 Hz. 2 jaar garantie

referentie	capaciteit	vermogen (W)	Ø x h (mm)	stuks per ref.	prijs
HMAD-100-001	100 ml	100	200 x 160	1	133,95 €
HMAD-250-001	250 ml	150	200 x 160	1	141,61 €
HMAD-500-001	500 ml	250	200 x 160	1	149,26 €
HMAD-1K0-001	1000 ml	350	260 x 200	1	172,22 €
HMAD-2K0-001	2000 ml	450	300 x 230	1	185,62 €

| **lb**x**VERWARMINGSMANTEL MET SCHUDDER, HM02**

Verwarmingsmantel met elektronische temperatuurregeling en magnetische schudfunctie. Snelheidsbereik: 0 - 1400 rpm. Temperatuur: tot 450 °C op het oppervlak van de mantel (door warmteverlies is de maximaal haalbare temperatuur van de monstervloeistof lager). Schud- en verwarmingsfunctie kunnen tegelijkertijd worden gebruikt. Continue bedrijfsmodus. Snelle, gelijkmatige en veilige temperatuurstelling. Inclusief magnetische roerstaaf, aluminium staaf en klem voor het bevestigen van de thermometer. 220 V / 50-60 Hz. 2 jaar garantie

referentie	capaciteit	vermogen (W)	Ø x h (mm)	stuks per ref.	prijs
MSHM-100-001	100 ml	100	200 x 160	1	159,79 €
MSHM-250-001	250 ml	150	200 x 160	1	167,44 €
MSHM-500-001	500 ml	250	200 x 160	1	173,18 €
MSHM-1K0-001	1000 ml	350	260 x 200	1	201,88 €
MSHM-2K0-001	2000 ml	450	300 x 230	1	250,68 €

| **lb**x**VERWARMINGSMANTEL MET SCHUDDER EN DIGITAAL DISPLAY, HM02-D**

Verwarmingsmantel met elektronische temperatuurregeling en magnetische schudfunctie. Externe temperatuursensor Pt100 voor real-time controle van de temperatuur van de monstervloeistof via een digitaal display. Snelheidsbereik: 0- 1600 rpm. Temperatuur: tot 450 °C op het oppervlak van de mantel (door warmteverlies is de maximaal haalbare temperatuur van de monstervloeistof lager). Roer- en verwarmingsfunctie kunnen tegelijkertijd worden gebruikt. Continue bedrijfsmodus. Snelle, gelijkmatige en veilige temperatuurstelling. Inclusief magnetische roerstaaf, aluminium steunstaaf, klem ter ondersteuning en een PT100-temperatuursonde. 220 V / 50-60 Hz. 2 jaar garantie

referentie	capaciteit	vermogen (W)	Ø x h (mm)	stuks per ref.	prijs
HMSD-100-001	100 ml	100	200 x 160	1	186,74 €
HMSD-250-001	250 ml	150	200 x 160	1	192,32 €
HMSD-500-001	500 ml	250	200 x 160	1	200,93 €
HMSD-1K0-001	1000 ml	350	260 x 200	1	228,68 €
HMSD-2K0-001	2000 ml	450	300 x 230	1	275,56 €

ACCESSOIRES VOOR VERWARMINGSMANTEL MET DIGITAAL SCHERM

voor HM01-D en HM02-D verwarmingsmantels



MULTI-ROW VERWARMINGSMANTEL, HMM1

Elektronische temperatuurregeling voor elk verwarmingspunt. Temperatuur: tot 450 °C op het oppervlak van de mantel (door warmteverlies is de maximaal haalbare temperatuur van de monstervloeistof lager). Continue bedrijfsmodus. Snelle, gelijkmatige en veilige temperatuurinstelling. Duurzame materialen die bestand zijn tegen corrosie en slijtage. Eenvoudige bediening. Inclusief aluminium steunstaaf en montagekleem. 220 V / 50-60 Hz. 2 jaar garantie



SCHUDINCUBATOR, INC-S

ABS behuizing, polyurethaan isolatiekamer, roestvrijstalen binnenkamer. Luchtcirculatiesysteem dat de temperatuur in het hele werkgebied homogeniseert. Resolutie: 0,1 °C. Temperatuurschommeling: ±0,1 °C. De referentie CTSI-070-001 heeft een koelfunctie waarmee temperaturen onder de omgevingstemperatuur bereikt kunnen worden (temperatuurbereik: 4 - 65 °C; maximale omgevingstemperatuur: 25 °C). Orbitale schudsnelheid: 30 - 300 rpm (precisie ± 1 rpm). Orbitale diameter: 20 mm. Groot LCD-display met temperatuur, schudsnelheid en timer (0-9999 min.). Borstellose motor, onderhoudsvrij, met progressieve start en veiligheidssysteem. 220 V / 50-60 Hz (50 L) / 50 Hz (70 L). 2 jaar garantie



TRAYS EN BEVESTIGINGSCLIPS VOOR SCHUDINCUBATORS INC-S

De incubators INC-S (CTSI-050-001 en CTSI-070-001) bevatten een tray met verwijderbare metalen veren. Deze tray kan worden verwijderd om de optionele trays CTSI-A00-001 (voor CTSI-050-001) en CTSI-A01-001 (voor CTSI-070-001) te gebruiken, samen met de bijbehorende bevestigingsclips



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
CTSI-A00-001	tray A (380 x 320 x 100 mm) voor CTSI-050-001	1	78,46 €
CTSI-A01-001	tray B (480 x 315 x 100 mm) voor CTSI-070-001	1	80,29 €
CTSI-A08-001	bevestigingsclip voor kolf van 25 ml (max. 30 in A / 38 in B)	1	5,56 €
CTSI-A09-001	bevestigingsclip voor kolf van 50 ml (max. 20 in A / 31 in B)	1	5,56 €
CTSI-A02-001	bevestigingsclip voor kolf van 100 ml (max. 16 in A / 22 in B)	1	5,88 €
CTSI-A03-001	bevestigingsclip voor kolf van 250 ml (max. 11 in A / 14 in B)	1	8,61 €
CTSI-A04-001	bevestigingsclip voor kolf van 500 ml (max. 7 in A / 9 in B)	1	14,35 €
CTSI-A05-001	bevestigingsclip voor kolf van 1000 ml (max. 4 in A / 5 in B)	1	20,09 €





Incubator met constante temperatuur, INC65



Metallic buitenkant gelakt met epoxyhars. Binnenkamer van roestvrij staal. Luchtcirculatiesysteem dat de temperatuur in het hele werkgebied homogeniseert. Voor temperaturen RT+ 5 °C tot 70 °C. Resolutie: 0,1 °C. Temperatuurschommeling: ± 0,5 °C. Twee LCD-schermen die de werkelijke en de vastgestelde temperatuur weergeven. Timerfunctie (0-9999 min.). UV-sterilisatiefunctie. Homogeniteit en stabiliteit van de temperatuur: ± 0,8 °C. Glazen binnendeur waardoor de monsters zichtbaar zijn. Eenvoudig te reinigen. Geleverd met twee in hoogte verstelbare roosterbakjes (meer bakjes mogelijk, zie tabel). 220 V / 50-60 Hz. Garantie 2 jaar

referentie	capaciteit	externe afmetingen (l x b x h)	interne afmetingen (l x b x h)	aant. max. schalen	stuks per ref.	prijs
INC65-045-001	45 L	525 x 480 x 620 mm	350 x 350 x 350 mm	7	1	868,77 €
INC65-065-001	65 L	575 x 480 x 720 mm	400 x 350 x 450 mm	9	1	918,53 €
INC65-125-001	125 L	675 x 580 x 820 mm	500 x 450 x 550 mm	13	1	1171,80 €

Incubator met koelfunctie, INC-R



Ideaal voor DBO en andere processen die gedurende langere tijd lage temperaturen vereisen. De koelfunctie maakt het mogelijk om temperaturen onder kamertemperatuur te bereiken. Buitenkant van metaal, met epoxyharscoating. Binnenkamer van roestvrij staal. Luchtcirculatiesysteem dat de temperatuur in het hele werkgebied homogeniseert. Isolatiekamer van polyurethaan. Fluoridevrije koeling. Temperatuurbereik: 0 - 65 °C. Resolutie: 0,1 °C. Temperatuurschommeling: ± 0,5 °C (hoge temperaturen), ± 1 °C (lage temperaturen). Homogeniteit en stabiliteit van de temperatuur: ± 1,5 °C. Twee LCD displays die de actuele en ingestelde temperatuur weergeven. Timerfunctie (0 - 99 u 59 min.). Glazen binnendeur, monsters duidelijk zichtbaar. Universele binnencontactdoos met deksel (compatibel met EU- en UK-stekkers). Is voorzien van een zijopening die het inbrengen van een temperatuursensor of kabel mogelijk maakt. Eenvoudig te reinigen. Geleverd met twee in hoogte verstelbare roosters (extra roosters zijn mogelijk, zie tabel). Het maakt gebruik van het koelmiddel R134a. 220 V / 50 Hz. Garantie 2 jaar

referentie	capaciteit	externe afmetingen (l x b x h)	interne afmetingen (l x b x h)	aant. planken	stuks per ref.	prijs
INC-R-070-001	70 L	560 x 570 x 1030 mm	350 x 415 x 500 mm	9	1	1355,49 €
INC-R-150-001	150 L	620 x 640 x 1290 mm	400 x 490 x 750 mm	12	1	1631,85 €

Incubator met koelfunctie en vochtigheidsregeling, INC-H



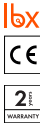
Koelfunctie waarmee temperaturen onder kamertemperatuur kunnen worden bereikt. Binnenbevochtigingssysteem dat kleine deeltjes gebruikt en een laag waterverbruik heeft. Intelligente ontdooifunctie. Alarmfunctie wanneer de container watertekort heeft. Metalen buitendoos beschilderd met epoxyhars. Binnenkamer van roestvrij staal. Luchtcirculatiesysteem dat de temperatuur in de werkruimte homogeniseert. Isolerende laag van polyurethaan. Temperatuurbereik: 10 - 65 °C (5 - 65 °C zonder bevochtiging). Resolutie: 0,1 °C. Bewegingstemperatuur: ± 0,5 °C (hoge temperatuur), ± 1 °C (lage temperatuur). Temperatuuruniformiteit: ± 1 °C. Vochtigheidsbereik: 45- 95% RV. Vochtigheidsstabiliteit: ± 5%. Groot digitaal display met tijd, temperatuur, vochtigheid, cyclusperiode, segmenten, alarmen en andere indicatoren. Timingfunctie (0- 99 h 59 min). Glazen binnendeur zodat de monsters zichtbaar zijn. LED-verlichting. Is voorzien van een zijopening die het inbrengen van een temperatuursensor of kabel mogelijk maakt. Eenvoudig te reinigen. Geleverd met twee in hoogte verstelbare mesh-trays (er kunnen meer trays in, zie tabel). Het maakt gebruik van het koelmiddel R134a. 220 V / 50 Hz. Garantie 2 jaar

referentie	capaciteit	externe afmetingen (l x b x h)	interne afmetingen (l x b x h)	aant. max. schalen	stuks per ref.	prijs
INC-H-070-001	70 L	571 x 591 x 1051 mm	415 x 350 x 500 mm	5	1	1999,00 €
INC-H-150-001	150 L	646 x 641 x 1301 mm	490 x 400 x 750 mm	9	1	2369,00 €



CO2-INCUBATOR, INC-C

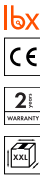
Gebruikt in biowetenschappen, immunologie, genetica, microbiologie, celbiologie enz. Met behulp van CO₂ wordt de pH aangepast en zo zorgt dit type broedstoof niet alleen voor de juiste temperatuur en vochtigheid, maar ook voor een gunstige pH voor celgroei. Metalen buitenkant met epoxyhars. Binnenkamer van roestvrij staal. Interne deur van gehard glas. Luchtmantel verwarming. Temperatuurbereik: RT+3°- 60°. Resolutie: 0,1 C. Temperatuurschommeling: ± 0,2 °C. Homogeniteit en stabiliteit van de temperatuur: ± 0,3 °C. LCD-schermen. Timerfunctie (0-9999 min). UV-sterilisatiefunctie. Alarmfuncties (oververhitting alarm, temperatuursensorfoutalarm, watertekortalarm, CO₂-concentratiealarm en CO₂-tekortalarm). Geleverd met twee schalen met in hoogte verstelbare roosters (geschikt voor meer schalen, zie tabel). Compatibel met conventionele CO₂-cilinders. 220 V / 50 Hz Garantie 2 jaar



referentie	capaciteit	externe afmetingen (l x b x h)	interne afmetingen (l x b x h)	aant. max. schalen	stuks per ref.	prijs
INCC-080-001	80 L	571 x 591 x 1051 mm	415 x 350 x 500 mm	8	1	7499,00 €

DROOGOVEN MET GEFORCEERDE LUCHTCIRCULATIE, OVf

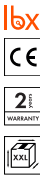
Metalen buitenkant bedekt met epoxyhars. Binnenkamer van roestvrij staal. Temperaturen instelbaar tussen 40 °C en 300 °C. Resolutie: 0,1 °C. Temperatuurschommeling: ±1 °C. Temperatuurinstelling door microprocessor met beveiligingsfuncties tegen oververhitting, alarm bij sensorfout, definitie van de werktemperatuur, timer (0 - 9999 min), afwijkingscorrectie, veiligheidsblokkering, enz. Homogeniteit en temperatuurstabiliteit: ±2,5%. Verstelbare poten voor eenvoudige installatie en nivellering van de oven. Deur met 180° openend raam met dubbel thermisch veiligheidsglas voor externe controle zonder temperatuurschommelingen in de binnenkamer te veroorzaken. Luchtcirculatiesysteem met geforceerde luchtverplaatsing door ventilator. Met start/stop schakelaar die het ook mogelijk maakt om met een natuurlijk convectieluchtcirculatiesysteem te werken (behalve voor de oven DOVF-230-001 die deze schakelaar niet heeft). Eenvoudig te reinigen. Geleverd met twee in hoogte verstelbare roosters (extra roosters zijn mogelijk, zie tabel). 220 V / 50-60 Hz. Garantie 2 jaar



referentie	capaciteit	externe afmetingen (l x b x h)	interne afmetingen (l x b x h)	aant. max. schalen	stuks per ref.	prijs
DOVF-030-001	30 L	450 x 500 x 690 mm	310 x 310 x 310 mm	6	1	755,87 €
DOVF-045-001	45 L	490 x 540 x 730 mm	350 x 350 x 350 mm	7	1	874,52 €
DOVF-065-001	65 L	540 x 550 x 830 mm	400 x 360 x 450 mm	9	1	967,32 €
DOVF-125-001	125 L	640 x 640 x 930 mm	500 x 450 x 550 mm	11	1	1120,41 €
DOVF-230-001	230 L	735 x 835 x 1115 mm	600 x 500 x 750 mm	17	1	1373,96 €

VACUÛMDROOGOVEN, OVf

Metalen buitenkant gelakt met epoxyhars. Binnenkamer van RVS inox. Verwarmingssysteem met 4 wanden. Dubbel observatievenster met explosie veilig glas. Bevestigingshendel, handig voor het openen en sluiten van de deur. Instelbare temperaturen van RT + 10 °C tot 250 °C. Resolutie: 0,1 °C. Schommeling van de temperatuur: ± 1 °C. Temperatuurregeling door microprocessor met oververhittingsbeveiligingsfunctie, sensorstoringsalarm, selectie van vaste werktemperatuur, timer (0-9999 min.), afwijkingscorrectie, slotbeveiliging, etc. Gemakkelijk te reinigen. Geleverd met twee in hoogte verstelbare roosters (extra roosters zijn mogelijk, zie tabel). Vereist een vacuümpomp met een nominale doorstroming > 2 L/s. 220 V / 50-60 Hz. 2 jaar garantie



referentie	capaciteit	interne afmetingen (l x b x h)	externe afmetingen (l x b x h)	aant. max. schalen	stuks per ref.	prijs
DOVV-024-001	24 L	300 x 300 x 270 mm	480 x 480 x 606 mm	4	1	907,62 €
DOVV-052-001	52 L	415 x 370 x 340 mm	560 x 540 x 680 mm	6	1	1134,89 €



ROOSTERSCHALEN VOOR INCUBATOREN EN KACHELS

Roosters voor incubatoren LBX INC65, INC-R, INC-H, INC-C en kachels LBX OVf en OVv

referentie	afmetingen (mm)	beschrijving	stuks per ref.	prijs
INC-U-A01-001	315 x 290 mm	rooster voor INC-U-045-001	1	37,32 €
INC-U-A02-001	365 x 300 mm	rooster voor INC-U-065-001	1	42,10 €
INC-U-A03-001	465 x 390 mm	rooster voor INC-U-125-001	1	52,62 €
INC-R-A01-001	314 x 364 mm	rooster voor INC-R-070-001	1	36,84 €
INC-R-A02-001	363 x 441 mm	rooster voor INC-R-150-001	1	44,74 €
INC-H-A02-001	364 x 314 mm	rooster voor INC-H-070-001	1	31,73 €
INC-H-A03-001	441 x 363 mm	rooster voor INC-H-150-001	1	55,51 €
INC-C-A01-001	375 x 375 mm	rooster voor INC-C-080-001	1	62,19 €
DOVf-A01-001	275 x 280 mm	rooster voor DOVf-030-001	1	30,83 €
DOVf-A02-001	315 x 320 mm	rooster voor DOVf-045-001	1	36,43 €
DOVf-A03-001	365 x 330 mm	rooster voor DOVf-065-001	1	42,04 €
DOVf-A04-001	465 x 420 mm	rooster voor DOVf-125-001	1	50,44 €
DOVf-A06-001	552 x 464 mm	rooster voor DOVf-230-001	1	57,90 €
DOVv-A03-001	290 x 285 mm	rooster voor DOVv-024-001	1	44,33 €
DOVv-A04-001	405 x 355 mm	rooster voor DOVv-052-001	1	59,85 €



*MOFFELOVEN VOOR LABORATORIUM, MF12

Buitenkant van metaal met epoxyharscoating. Isolatiekamer en binnenkamer van keramische vezels. LED-display met aanduiding van huidige en ingestelde temperatuur. Temperatuurbereik: 100 - 1200 °C. Resolutie: 1 °C. Tijd tot bereiken maximale temperatuur: ≤ 30 min. Timerfunctie (1- 9999 min). Veiligheidsvoorzieningen: handmatige deurbeveiliging, licht- en geluidsalarmering bij oververhitting, automatische uitschakeling van de warmtefunctie bij het openen van de deur, oververhittingsbeveiliging, uitschakeling van de oven bij thermokoppelbreuk. Hij is voorzien van een afvoerpijp aan de achterkant (opening: Ø 30 mm; afmetingen van de pijp: 80 x 60 mm). Het artikel MUFU-120-001 heeft een 3-pins enkelfasige veiligheidsstekker (32A). 220 V / 50-60 Hz. Garantie 2 jaar



referentie	capaciteit	externe afmetingen (l x b x h)	interne afmetingen (l x b x h)	vermogen	stuks per ref.	prijs
MUFU-020-001	2 L	685 x 450 x 600 mm	200 x 120 x 80 mm	1,5 kW	1	1301,65 €
MUFU-072-001	7,2 L	785 x 530 x 640 mm	300 x 200 x 120 mm	3,0 kW	1	1569,64 €
MUFU-120-001	12 L	785 x 530 x 720 mm	300 x 200 x 200 mm	4,5 kW	1	2159,00 €



DRIEHOEK VOOR SMELTKROEZEN

Gemaakt van roestvrij staaldraad



referentie	lengte van de kant (mm)	Ø minimum van de smeltkroes (mm)	stuks per ref.	prijs
PITC-050-006	50	30	6	9,30 €
PITC-060-006	60	40	6	11,90 €
PITC-075-006	75	50	6	15,05 €



WAT ZIJN SMELTKROEZEN EN HOE KIEST MEN HET JUISTE MODEL?

Smeltkroezen zijn containers met een **hoge chemische en thermische weerstand** die worden gebruikt voor het verwarmen, calcineren, dehydrateren, verbranden of smelten van stoffen. De toepassingen zijn gevarieerd en omvatten **chemische reacties bij hoge temperaturen** of verschillende **analytische methoden**.

Er zijn verschillende soorten smeltkroezen, dus bij het kiezen van een smeltkroes is het belangrijk om factoren zoals het **materiaal** (porselein, kwarts, aluminiumoxide, etc.), de **grootte** (gekozen op basis van de monstergrootte), de **vorm** (hoge of lage vorm, gloeischuitje, kom met handvat, etc.), de **temperatuur** en de **chemische compatibiliteit** in overweging te nemen.

MATERIAAL	MAX. TEMP.	KENMERKEN
Porselein	1000 °C	• hoge thermische weerstand (het is echter essentieel om ze geleidelijk te verwarmen en af te koelen) • hoge chemische inertie (zelfs bestand tegen de meeste zuren, maar niet tegen waterstoffluoride of alkalische stoffen) • hoge duurzaamheid • relatief goedkoop materiaal
Kwarts	1100 °C	• hoge thermische weerstand • hoge chemische inertie (zelfs bestand tegen de meeste zuren, maar niet tegen waterstoffluoride) • makkelijk te reinigen • transparant, wat observatie mogelijk maakt • geschikt voor chemische reacties en monster-smelten
Alumina	1750 °C	• zeer hoge thermische weerstand • hoge chemische weerstand • zeer veelzijdig en veelgebruikt
PTFE	280 °C	• hoge thermische weerstand in vergelijking met andere thermoplastische materialen • hoge chemische inertie • makkelijk te reinigen (dankzij het gladde oppervlak)
Nikkel	600 °C	• thermische geleidbaarheid • hoge chemische weerstand tegen bepaalde stoffen (zoals chloor), maar minder bestand tegen andere (zoals bepaalde zuren) • hoge duurzaamheid • makkelijk te reinigen
Roestvrij staal	800 °C	• thermische geleidbaarheid • ook geschikt voor cryogene toepassingen (bestand tegen lage temperaturen tot -180 °C) • hoge duurzaamheid • makkelijk te reinigen

HOGE PORSELEINEN SMELTKROES MET DEKSEL BASIC LINE

De prijs heeft betrekking op de set van smeltkroes en deksel. Van binnen en van buiten geglaazuurd.

HDN



referentie	capaciteit	Ø _{rand} (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
CRHC-015-006	15 ml	32	34	6	7,49 €
CRHC-020-006	20 ml	36	38	6	6,03 €
CRHC-030-006	30 ml	40	46	6	6,75 €
CRHC-040-006	40 ml	42	54	6	8,42 €
CRHC-050-006	50 ml	43	58	6	6,92 €

HDN

MIDDELHOGE PORSELEINEN SMELTKROES MET DEKSEL BASIC LINE



De prijs heeft betrekking op de set van smeltkroes en deksel. Van binnen en van buiten geglaazuurd



referentie	capaciteit	Ø _{rand} (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
CRMC-015-006	15 ml	35	30	6	6,65 €
CRMC-020-006	20 ml	38	32	6	6,48 €
CRMC-025-006	25 ml	40	36	6	7,65 €
CRMC-030-006	30 ml	42	41	6	7,14 €
CRMC-040-006	40 ml	48	42	6	8,45 €
CRMC-050-006	50 ml	53	46	6	10,35 €
CRMC-100-006	100 ml	63	57	6	18,81 €

HDN

HOGE PORSELEINEN SMELTKROES PREMIUM LINE



Vervaardigd van hoogwaardig porselein dat bestand is tegen temperaturen tot 1150 °C. Van binnen en van buiten geglaazuurd, behalve de rand en de onderkant van de basis. Zonder deksel



referentie	capaciteit	Ø _{rand} (mm)	h (mm)	model van tapa	stuks per ref.	prijs
CRHK-005-006	5 ml	24	20	A	6	8,89 €
CRHK-010-006	10 ml	31	26	B	6	9,81 €
CRHK-015-006	15 ml	35	29	C	6	11,59 €
CRHK-025-006	25 ml	40	32	D	6	12,47 €
CRHK-030-006	30 ml	43	37	D	6	14,24 €
CRHK-040-006	40 ml	50	40	E	6	15,74 €
CRHK-050-006	50 ml	53	43	F	6	16,93 €
CRHK-100-006	100 ml	65	54	G	6	28,49 €
CRHK-250-003	250 ml	88	72	I	3	22,56 €

HDN

LAGE PORSELEINEN SMELTKROES PREMIUM LINE



Vervaardigd van hoogwaardig porselein dat bestand is tegen temperaturen tot 1150 °C. Van binnen en van buiten geglaazuurd, behalve de rand en de onderkant van de basis. Zonder deksel



referentie	capaciteit	Ø _{rand} (mm)	h (mm)	model van tapa	stuks per ref.	prijs
CRLK-010-006	8 ml	32	20	B	6	7,97 €
CRLK-020-006	17 ml	41	26	D	6	8,86 €
CRLK-030-006	30 ml	50	31	E	6	10,92 €
CRLK-050-006	50 ml	61	37	Z	6	12,95 €
CRLK-100-006	100 ml	76	46	H	6	21,81 €
CRLK-150-006	150 ml	84	52	I	6	24,76 €
CRLK-250-006	250 ml	102	60	J	6	34,54 €
CRLK-500-006	500 ml	145	70	N/A	6	45,21 €

HDN



DEKSEL VOOR SMELTKROEZEN PREMIUM LINE

Vervaardigd van hoogwaardig porselein dat bestand is tegen temperaturen tot 1150 °C. Volledig geglaazuurd, behalve de rand

referentie	binnenØ (mm)	model van tapa	stuks per ref.	prijs
CRCK-026-006	26	A	6	3,36 €
CRCK-034-006	34	B	6	3,36 €
CRCK-038-006	38	C	6	3,36 €
CRCK-047-006	47	D	6	4,59 €
CRCK-053-006	53	E	6	4,59 €
CRCK-058-006	58	F	6	5,21 €
CRCK-063-006	63	Z	6	7,90 €
CRCK-066-006	66	G2	6	7,90 €
CRCK-069-006	69	G	6	6,73 €
CRCK-080-006	80	H	6	6,73 €
CRCK-093-006	93	I	6	10,72 €
CRCK-108-006	105	J	6	13,17 €

HDN



GOOCH-SMELTKROES MET GEPERFOREERDE BODEM PREMIUM LINE

Vervaardigd van hoogwaardig porselein dat bestand is tegen temperaturen tot 1150 °C. Van binnen en van buiten geglaazuurd, behalve de rand en de onderkant van de basis. Zonder deksel

referentie	capaciteit	bovenØ (mm)	h (mm)	voor papier met Ø	stuks per ref.	prijs
CRGK-015-006	15 ml	29	32	15-16 mm	6	21,03 €
CRGK-030-006	30 ml	36	45	20-21 mm	6	30,21 €
CRGK-050-006	50 ml	40	49	23-24 mm	6	39,57 €

LBC



TRANSPARANTE SMELTKROES VAN KWARTS

Hoge vorm. Bestand tegen temperaturen tot 1100 °C. De prijs heeft betrekking op de set van smeltkroes en deksel

referentie	capaciteit	Ø _{rand} (mm)	h met deksel (mm)	stuks per ref.	prijs
CRQZ-020-001	20 ml	35	41	1	39,64 €
CRQZ-025-001	25 ml	37	52	1	41,90 €
CRQZ-030-001	30 ml	39	56	1	44,08 €
CRQZ-050-001	50 ml	46	62	1	55,10 €
CRQZ-100-001	100 ml	57	85	1	88,16 €



Gebruik geleidelijke verwarmings- en afkoelingssnelheden om de levensduur van porseleinmateriaal te verlengen. Gebruik een oven of hete plaat als tussenstap wanneer snelle opwarm-/afkoelsnelheden vereist zijn. Als u een bunsenbrander gebruikt, verhoog dan geleidelijk de intensiteit van de vlam. Vermijd contact van heet materiaal met een koud oppervlak. Inspecteer het laboratoriummateriaal vóór elk gebruik zorgvuldig en gebruik nooit materiaal dat defect lijkt te zijn.

HDN

| HOGE ALUMINIUMOXIDE SMELTKROES *PREMIUM LINE*



Vervaardigd van 99,7% aluminiumoxide, bestand tegen temperaturen tot 1750 °C. Ongeglazuurd. Zonder deksel



referentie	capaciteit	boven∅ (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
ACHF-010-001	10 ml	30	31	1	15,70 €
ACHF-020-001	20 ml	40	35	1	28,88 €
ACHF-050-001	50 ml	51	47	1	40,44 €
ACHF-100-001	100 ml	60	62	1	62,39 €
ACHF-250-001	250 ml	80	94	1	97,59 €

astik's

| SMELTKROES VAN PTFE



Isostatisch gegoten uit zuiver PTFE, FDA-conform. Volledig resistent en chemisch inert. Kan gebruikt worden tot 280 °C.



referentie	capaciteit	∅ (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
PTFC-005-001	5 ml	27	16	1	11,41 €
PTFC-025-001	25 ml	44	26	1	17,75 €
PTFC-075-001	75 ml	56	41	1	25,26 €
PTFC-100-001	100 ml	60	45	1	32,81 €

clink

| NIKKEL SMELTKROES



Bestand tegen temperaturen tot 600 °C. Zonder deksel



referentie	capaciteit	∅ (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
CRNK-030-001	30 ml	40	35	1	74,20 €
CRNK-060-001	60 ml	50	45	1	110,14 €
CRNK-110-001	110 ml	60	55	1	138,96 €

clink

| ROESTVRIJSTALEN SMELTKROES



Voor temperaturen tussen -180 °C en 800 °C. Zonder deksel



referentie	capaciteit	∅ (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
CRIX-030-001	30 ml	40	35	1	29,72 €
CRIX-060-001	60 ml	50	45	1	35,92 €
CRIX-110-001	110 ml	60	55	1	43,37 €
CRIX-125-001	125 ml	80	70	1	53,26 €

GLOEISCHUITJE VAN PORSELEIN PREMIUM LINE

Vervaardigd van porselein dat bestand is tegen temperaturen tot 1150 °C. Geglazuurd van binnen en van buiten, behalve de onderkant van de basis. Met oog

HDN



referentie	capaciteit	l (mm)	h (mm)	b (mm)	stuks per ref.	prijs
COBK-080-012	1,5 ml	80	10	12	12	22,39 €
COBK-086-001	2 ml	86	11	13	1	2,07 €
COBK-090-001	2,2 ml	90	11	13	1	2,02 €
COBK-120-001	4 ml	120	10,3	12	1	2,45 €

MAGNETRON, PROCLEAN 3010

Verwarmt en ontdooit gelijkmatig en efficiënt. Verschillende verwarmingsmodi. Mechanische controles. Draaiplateau. Timer: 0-30 min. met zoemer. Eenvoudig te reinigen. 230 V, 50 Hz. 2 jaar garantie

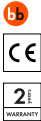
ceotec



referentie	capaciteit	vermogen (W)	externe afmetingen (l x b x h)	interne afmetingen (l x b x h)	stuks per ref.	prijs
MCRW-20L-001	20 L	700	445 x 355 x 255 mm	285 x 277 x 175 mm	1	123,58 €

DROGER

Ergonomisch ontwerp. Dubbele isolatie. Twee snelheids- en drie temperatuurstellingen. 3 Meter stroomkabel. Twee diffusors en uitneembaar filter. Nuttig voor het drogen van laboratoriummateriaal, instrumenten, bezinksels en andere. 220-240 V, 50-60 Hz. 2 jaar garantie



referentie	vermogen (W)	stuks per ref.	prijs
SDRY-2K0-001	2000	1	22,72 €

ONZE VERSCHILLENDE KWALITEITEN

Om u het meest complete assortiment aan te bieden, zijn een aantal van onze producten verkrijgbaar in drie verschillende kwaliteiten:

- 1. *Basic Line*: de voordeligste optie
- 2. *Standard Line*: de beste prijs-kwaliteitverhouding
- 3. *Premium Line*: verschillen van de standaardproducten in een aantal relevante kenmerken die ze geschikt maken voor specifieke toepassingen voor de meest veeleisende gebruikers, waarbij altijd een uitstekende prijs-kwaliteitverhouding wordt behouden

Bijvoorbeeld:

De punten voor micropipetten *Premium Line* zijn gecertificeerd vrij van DNase-, RNase- en PCR-remmers, waardoor ze geschikt zijn voor toepassingen in PCR-technieken waarvoor deze eigenschappen vereist zijn





SEDIMENTATIEKEGEL VOLGENS IMHOFF

Verkrijgbaar in borosilicaatglas 3.3 of doorzichtig kunststof (SAN). Met maatverdeling. De referentie CONP-1K0-001 is voorzien van een onderste schroefdotop die het legen en reinigen vergemakkelijkt

referentie	capaciteit	beschrijving	stuks per ref.	prijs
COI3-1K0-001	1 L	borosilicaatglas 3.3	1	113,96 €
CONP-1K0-001	1 L	transparant kunststof (SAN)	1	47,15 €

HOUDER VOOR IMHOFF-KEGELS

Voor glazen of kunststof kegels. Verkrijgbaar in methacrylaat en roestvrij staal

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
CONP-RAC-001	methacrylaat houder voor 2 Imhoff-kegels	1	93,71 €
CONR-002-001	RVS houder voor 2 Imhoff-kegels	1	78,30 €
CONR-004-001	RVS houder voor 4 Imhoff-kegels	1	93,96 €



STERIELE PET-FLESSEN VOOR WATERMONSTERS

Flessen zonder schaalverdeling, behuizing van PET, mond Ø 38,5 mm, om het vullen te vergemakkelijken en vierkante vorm om de opslag- en transportruimte te optimaliseren. Gesteriliseerd met ethyleenoxide en verpakt in een enkele polyethyleen zak: steriliteit is gegarandeerd zolang de zak intact is. Verkrijgbaar met voorgedoseerd natriumthiosulfaat (20 mg/L) volgens ISO 19458. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website

referentie	capaciteit	afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	gewicht (g)	type	stuks per ref.	prijs
WSBE-500-090	500 ml	65 x 65 x 165 mm	42	steriel zonder thiosulfaat	90	82,13 €
WSBE-50T-090	500 ml	65 x 65 x 165 mm	42	steriel met thiosulfaat	90	91,50 €
WSBE-1K0-048	1000 ml	71,5 x 77,2 x 237 mm	50	steriel zonder thiosulfaat	48	62,15 €
WSBE-1KT-048	1000 ml	71,5 x 77,2 x 237 mm	50	steriel met thiosulfaat	48	68,05 €



STERIELE PET-FLESSEN VOOR WATERMONSTERS, WIJDE HALS

Flessen zonder schaalverdeling, vervaardigd van PET, met hals van Ø 63 mm om het vullen te vergemakkelijken en met vierkante vorm om de opslag- en transportruimte te optimaliseren. Gesteriliseerd met ethyleenoxide en verpakt in individuele polyethyleen verpakking; steriliteit is gegarandeerd zolang de zak intact is. Verkrijgbaar met voorgedoseerd natrium thiosulfaat (20 mg/L) volgens ISO 19458. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website

referentie	capaciteit	afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	gewicht (g)	type	stuks per ref.	prijs
WSBW-500-060	500 ml	75 x 75 x 119 mm	44	steriel zonder thiosulfaat	60	88,50 €
WSBW-50T-060	500 ml	75 x 75 x 119 mm	44	steriel met thiosulfaat	60	91,50 €
WSBW-1K0-036	1000 ml	88 x 88 x 190 mm	69	steriel zonder thiosulfaat	36	64,80 €
WSBW-1KT-036	1000 ml	88 x 88 x 190 mm	69	steriel met thiosulfaat	36	66,60 €



STERIELE ZAKKEN VOOR WATERMONSTERNAME, ZONDER THIOSULFAAT

Vervaardigd van polyethyleen. Gemakkelijk te sluiten. Zonder thiosulfaattabletten. Met schrijfstrip. Vrij van DNase, RNase en pyrogenen

referentie	capaciteit	b (mm)	l (mm)	dikte (mm)	stuks per ref.	prijs
STWS-12E-100	120 ml	76	178	0,063	100	28,55 €
STWS-53E-100	530 ml	114	229	0,063	100	37,29 €



STERIELE ZAKKEN VOOR WATERMONSTERNAME

Vervaardigd van zeer resistent polyethyleen (FDA-goedgekeurd). Gemakkelijk te sluiten zakken met doorprikbestendige lipjes ter bescherming tegen mogelijke schade door de draaduiteinden. Ideaal voor chloorwatermonsters, met thiosulfaattabletten (10 mg / 100 ml) om bacteriële tests uit te voeren. Maximale mondomping van de zak, met schrijfstrip en volumemarkeringen voor metingen. Vrij van DNase, RNase en pyrogenen. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website



DBO-FLES MET ROBUUSTE GLAZEN DOP

Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. Beschikbaar in twee varianten; ongenummerd met wit gezeefdrukt veld voor etikettering of in genummerde series van 24 eenheden



POOLTESTER - SEMIKWANTITATIEVE SNELLE MEETKIT VOOR PH, CHLOOR EN BROOM

De POLT-T10-001 PoolTester voor pH-, chloor- en broommetering bevat 1 testblok met 8 pH-schaalwaarden (bereik 6,8 – 8,2), 16 chloor- en broomwaarden (bereik DPD Nr. 1 Vrij Cl2: 0,1 – 6,0 en Br2: 0,22 – 13,2) en RAPID-tabletten (snel oplosbaar) voor 30 tests van elk



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
POLT-T10-001	PoolTester voor pH en DPD Nr. 1 (Cl2 / Br2)	1	13,21 €
Reagentia			
POLT-R10-030	navulling fenolrood RAPID en DPD Nr. 1 (Cl2 / Br2) RAPID	30	6,88 €

FLEXITESTER VISUELE KWANTITATIEVE MEETKIT

Kwantitatieve meetkit voor water met een continue kleurenschaal die een grotere precisie mogelijk maakt dan de semi-kwantitatieve kits. Het ergonomisch ontwerp en de hoogwaardige materialen vergemakkelijken de meting. Elke referentie bevat een kunststof doos met hanger, stickhouder, FlexiTester en reagentia.



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
FLXT-100-020	kit voor het meten van pH 6,5–8,4 + chloor 0,0–5,0 ppm	20	19,03 €
FLXT-200-020	kit voor het meten van pH 6,5–8,4 + actieve zuurstof 0–20 ppm	20	19,03 €
FLXT-400-020	kit voor het meten van pH 6,5–8,4 + koper/zink LR 0,0–1,0 ppm	20	32,00 €
Reagentia			
FLXT-R10-030	reagensnavulling voor pH en chloor	30	16,80 €
FLXT-R20-030	reagensnavulling voor pH en actieve zuurstof	30	16,80 €
FLXT-R40-020	reagensnavulling voor pH en koper/zink LR	20	28,25 €

METRIA | INDICATORSTRIPS VOOR SEMIKWANTITATIEVE BEPALINGEN

Indicatorstrips voor de semi-kwantitatieve bepaling van: Nitrieten, peroxiden, waterhardheid, sulfieten, vrij chloor, ammonium, nitraten, koper, perazijnzuur, ascorbinezuur, fluoride-ionen en fosfaten. Met deze tests kunnen deze ionen op een snelle en eenvoudige manier in oplossing worden bepaald. Gepresenteerd in dozen van 100 strips



referentie	bereik	interval	stuks per ref.	prijs
ascorbinezuur				
AAIS-011-001	0-2000 mg/l (ppm)	0 - 50 - 100 - 200 - 300 - 500 - 700 - 1000 - 2000	1	23,26 €
ijzerazijn				
PAIS-011-001	0-500 mg/l (ppm)	0 - 100 - 150 - 200 - 250 - 300 - 400 - 500	1	23,03 €
PAIS-012-001	0-2000 mg/l (ppm)	0 - 500 - 1000 - 1500 - 2000	1	23,03 €
vrije vetzuren				
FAIS-011-001	0 % - 2,5 %	0 - 0,25 - 0,5 - 1 - 1,5 - 2 - 2,5	1	36,25 €
ammoniak				
MMIS-011-001	0-400 mg/l (ppm)	0 - 10 - 25 - 50 - 100 - 200 - 400	1	45,08 €
vrij chloor				
CHIS-011-001	0-5 mg/l (ppm)	0 - 0,5 - 1,0 - 3,0 - 5,0	1	23,03 €
CHIS-012-001	0-20 mg/l (ppm)	0 - 1,0 - 3,0 - 5,0 - 10,0 - 20,0	1	23,03 €
CHIS-013-001	0-300 mg/l (ppm)	0 - 25 - 50 - 100 - 200 - 300	1	23,03 €
CHIS-014-001	0-1000 mg/l (ppm)	0 - 50 - 100 - 250 - 500 - 1000	1	23,03 €
koper				
COIS-011-001	0-300 mg/l (ppm)	0 - 10 - 30 - 100 - 300	1	23,03 €
hardheid van het water (CaCO₃)				
WHIS-011-001	0-500 mg/l (ppm)	0 - 5 - 125 - 250 - 500	1	23,03 €
WHIS-012-001	0-21 °d	3 - 4 - 7 - 14 - 21	1	23,03 €
fosfaten				
PHIS-011-001	0-500 mg/l (ppm)	0 - 3 - 10 - 25 - 50 - 100 - 250 - 500	1	45,08 €
ijzer				
IRIS-011-001	0-100 mg/L	0 - 2 - 5 - 10 - 25 - 50 - 100	1	36,06 €
chloride				
CLIS-011-001	0-3000 mg/L (ppm)	0 - 500 - 1000 - 1500 - 2000 - 3000	1	57,06 €
fluoride-ionen				
FLIS-011-001	0-100 mg/l (ppm)	0 - 10 - 25 - 50 - 100	1	21,16 €
nitraten				
NAIS-011-001	0-500 mg/l (ppm)	0 - 10 - 25 - 50 - 100 - 250 - 500	1	28,84 €
nitrieten				
NIIS-011-001	0-25 mg/l (ppm)	0 - 0,5 - 1,0 - 5,0 - 10 - 25	1	28,84 €
NIIS-012-001	0-80 mg/l (ppm)	0 - 2 - 5 - 10 - 20 - 40 - 80	1	28,84 €
peroxiden				
POIS-011-001	0-100 mg/l (ppm)	0 - 1 - 3 - 10 - 30 - 100	1	23,03 €
POIS-012-001	0-1000 mg/l (ppm)	0 - 100 - 200 - 400 - 600 - 800 - 1000	1	23,03 €
sulfieten				
SLIS-011-001	0-500 mg/l (ppm)	0 - 10 - 25 - 50 - 100 - 250 - 500	1	23,03 €

REAGENTIA VOOR COD-METING DOOR FOTOMETRIE

Buisjes bereid met reagentia voor COD-bepaling (Ø 16mm x h 100 mm), compatibel met WATER-ID's PrimeLab 1.0 Multitest-fotometer, en ook met fotometers van LVIBOND, WTW, MACHEREY-NAGEL, MERCK, HANNA, AQUALYTIC, PALIN, BIOCHROM, HACH en andere fabrikanten die werken met buisjes van 16 mm. Elk buisje bevat 3,3 ml (waarvan 2,4 ml zwavelzuur is). Kwikvrije vials zijn een veiligere keuze omwille van milieu- en gezondheidsredenen, maar ze bieden niet dezelfde precisie en betrouwbaarheid als methoden op basis van kwik. Voor conformiteitstests vereisen veel regelgevende instanties specifiek kwiksulfaat om chloride-interferentie te elimineren

METRIA



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
PHTR-DML-025	geprepareerde injectievials COD (LR) 0 - 150 mg/l, kwikvrij	25	58,00 €
PHTR-DMM-025	geprepareerde injectievials COD (MR) 0 - 1500 mg/l, kwikvrij	25	58,00 €
PHTR-DMH-025	geprepareerde injectievials COD (HR) 0 - 15000 mg/l, kwikvrij	25	58,00 €
PHTR-DQL-025	geprepareerde injectievials COD (LR) 0 - 150 mg/l	25	60,52 €
PHTR-DQM-025	geprepareerde injectievials COD (MR) 0 - 1500 mg/l	25	53,15 €
PHTR-DQH-025	geprepareerde injectievials COD (HR) 0 - 15000 mg/l	25	59,87 €
In "besparingspakket"			
PHTR-DML-150	geprepareerde injectievials COD (LR) 0 - 150 mg/l, kwikvrij	150	315,00 €
PHTR-DMM-150	geprepareerde injectievials COD (MR) 0 - 1500 mg/l, kwikvrij	150	315,00 €
PHTR-DMH-150	geprepareerde injectievials COD (HR) 0 - 15000 mg/l, kwikvrij	150	315,00 €
PHTR-DQL-150	geprepareerde injectievials COD (LR) 0 - 150 mg/l	150	320,00 €
PHTR-DQM-150	geprepareerde injectievials COD (MR) 0 - 1500 mg/l	150	320,00 €
PHTR-DQH-150	geprepareerde injectievials COD (HR) 0 - 15000 mg/l	150	320,00 €

FOTOMETER POOLLAB 2.0

Draagbare fotometer, ideaal voor de analyse van zwembadwater. Biedt de mogelijkheid om 24 verschillende parameters te meten (niet alle reagentia inbegrepen), zoals cyanuurzuur, chloor, pH en andere. Dankzij de driedubbele cuvette is het mogelijk om drie parameters tegelijk te meten. De basiskit van de PoolLab 2.0 fotometer (POLP-BK2-001) omvat 1 PoolLab 2.0 met groot kleurenscherm, Bluetooth en WiFi, waterdicht volgens IP68, 1 driedubbele meetcuvette, 1 lichtbeschermingskap, 3 plastic roerstaven (wit, blauw, rood), 1 10 ml spuit, 3 AA-batterijen, 1 handleiding, software/app/cloud, 1 tas en een startpakket met reagentia POLP-RRF-001. Het reagentia-startpakket van fotometrische kwaliteit (POLP-RRF-001) bevat 20 Phenol Red-tabletten, 20 DPD 1-tabletten, 10 DPD 3-tabletten, 10 Alkalinity-M-tabletten en 10 CYA-tabletten. Deze reagentia maken het mogelijk om de volgende parameters te meten: alkaliteit, chloor (tabletvorm), cyanuurzuur, pH (tabletvorm). De aanvullende reagentia die meting van de overige parameters mogelijk maken, zijn de referenties PRLR en POLR. 2 jaar garantie

WATER-I.D.®



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
POLP-BK2-001	PoolLab 2.0 draagbare fotometer, basiskit	1	248,91 €
Accessoires en reserveonderdelen			
POLP-AV2-001	reserve viaal	1	18,54 €
POLP-AL2-001	reserve lichtbeschermingskap	1	18,54 €
POLP-AH2-001	reserve cuvethouder	1	18,54 €
POLP-ASR-001	reserve kunststof roerstaaf, wit	1	1,99 €
POLP-ASB-001	reserve kunststof roerstaaf, blauw	1	1,99 €
POLP-ASC-001	reserve kunststof roerstaaf, rood	1	1,99 €
POLP-AB2-001	reserve nylonzak	1	18,54 €
Reagentia			
POLP-RRF-001	startkit reagentia	1	13,82 €

REAGENTIA VOOR DE POOLLAB 2.0 FOTOMETER

Reagentia van fotometrische kwaliteit voor de PoolLab 2.0-fotometermethoden in tablet-, poeder- en vloeibare vorm. Fotometrische kwaliteit

referentie	beschrijving	prijs
PRLR-RD4-050	reagentia DPD Nr. 4, 50 tabletten	6,46 €
PRLR-005-050	alkaliniteit - M, 50 tabletten	12,62 €
PRLR-041-050	aluminium nr. 1, 50 tabletten	21,89 €
PRLR-042-050	aluminium nr. 2, 50 tabletten	21,89 €
PRLR-021-050	ammoniak LR nr. 1, 50 zakjes poeder	23,49 €
PRLR-023-050	ammoniak nr. 2, 50 zakjes poeder	18,40 €
POLR-DCL-050	DECHLOR, 50 tabletten	8,08 €
PRLR-RD1-050	reagentia DPD nr. 1, 50 tabletten	6,46 €
PRLR-RD2-050	reagentia DPD nr. 2, 50 tabletten	6,46 €
PRLR-RD3-050	reagentia DPD nr. 3, 50 tabletten	6,46 €
PRLR-HGC-050	reagentia glycine, 50 tabletten	8,22 €
POLR-CP1-050	chloor HR KI, 50 zakjes poeder	20,58 €
PRLR-AGP-050	verzuur reagentia GP, 50 tabletten	17,79 €
PRLR-181-050	koper nr. 1, 50 tabletten	37,97 €
PRLR-182-050	koper nr. 2, 50 tabletten	12,28 €
PRLR-020-050	cyanuurzuur, 50 tabletten	11,82 €
POLR-CL1-040	calciumhardheid nr. 1 en nr. 2, 20/20 ml	26,32 €
POLR-HL1-030	totale hardheid nr. 1 en nr. 2, 20/10 ml	22,99 €
POLR-HPL-050	waterstofperoxide LR, 50 tabletten	19,19 €
POLR-APT-050	verzuur reagentia, 50 tabletten	8,62 €
POLR-HPP-050	waterstofperoxide HR, 50 zakjes poeder	19,19 €
PRLR-028-050	ijzer LR, 50 tabletten	22,44 €
POLR-NP1-050	nitraten nr. 1, 50 zakjes poeder	65,64 €
POLR-NP2-050	nitraten nr. 2, 50 zakjes poeder	65,64 €
PRLR-038-050	pH MR fenolrood (6,5 - 8,4), 50 tabletten	9,06 €
POLR-PHM-050	PHMB, 50 tabletten	17,17 €
POLR-PP1-050	fosfaten LR nr. 1, 50 zakjes poeder	18,74 €
PRLR-442-050	fosfaten LR nr. 2, 50 tabletten	7,84 €
PRLR-461-050	fosfaten HR nr. 1, 50 zakjes poeder	22,68 €
PRLR-462-050	fosfaten HR nr. 2, 50 tabletten	7,84 €
PRLR-048-050	kalium, 50 tabletten	45,50 €
PRLR-035-050	nitrieten LR, 50 zakjes poeder	18,74 €
PRLR-054-050	sulfaten, 50 zakjes poeder	24,16 €
POLR-URL-006	ureum nr. 1 en nr. 2, 4/2 ml	94,61 €
PRLR-062-050	koper / zink LR, 50 tabletten	16,81 €
PRLR-RED-050	reagentia EDTA, 50 tabletten	10,93 €
POLR-D1A-030	reagentia DPD1A, 30 ml (250 tests)	19,80 €
POLR-D1B-030	reagentia DPD1B, 30 ml (250 tests)	22,12 €
POLR-D3C-030	reagentia DPD3C, 30 ml (250 tests)	20,98 €
POLR-PRE-065	pH fenolrood, 65 ml (270 tests)	23,41 €



Benodigde reagentia voor elk van de parameters van de PoolLab 2.0 fotometer			
PARAMETER	BEREIK	ARTIKELCODE REAGENT	BESCHRIJVING
Actieve zuurstof	0,00 - 20,00 mg/l	PRLR-RD4-050	reagens DPD Nr. 4, 50 tabletten
		PRLR-005-050	alkaliniteit - M, 50 tabletten
Alkaliteit	0 - 200 mg/l	PRLR-041-050	aluminium nr. 1, 50 tabletten
		PRLR-042-050	aluminium nr. 2, 50 tabletten
Aluminium	0,00 - 0,30 mg/l	PRLR-021-050	ammoniak LR nr. 1, 50 poederkussens
		PRLR-023-050	ammoniak nr. 2, 50 poederkussens
Ammoniak	0,00 - 1,20 mg/l	PRLR-RD1-050	reagens DPD nr. 1, 50 tabletten
		PRLR-HGC-050	reagens glycine, 50 tabletten
Broom, modus tablet	0,00 - 13,00 mg/l	POLR-D1A-030	reagens DPD1A, 30 ml (250 tests)
		POLR-D1B-030	reagens DPD1B, 30 ml (250 tests)
Broom, modus vloeibar	0,00 - 9,00 mg/l	PRLR-HGC-050	reagens glycine, 50 tabletten
		POLR-CL1-040	calciumhardheid nr. 1 en nr. 2, 20/20 ml
Calciumhardheid	0 - 500 mg/l	PRLR-RD1-050	reagens DPD nr. 1, 50 tabletten
		PRLR-RD2-050	reagens DPD nr. 2, 50 tabletten
Chloramines	0,00 - 6,00 mg/l	PRLR-RD3-050	reagens DPD nr. 3, 50 tabletten
		PRLR-RD1-050	reagens DPD nr. 1, 50 tabletten
Chloor, modus tablet	0,00 - 6,00 mg/l	PRLR-RD3-050	reagens DPD nr. 3, 50 tabletten
		POLR-D1A-030	reagens DPD1A, 30 ml (250 tests)
Chloor, modus vloeibar	0,00 - 4,00 mg/l	POLR-D1B-030	reagens DPD1B, 30 ml (250 tests)
		POLR-D3C-030	reagens DPD3C, 30 ml (250 tests)
Chloor HR (KI)	5 - 200 mg/l	POLR-CP1-050	chloor HR KI, 50 poederkussens
		PRLR-AGP-050	verzurend reagens GP, 50 tabletten
Chloordioxide, modus tablet	0,00 - 11,00 mg/l	PRLR-RD1-050	reagens DPD nr. 1, 50 tabletten
		PRLR-HGC-050	reagens glycine, 50 tabletten
Chloordioxide, modus vloeibar	0,00 - 7,50 mg/l	POLR-D1A-030	reagens DPD1A, 30 ml (250 tests)
		POLR-D1B-030	reagens DPD1B, 30 ml (250 tests)
Koper	0,00 - 5,00 mg/l	PRLR-HGC-050	reagens glycine, 50 tabletten
		PRLR-181-050	koper nr. 1, 50 tabletten
Cyanuurzuur	0 - 100 mg/l	PRLR-182-050	koper nr.2, 50 tabletten
		PRLR-020-050	cyanuurzuur, 50 tabletten
Waterstofperoxide LR	0,00 2,40 mg/l	POLR-HPL-001	waterstofperoxide LR, 50 tabletten
		POLR-HPP-050	waterstofperoxide HR, 50 poederkussens
Waterstofperoxide HR	0 - 180 mg/l	POLR-APT-050	verzurend reagens, 50 tabletten
		PRLR-028-050	ijzer LR, 50 tabletten
Jern LR	0,00 - 1,00 mg/l	POLR-NP1-050	nitraat nr. 1, 50 poederkussens
		POLR-NP2-050	nitraat nr. 2, 50 poederkussens
Nitraat	1 - 50 mg/l	PRLR-035-050	nitrieten LR, 50 poederkussens
		PRLR-RD1-050	reagens DPD nr. 1, 50 tabletten
Nitriet	0,00 - 1,50 mg/l	PRLR-RD3-050	reagens DPD nr. 3, 50 tabletten
		PRLR-HGC-050	reagens glycine, 50 tabletten
Ozon, modus tablet	0,00 - 4,00 mg/l	POLR-D1A-030	reagens DPD1A, 30 ml (250 tests)
		POLR-D1B-030	reagens DPD1B, 30 ml (250 tests)
Ozon, modus vloeibar	0,00 - 2,70 mg/l	POLR-D3C-030	reagens DPD3C, 30 ml (250 tests)
		PRLR-HGC-050	reagens glycine, 50 tabletten
pH, modus tablet	6,50 - 8,40 pH	PRLR-038-050	pH MR fenolrood (6,5 - 8,4), 50 tabletten
pH, modus vloeibar	6,50 - 8,40 pH	POLR-PRE-065	pH fenolrood, 65 ml (270 tests)
PHMB	5 - 60 mg/l	POLR-PHM-050	PHMB, 50 tabletten
Fosfaat LR	0,00 - 4,00 mg/l	POLR-PP1-050	fosfaten LR nr. 1, 50 poederkussens
		PRLR-442-050	fosfaten LR nr. 2, 50 tabletten
Fosfaat HR	0 - 80 mg/l	PRLR-461-050	fosfaten HR nr. 1, 50 poederkussens
		PRLR-462-050	fosfaten HR nr. 2, 50 tabletten
Kalium	0,7 - 12,0 mg/l	PRLR-048-050	kalium, 50 tabletten
Sulfaat	5 - 100 mg/l	PRLR-054-050	sulfaten, 50 poederkussens
Totale hardheid	0 - 500 mg/l	POLR-HL1-030	totale hardheid nr. 1 en nr. 2, 20/10 ml
		POLR-DCL-050	DECHLOR, 50 tabletten
Ureum	0,10 - 2,50 mg/l	POLR-URL-006	ureum nr. 1 en nr. 2, 4/2 ml
		PRLR-021-050	ammoniak LR nr. 1, 50 poederkussens
Zink (met Chloor)	0,00 - 1,00 mg/l	PRLR-023-050	ammoniak nr. 2, 50 poederkussens
		POLR-DCL-050	DECHLOR, 50 tabletten
		PRLR-062-050	koper / zink LR, 50 tabletten
		PRLR-RED-050	reagens EDTA, 50 tabletten



lbx | DIGITALE BLOKTHERMOSTAAT (5 TOT 150 °C), CODB150



Droog verwarmingssysteem van metalen blokken van (7,6 x 9,6 cm). Instelbare temperatuur tot 150 °C (nauwkeurigheid ±0,2 °C (één stand)/0,5 °C (twee standen)). Continue timer-bedrijfsmodus met alarm (1'- 99u59'') LED-display met temperatuur- en tijdsaanduiding. 230V / 50Hz. Beschermingsklasse IP21 (DIN EN60529). Externe temperatuursensor PT1000. 2 Jaar garantie. Blok niet inbegrepen. Geschikt voor de bepaling van COD (148 °C), en ook voor TOC (120 °C), totaal chroom (100 °C), totaal fosfaat (100 °C) en totaal stikstof (100 °C)

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
CODB-TC1-001	thermostaat met één stand (15,2 x 19 x 8,6 cm), 5K/min, 165W	1	357,77 €
CODB-TC2-001	thermostaat met twee standen (15,2 x 30 x 8,6 cm), 4,5 K/min, 250 W	1	435,34 €
CODB-B70-001	metalen blok voor 20 vials van 12 mm en 13 mm	1	125,63 €
CODB-B71-001	metalen blok voor 12 vials van 15 mm en 16 mm	1	125,63 €
CODB-A01-001	bevestigingsbeugel voor temperatuursensor	1	49,75 €

METRIA | DRAAGBARE TROEBELHEIDSMETER METRIA (ISO 7027), M10



Draagbare troebelheidsmeter met uitstekende prestaties voor procescontrole of veldmetingen. Type: ratio. Meting volgens de nefelometrische methode (90°), conform ISO 7027. Meetbereik: 0 – 1100 NTU/FNU, 0 – 275 EBC, 0 – 9999 ASBC. Nauwkeurigheid ± 2% (0 – 500 NTU), ± 3% (501 – 1100 NTU). 2 tot 5 kalibratiepunten met formazinestandaarden (standaarden niet inbegrepen). Verlicht LCD-scherm en automatische uitschakelfunctie. Stabiliteitsindicator die de meting als stabiel herkent en uitgebreid geheugen met een capaciteit van 100 meetwaarden, overdraagbaar via USB-interface. Voeding: 3x1,5V AA-batterijen (niet inbegrepen), adapter (220 V / 50 Hz) of USB. Inclusief draagcase, 6 monsterflesjes, fabriekskalibratiecertificaat op 5 punten (0,02 – 10 – 200 – 500 – 1000 NTU) en reinigingsdoekje. Garantie 2 jaar

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
TBMT-M10-001	draagbare troebelheidsmeter M10	1	559,73 €
Reserveonderdelen			
TBMT-A01-006	glazen vials voor troebelheidsmeter M10	6	87,51 €

B | *BAD VOOR OLIEPROEFGLAZEN, 6 POSITIES



Behuizing van AISI 304 roestvrij staal. Vast aluminium blok (niet verwijderbaar). Verwarming door een vlakke geleider die het gehele oppervlak van het blok beslaat. Temperatuurregeling door digitale thermostaat, van omgevingstemperatuur +5 °C tot 40 °C. Temperatuurindicatie via een 3-cijferig display met een resolutie van 0,1 °C. Externe afmetingen: 185 x 80 x 315 mm. Maximumtemperatuur: 30 °C. Energieverbruik: 125 W. Aluminium blok, speciaal ontworpen voor het proeven van eetbare olie in overeenstemming met CEE-richtlijn nr. L. 248/ 67. Ontworpen in overeenstemming met IOC (International Olive Council). Vervaardigd volgens CE-richtlijnen. 230V/50Hz. Garantie 2 jaar. Levertijd 3 weken. Het wordt aanbevolen om dit artikel samen met de olieproefglazen (OLIV-001-006) en de horlogeglazen van 60 mm (WDIN-060-010) aan te kopen

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
OLIV-B06-001	bad voor oliedegustatie met 6 plaatsen	1	677,46 €

LBG | OLIEPROEFGLAS



Capaciteit: 130 ml. Vervaardigd volgens COI/T.20/Doc. Nr. 5. Zonder certificaat

referentie	kleur	h (mm)	Ø _{hals} (mm)	Ø _{max} (mm)	Ø _{basis} (mm)	stuks per ref.	prijs
OLIV-001-006	blauw	60	50	70	35	6	26,30 €
In “besparingspakket”							
OLIV-001-072	blauw	60	50	70	35	72	268,25 €



***KJELDAHL STIKSTOFBEPALING SYSTEEM, KJD10**

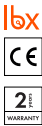
Grafietvergister met geavanceerde infrarode stralingsverwarmingstechnologie op hoge temperatuur, gecontroleerd platform, met anti-oxidatiebehandeling en corrosiebestendig ontwerp voor een lange levensduur. Temperatuurbereik: omgevingstemperatuur + 5 °C tot 450 °C, snelle temperatuurstijging (400 °C in 25 minuten), nauwkeurigheid: ±1 °C. Modi voor lineaire en curve-temperatuurstijging. Biedt 20 ontsluitingsprogramma's om de temperatuurstijgingscurves te regelen. Capaciteit: 20 posities voor buisjes van 300 ml. 5,7-Inch kleurenscherm, gebruiksvriendelijk. De standaardconfiguratie omvat een afzuigkap voor afvalgas, maar deze moet worden gecombineerd met het afzuigstelsel KJDL-A01-001 (niet inbegrepen) om de corrosieve afvalgassen die tijdens het experiment worden gegenereerd, te condenseren en te neutraliseren. Het KJDF1-afzuigstelsel heeft een drievoudig filtersysteem, voorkomt morsen of lekkage, en heeft een instelbare zuigdruk via de geluidsarme, corrosiebestendige vacuümpomp met corrosieresistente PTFE-slangen. Milieuvriendelijk. Combinatie met Kjeldahl-testbuisen DTU3-042-*** (tien testbuisen inbegrepen) en katalysatortabletten KJDL-CAT-250 aanbevolen. Alarm bij hoge temperatuur en bescherming tegen oververhitting. Vermogen: 3600 W. 220 V ± 10 % / 50 Hz. Garantie 2 jaar.



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
KJDL-001-001	Kjeldahl-ontsluitingssysteem, KJD10	1	4799,00 €
Accessoires			
KJDL-A01-001	gasextractie- en afvoersysteem, KJDF1	1	2389,00 €
KJDL-T02-020	afsluitbuisen voor lege posities (verplicht om gaslekkage te voorkomen)	20	292,25 €

***AUTOMATISCHE KJELDAHL-DESTILLEERDER, KJD20**

Intelligente software die de destillatie van monsters binnen enkele minuten kan voltooien. Automatische toevoeging van NaOH, H₂O en H₃BO₃. Kwantificering en automatisch bijvullen van reagentia. Automatisch reinigingssysteem dat de meetnauwkeurigheid verder verbetert. Gebruiksvriendelijke interface. Meetbereik: 0,1 mg - 240 mg N. Terugwingraad ≥ 99,5%. Monstercapaciteit: 6 g/monster (vast) of 16 ml/monster (vloeibaar). Destillatiesnelheid: 3-6 min/monster. 4,3-inch LCD-kleurenscherm. Handmatige en automatische bedrijfsmodi. Automatische reinigingsfunctie van de buisjes met alkalisch contact. Automatisch of handmatig vulsysteem. Programmeerbare destillatietijd met automatisch alarm bij voltooiing. Noodstop, automatische foutdetectie, oververhittingsbeveiliging, overdrukbeveiliging en intelligent geluids- en visueel alarmsysteem. Kalibratiefunctie: kalibratie van het verdunningswater, kalibratie van de alkalische oplossing, kalibratie van de boorzuuroplossing en kalibratie van de spoelstroom. De status van de veiligheidsdeur, de digestieproefbuis en het koelwater worden tijdens de werking in realtime weergegeven. Geïntegreerde testfunctie om de huidige status van de meeste functies te detecteren. Combinatie met Kjeldahl-testbuisen DTU3-042-*** (tien testbuisen inbegrepen) aanbevolen. Vermogen: 1300 W. 220 V ± 10 % / 50 Hz. Garantie 2 jaar.



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
KJDL-002-001	automatische Kjeldahl-destilleerder, KJD20	1	4099,00 €

KJELDAHL-KATALYSATORTABLETTE

Bevorderen het ontsluitingsproces van de Kjeldahl-methode. Bevatten K₂SO₄ (3,6 g) en CuSO₄·5H₂O (0,4 g). Stikstofgehalte per tablet 20 ppm



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
KJDL-CAT-250	Kjeldahl-katalysatortabletten	250	123,26 €



BUIS VOOR KJELDAHL-ONTSLUITING



Vervaardigd van borosilicaatglas 3.3. Ronde bodem. Met omgelegde rand. De DTU3-042-*** buis is compatibel met LBX Instruments



referentie	Ø _{hals} (mm)	buitenØ (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
DTU3-040-001	48	40	298	1	23,63 €
DTU3-042-001	47	42	300	1	24,74 €
In “besparingspakket”					
DTU3-040-010	48	40	298	10	209,24 €
DTU3-042-010	47	42	300	10	209,24 €

DE DRIE FASEN VAN STIKSTOFBEPALING VOLGENS DE KJELDAHL-METHODE



VERGISTING

Een gehomogeniseerd monster wordt in geconcentreerd zwavelzuur aan de kook gebracht met een katalysator die de vergisting versnelt. Het resultaat is een ammoniumsulfaatoplossing $[(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4]$.



DESTILLATIE

Overtollige base wordt toegevoegd aan de uitgegiste monsteroplossing om ammoniumzout (NH_4^+) om te zetten in ammoniakgas (NH_3) . Het gas gaat door het destillatiesysteem van de apparatuur en wordt gecondenseerd in een Erlenmeyerkolf die een opvangzuur bevat.



TITRATIE

De hoeveelheid ammoniak in de door destillatie verkregen oplossing wordt nu bepaald. De hoeveelheid stikstof in het monster kan worden berekend op basis van de gekwantificeerde hoeveelheid ammoniumionen in de opvangoplossing.

LAKMOESPAPIER

Het basisindicatorpapier wanneer een precieze pH-waarde niet nodig is. Blauw lakmoespapier wordt rood wanneer een oplossing van basisch in zuur verandert, terwijl rood lakmoespapier blauw wordt wanneer een oplossing van zuur in basisch verandert. Neutraal lakmoespapier wordt blauw bij basisch en rood bij zuur. Elke kunststof doos bevat 10 boekjes met elk 20 strips indicatorpapier.

METRIA



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
LSPH-001-001	blauw lakmoespapier in strips	1	6,22 €
LSPH-002-001	rood lakmoespapier in strips	1	6,22 €
LSPH-003-001	neutraal lakmoespapier in strips	1	6,07 €

pH-INDICATORPAPIER, ROL

Universeel pH-testpapier in doorlopende rol van 5 m lang en 7 mm breed. Elke rol zit in een kunststof dispenser met een gedrukte kleurschaal met pH-intervallen van 1

METRIA



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
URPH-001-001	papierrol pH 1 - pH 11	1	7,59 €
URPH-002-001	papierrol pH 1 - pH 14	1	7,64 €
In "besparingspakket" met 10 stuks			
URPH-001-010	papierrol pH 1 - pH 11	10	52,62 €
URPH-002-010	papierrol pH 1 - pH 14	10	52,62 €
In "besparingspakket" van 50 stuks			
URPH-001-050	papierrol pH 1 - pH 11	50	210,50 €
URPH-002-050	papierrol pH 1 - pH 14	50	210,50 €

pH-INDICATORSTRIPS MET 4 PADS

Vinylstrips met 4 indicatorpads die zo zijn geprepareerd dat ze de te meten oplossing niet verkleuren of bevleken, zelfs niet als deze sterk alkalisch is. De meting is nauwkeuriger dan met conventioneel pH-testpapier en de kleurverandering blijft langer behouden. Gepresenteerd in doosjes van 100 strips

METRIA



referentie	type	stuks per ref.	prijs
STPH-311-001	pH 0,0 - pH 14,0 met een interval van 1 pH	1	13,40 €
STPH-312-001	pH 4,0 - pH 10,0 met een interval van 0,5 pH	1	13,40 €
STPH-313-001	pH 7,0 - pH 14,0 met een interval van 0,5 pH	1	13,40 €
In "besparingspakket" met 10 stuks			
STPH-311-010	pH 0,0 - pH 14,0 met een interval van 1 pH	10	114,82 €
STPH-312-010	pH 4,0 - pH 10,0 met een interval van 0,5 pH	10	114,82 €
STPH-313-010	pH 7,0 - pH 14,0 met een interval van 0,5 pH	10	114,82 €

pH-INDICATORSTRIPS VOOR WIJN

Specifieke teststrips voor pH-bepaling tijdens de fermentatie in het wijnproductieproces. Gepresenteerd in doosjes van 50 strips

METRIA



referentie	bereik	interval	stuks per ref.	prijs
WSPH-001-001	pH 2,8 - 4,4	pH 2,8 - 3,2 - 3,6 - 4,0 - 4,4	1	6,99 €

METRIA | pH-INDICATORPAPIER IN STRIPS

Elke plastic doos bevat 200 papierstroken en een gedrukte kleurenschaal voor vergelijking



referentie	type	stuks per ref.	prijs
CSPH-001-001	pH 1 - pH 11 met een interval van 1 pH	1	6,76 €
CSPH-002-001	pH 1 - pH 14 met een interval van 1 pH	1	7,08 €
CSPH-003-001	pH 1,0 - pH 3,5 met een interval van 0,5 pH	1	7,08 €
CSPH-004-001	pH 3,6 - pH 5,1 met een interval van 0,3 pH	1	7,08 €
CSPH-005-001	pH 5,2 - pH 6,7 met een interval van 0,3 pH	1	7,08 €
CSPH-006-001	pH 6,8 - pH 8,3 met een interval van 0,3 pH	1	7,08 €
CSPH-007-001	pH 8,4 - pH 10,0 met een interval van 0,3 pH	1	7,08 €
CSPH-008-001	pH 4,0 - pH 8,0 met een interval van 0,5 pH	1	7,08 €

METRIA | POCKET pH-METER



Compacte en eenvoudige pH-meter. Meetbereik: pH 0 tot 14. Nauwkeurigheid: $\pm 0,1$ pH. Automatische temperatuurcompensatie tussen 0 en 50 °C. Handmatige eenpuntskalibratie. Vaste elektrode. Voeding: 4 x 1,5 V LR44 batterijen (inbegrepen). Afmetingen: 152 x 30 x 21 mm. Gewicht: 50 g



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
PHMT-600-001	pH-meter pH600	1	20,90 €

METRIA | POCKET pH-METER, WATERDICHT



Compacte pH-meter met vervangbare elektrode en automatische temperatuurcompensatie. Meetbereik: 0,00 - 14,00 pH, nauwkeurigheid $\pm 0,05$ pH. Temperatuurbereik: 0 - 60 °C, nauwkeurigheid ± 1 °C. Tweepuntskalibratie (pH 4,01, 7,00 en 10,01). Waterdicht (IP 65-bescherming). Voeding: 3 LR44-batterijen (inbegrepen). Garantie 2 jaar



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
PHMT-030-001	pH-meter pHscan 30	1	77,36 €
Reserveonderdelen			
PHMT-A30-001	reserve-elektrode	1	40,37 €

X5 | *DRAAGBARE pH-METER, pH7



Draagbare pH-meter met automatische of handmatige temperatuurcompensatie. Meetbereik: 0,00 - 14,00 pH en ± 1000 mV (redoxpotentiala). Standaard BNC-connector voor pH- of redox-elektroden. Automatische driepuntskalibratie (pH 4,01, 7,00 en 10,01). Inclusief transportkoffer, plastic beschermhoes, bufferoplossingen (pH 4,01 en 7,00), universele elektrode met vaste BNC-kabel en CAT-temperatuursensor. Garantie 3 jaar. Compatibel met METRIA elektroden (PHEL). Levertijd 1 week



referentie	type	stuks per ref.	prijs
PHMT-007-001	pH-meter pH7 met elektrode	1	437,22 €
Reserveonderdelen			
PHMT-A07-001	reserve pH-elektrode voor pH7 en pH50+	1	132,84 €
PHMT-A01-001	reserve redox-elektrode voor pH7 en pH50+	1	123,77 €

DRAAGBARE pH-METER, M22

Draagbare pH- en ORP-meter met automatische of handmatige temperatuurcompensatie (tussen 0 en 100 °C). Meetbereik: -2,00- 20,00 pH, nauwkeurigheid ± 0,01 pH. Redox-meetbereik: ± 1999 mV, nauwkeurigheid ± 1 mV. Standaard BNC-connector voor pH- of redox-elektroden en Phone Plug (3,5 mm) voor de CAT-temperatuursensor. Kalibratie op maximaal drie punten volgens USA (pH 4,01, 7,00 en 10,01) of NIST (pH 4,01, 6,86 en 9,18). LCD-display, verlicht en met automatische uitschakelfunctie. Stabiliteitsindicator die de meting herkent als stabiel en uitgebreid geheugen met een capaciteit van 100 metingen, overdraagbaar via USB-interface. Indicatie van de kalibratiecurve van de elektrode, die de gebruiker helpt te beslissen wanneer deze moet worden vervangen. Voeding 3 x 1,5 V AA batterijen (inbegrepen) of DC5V-adapter (niet inbegrepen). Inclusief draagtas, bufferoplossingen (pH 4,01 en 7,00), METRIA PHEL-GB1-001 elektrode (maximale werktemperatuur 80 °C) en CAT-temperatuursensor PHMT-PT1-001. Garantie 2 jaar

METRIA



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
PHMT-M22-001	pH-meter M22 met elektrode en CAT temperatuursensor	1	361,67 €
Reserveonderdelen			
PHMT-A03-001	redox-sensor	1	151,65 €

*pH-METER TAFELMODEL, pH50

Tafelmodel pH-meter met automatische of handmatige temperatuurcompensatie (tussen 0 en 80 °C). Meetbereik: 0,00- 14,00 pH, resolutie: 0,01 pH, nauwkeurigheid ± 0,02 pH. Redox-meetbereik: ± 1000 mV, resolutie ± 1 mV. Standaard BNC-connector voor pH- of redox-elektroden. Automatische driepuntskalibratie (pH 4,01, 7,00 en 10,01). LCD-display met achtergrondverlichting. Indicatie van stabilisatie van de meting. Inclusief bufferoplossingen (pH 4,01 en 7,00), elektrodehouder, universele elektrode met vaste BNC-kabel en geïntegreerde CAT-temperatuursensor. Kunststof elektrode, met elektrolytgel, schaalverdeling van 0- 14 pH en 0- 60 °C. Garantie 3 jaar. Levertijd 1 week

XS



referentie	type	stuks per ref.	prijs
PHMT-P50-001	pH-meter pH50+ met elektrode	1	518,40 €
Reserveonderdelen			
PHMT-A07-001	reserve pH-elektrode voor pH7 en pH50+	1	132,84 €
PHMT-A01-001	reserve redox-elektrode voor pH7 en pH50+	1	123,77 €

pH-METER TAFELMODEL, M21

Tafelmodel pH- en ORP-meter met automatische of handmatige temperatuurcompensatie (tussen 0 en 100 °C). Meetbereik: -1,00- 15,00 pH, resolutie: 0,01 pH, nauwkeurigheid ± 0,01 pH. Redox-meetbereik: ± 1999 mV, resolutie ± 1 mV. Standaard BNC-connector voor pH- of redox-elektroden en Phone Plug (3,5 mm) voor de CAT-temperatuursensor. Automatische driepuntskalibratie volgens USA (pH 4,01, 7,00 en 10,01) of NIST (pH 4,01, 6,86 en 9,18). LCD-display met achtergrondverlichting. De automatische retentiefunctie detecteert en blokkeert het eindpunt van de meting. Automatische weergave van de elektrodencurve die de gebruiker helpt te beslissen of de sensor moet worden vervangen. Inclusief bufferoplossingen (pH 4,01, 7,00 en 10,01), elektrodehouder, elektrode METRIA PHEL-GB1-001 (max. werktemperatuur: 80 °C) en CAT-temperatuursensor PHMT-PT1-001. 220 V / 50 Hz. Garantie 2 jaar. Combinatie met magneetroerder STIS-000-001 aanbevelen.

METRIA



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
PHMT-M21-001	pH-meter M21 met elektrode en CAT temperatuursensor	1	356,96 €
Reserveonderdelen			
PHMT-A03-001	redox-sensor	1	151,65 €



METRIA | pH-METER TAFELMODEL, M92



Tafelmodel pH- en ORP-potentialmeter met automatische of handmatige temperatuurcompensatie (tussen 0 en 100 °C). Meetbereik: -2,000- 20,000 pH, resolutie: 0,001 pH, nauwkeurigheid $\pm 0,002$ pH. Redox-meetbereik: ± 1999 mV, resolutie $\pm 0,2$ mV. Standaard BNC-connector voor pH- of redox-elektroden en Phone Plug (3,5 mm) voor de CAT-temperatuursensor. Automatische kalibratie op één tot vijf punten volgens USA, NIST, DIN of gepersonaliseerd en herkalibratie-alarm, tussen 1 en 31 dagen. LCD-display met achtergrondverlichting. Stabiliteitsindicator die de meting herkent als stabiel en uitgebreid geheugen voor 500 metingen. Inclusief bufferoplossingen (pH 4,01, 7,00 en 10,01), elektrodehouder, METRIA PHEL-GB1-001 elektrode (maximale werktemperatuur 80 °C), CAT-temperatuursensor PHMT-PT1-001 en USB-kabel. 220 V / 50 Hz. Garantie 2 jaar. Combinatie met magneetroerder STIS-000-001 aanbevolen.

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
PHMT-M92-001	pH-meter M92 met elektrode en CAT temperatuursensor	1	572,00 €
Reserveonderdelen			
PHMT-A03-001	redox-sensor	1	151,65 €

METRIA | COMBI KUNSTSTOF pH-ELEKTRODE VOOR ALGEMEEN GEBRUIK MET CAT-SONDE

Kunststof behuizing (epoxy), speciaal geschikt voor algemeen gebruik. Ag/AgCl-referentie-elektrode, niet-navulbare gel-elektrolytoplossing en poreus Teflon- diafragma. pH-meetbereik 0 - 14, maximale werktemperatuur 100 °C. Afmetingen: 120 x 12 mm. Verkrijgbaar met BNC-aansluiting, 1m kabel en twee soorten CAT-sensoraansluitingen: 10K/3,5 mm-aansluiting voor METRIA apparatuur en 30K/CINCH voor Mettler-Toledo-, FISHER- en VWR apparatuur

referentie	connector	stuks per ref.	prijs
PHDE-PM1-001	10K/BNC/3.5mm JACK	1	170,22 €
PHDE-PW1-001	10K/BNC/CINCH	1	154,74 €
PHDE-PK1-001	30K/BNC/CINCH	1	154,74 €

METRIA | COMBI GLAZEN pH-ELEKTRODE VOOR INTENSIEF GEBRUIK MET CAT-SONDE

Voor algemeen laboratoriumgebruik en metingen die een grotere precisie vereisen in vloeistoffen, niet-waterige oplossingen en agressieve monsters. Bestand tegen vervuiling en onzuivere monsters. Elektrode met Ag/AgCl-referentiesysteem, niet-hervulbare elektrolytoplossing en poreus Teflon-diafragma. pH-meetbereik 0- 14, maximale werktemperatuur 130 °C. Afmetingen: 120 x 12 mm. Verkrijgbaar met BNC-aansluiting, 1m kabel en twee soorten CAT-sensoraansluitingen: 10K/3,5 mm-aansluiting voor METRIA apparatuur en 30K/CINCH voor Mettler-Toledo apparatuur

referentie	connector	stuks per ref.	prijs
PHDE-GM2-001	10K/BNC/3.5mm JACK	1	257,56 €
PHDE-GW2-001	10K/BNC/CINCH	1	257,56 €
PHDE-GK2-001	30K/BNC/CINCH	1	257,56 €

METRIA | KUNSTSTOF pH-ELEKTRODE BASIC LINE VOOR ONDERWIJS

Basic elektrode speciaal ontworpen voor onderwijs; een goede combinatie van kwaliteit en een zeer betaalbare prijs. Minimaal onderhoud, minder frequente kalibraties en grote stabiliteit. Kunststof behuizing (epoxy). Ag/AgCl-referentie-elektrode, niet-hervulbare gel elektrolytoplossing en vezeldiafragma. pH-meetbereik 0 - 14, maximale werktemperatuur 60 °C. Afmetingen: 120 x 12 mm. Vaste kabel van 1 m lengte en BNC-connector

referentie	connector	stuks per ref.	prijs
PHEL-EDU-001	1 m BNC kabel	1	56,69 €



KUNSTSTOF pH-ELEKTRODE VOOR ALGEMEEN GEBRUIK

Kunststof behuizing (epoxy), speciaal geschikt voor algemeen gebruik in combinatie met draagbare pH-meters. Ag/AgCl-referentiesysteem, niet-hervulbare gel-elektrolytoplossing en poreus Teflon diafragma. pH-meetbereik 0- 14, maximale werktemperatuur 80 °C. Afmetingen: 120 x 12 mm. Verkrijgbaar met twee soorten aansluitingen: BNC-connector met 1 meter vaste kabel of S7 insteekkop (zonder kabel, deze dient apart besteld te worden)

referentie	connector	stuks per ref.	prijs
PHEL-PB1-001	1 m kabel + BNC	1	84,15 €
PHEL-PS1-001	S7	1	84,15 €

GLAZEN pH-ELEKTRODE VOOR ALGEMEEN GEBRUIK

Voor algemeen laboratoriumgebruik. Voor waterige oplossingen. Elektrode met Ag/AgCl-referentiesysteem, vloeibare navulbare elektrolytoplossing (3M KCl/AgCl) en ringvormig keramisch diafragma. pH-meetbereik 0- 14, maximale werktemperatuur 80 °C. Afmetingen: 120 x 12 mm. Verkrijgbaar met twee soorten aansluitingen: BNC-connector met 1 meter vaste kabel of S7-insteekkop (zonder kabel, deze dient apart besteld te worden)

referentie	connector	stuks per ref.	prijs
PHEL-GB1-001	1 m kabel + BNC	1	84,16 €
PHEL-GS1-001	S7	1	84,15 €

KUNSTSTOF pH-ELEKTRODE VOOR INTENSIEF GEBRUIK

Kunststof behuizing (epoxy), speciaal geschikt voor algemeen gebruik in combinatie met draagbare pH-meters, ook geschikt voor industrieel gebruik. Elektrode met Ag/AgCl referentiesysteem, niet-hervulbare gel-elektrolytoplossing en poreus Teflon- dubbel diafragma. pH-meetbereik 0- 14, maximale werktemperatuur 80 °C. Afmetingen: 120 x 12 mm. Vaste kabel van 1 m lengte en BNC-connector

referentie	connector	stuks per ref.	prijs
PHEL-PB2-001	1 m kabel + BNC	1	123,63 €

GLAZEN pH-ELEKTRODE VOOR INTENSIEF GEBRUIK

Voor algemeen laboratoriumgebruik en metingen die een grotere precisie vereisen in vloeistoffen en niet-waterige oplossingen. Elektrode met Ag/AgCl-referentiesysteem, vloeibare navulbare elektrolytoplossing (3M KCl/AgCl) en dubbel keramisch membraan. pH-meetbereik 0- 14, maximale werktemperatuur 80 °C. Afmetingen: 120 x 12 mm. Vaste kabel van 1 m lengte en BNC-connector

referentie	connector	stuks per ref.	prijs
PHEL-GB2-001	1 m kabel + BNC	1	179,43 €

GLAZEN pH-ELEKTRODE VOOR MICROMONSTERS

Glazen elektrode, geschikt voor pH-meting in zeer kleine monstervolumes of in smalle recipiënten. Elektrode met Ag/AgCl-referentiesysteem, vloeibare navulbare elektrolytoplossing (3M KCl/AgCl) en keramisch diafragma. pH-meetbereik 0- 14, maximale werktemperatuur 80 °C. Schachtafmetingen: 90 x 4,5 mm. Vaste kabel van 1 m lengte en BNC-connector

referentie	connector	stuks per ref.	prijs
PHEL-GB3-001	1 m kabel + BNC	1	138,78 €

METRIA



METRIA



METRIA



METRIA



METRIA



METRIA | **GLAZEN pH-ELEKTRODE VOOR VLOEISTOFFEN**

Glazen elektrode, geschikt voor pH-meting in vloeistoffen en diepe flessen met smalle hals. Elektrode met Ag/AgCl-referentiesysteem, vloeibare navulbare elektrolytoplossing (3M KCl/AgCl) en keramisch diafragma. pH-meetbereik 0- 14, maximale werktemperatuur 80 °C. Afmetingen van de onderste as: 150 (±2 mm) x 6,2 mm (± 2 mm). Vaste kabel van 1 m lengte en BNC-connector

referentie	connector	stuks per ref.	prijs
PHEL-LB1-001	1 m kabel + BNC	1	110,53 €

METRIA | **KUNSTSTOF pH-ELEKTRODE VOOR GECompliceerde Monsters**

Maakt pH-meting in moeilijke monsters mogelijk: zuivelproducten, crèmes, viskeuze monsters, metingen op vlakke oppervlakken (papier, agar, huid, etc). Elektrode met Ag/AgCl-referentiesysteem, vloeibare, gedeeltelijk navulbare elektrolytoplossing (3,5M KCl/AgCl) en Teflon-diafragma. pH-meetbereik 0- 14, maximale werktemperatuur 80 °C. Afmetingen: 120 x 12 mm. Vaste kabel van 1 m lengte en BNC-connector

referentie	connector	stuks per ref.	prijs
PHEL-PB4-001	1 m kabel + BNC	1	203,04 €

METRIA | **GLAZEN pH-ELEKTRODE VOOR METINGEN BIJ HOGE TEMPERATUREN**

Speciaal ontworpen voor het uitvoeren van pH-metingen bij hoge temperaturen en voor de industriële sector. Elektrode met Ag/AgCl-referentiesysteem, niet-hervulbare elektrolytoplossing en dubbel Teflon-diafragma. pH-meetbereik 0- 14, maximale werktemperatuur 130 °C. Afmetingen: 120 x 12 mm. Vaste kabel met 1 m lengte en BNC-aansluiting

referentie	connector	stuks per ref.	prijs
PHEL-GB6-001	1 m kabel + BNC	1	223,23 €

METRIA | **pH-ELEKTRODE VOOR INSTECKMETINGEN VAN VASTE EN HALFVASTE MONSTERS**

Insteekelektrode speciaal ontworpen voor pH-meting in monsters zoals vlees, kaas en halfvaste stoffen. Zeer robuuste Teflon schacht. Elektrode met Ag/AgCl-referentiesysteem, niet-hervulbare elektrolytoplossing en Teflon-diafragma. pH-meetbereik 0- 14, maximale werktemperatuur 60 °C. Afmetingen: 75 x 8 mm. Vaste kabel van 1 m lengte en BNC-connector

referentie	connector	stuks per ref.	prijs
PHEL-PB5-001	1 m kabel + BNC	1	175,14 €

METRIA | **GLAZEN pH-ELEKTRODE VOOR SLIB EN GROND**

Glaselektrode geschikt voor pH-meting in slib en grond. Elektrode met Ag/AgCl-referentiesysteem, vloeibare navulbare elektrolytoplossing (3M KCl/AgCl) en keramisch diafragma. pH-meetbereik 0 - 14, maximale werktemperatuur 80 °C. Afmetingen: 12 x 120 mm. Vaste kabel van 1 m lengte en BNC-connector

referentie	connector	stuks per ref.	prijs
PHEL-MB1-001	1 m kabel + BNC	1	136,71 €

KABEL VOOR ELEKTRODEN MET S7 INSTEEKKOP

Kabel met BNC-connector voor elektroden met S7 stekkerhoofd

METRIA



referentie	lengte	stuks per ref.	prijs
PHAC-001-001	1 m	1	51,72 €

OPLOSSINGEN VOOR HET BEHOUD VAN ELEKTRODEN LABKEM

Elektrolytoplossingen voor elektrode conservering en regeneratie

labkem

referentie	beschrijving	verpakking	prijs
POCL-30A-250	conserveringsoplossing, kaliumchloride 3M	250 ml	9,54 €
POCL-A0A-250	kaliumchloride 3M+AgCl - hervulbare elektroden	250 ml	14,27 €



pH-BUFFEROPLOSSING

Gekleurde oplossingen om fouten te voorkomen. Analysecertificaat gratis te downloaden op onze website. Certificaten herleidbaar naar SRM van NIST. Met pH / temperatuurvariatietabel op het etiket. Eenmaal geopend, te gebruiken binnen 12-15 maanden

labkem

referentie	type	beschrijving	verpakking	prijs
PHBS-002-250	pH 1,68 ± 0,01 (20 °C)	kleurloos	250 ml	14,12 €
PHBS-004-250	pH 4,00 ± 0,01 (20 °C)	rood	250 ml	7,40 €
PHBS-004-1K0	pH 4,00 ± 0,01 (20 °C)	rood	1000 ml	7,82 €
PHBS-007-250	pH 7,00 ± 0,01 (20 °C)	geel	250 ml	7,40 €
PHBS-007-1K0	pH 7,00 ± 0,01 (20 °C)	geel	1000 ml	7,82 €
PHBS-0A9-250	pH 9,21 ± 0,01 (20 °C)	kleurloos	250 ml	7,40 €
PHBS-0A9-1K0	pH 9,21 ± 0,01 (20 °C)	kleurloos	1000 ml	10,09 €
PHBS-010-250	pH 10,00 ± 0,01 (20 °C)	blauw	250 ml	7,40 €
PHBS-010-1K0	pH 10,00 ± 0,01 (20 °C)	blauw	1000 ml	7,82 €
PHBS-012-250	pH 12,65 ± 0,01 (20 °C)	kleurloos	250 ml	14,12 €



LABKEM pH-BUFFEROPLOSSING IN DOSEERFLES

Container met een apart vak, type “twin-neck” . Dit vermijdt het gebruik van een tweede recipiënt tijdens het kalibratieproces en de daaropvolgende reiniging, waardoor de zuiverheid van de bufferoplossing behouden blijft. Gekleurde oplossingen om fouten te voorkomen. Certificaten herleidbaar naar SRM van NIST. Variatietabel van pH / temperatuur op het etiket. Eenmaal geopend, te gebruiken binnen 12-15 maanden

labkem

referentie	type	beschrijving	verpakking	prijs
PHBW-002-500	pH 1,68 ± 0,01 (20 °C)	kleurloos	500 ml	16,79 €
PHBW-004-500	pH 4,00 ± 0,01 (20 °C)	rood	500 ml	10,09 €
PHBW-004-1K0	pH 4,00 ± 0,01 (20 °C)	rood	1000 ml	12,62 €
PHBW-007-500	pH 7,00 ± 0,01 (20 °C)	geel	500 ml	10,09 €
PHBW-007-1K0	pH 7,00 ± 0,01 (20 °C)	geel	1000 ml	12,01 €
PHBW-0A9-500	pH 9,21 ± 0,01 (20 °C)	kleurloos	500 ml	10,90 €
PHBW-010-500	pH 10,00 ± 0,01 (20 °C)	blauw	500 ml	10,09 €
PHBW-012-500	pH 12,65 ± 0,01 (20 °C)	kleurloos	500 ml	16,79 €



labkem

pH BUFFER CAPSULES

Om de pH-bufferoplossing te bereiden: draai de pH-buffercapsule open, giet de korrels in 100 ml gedeïoniseerd water (DI) en roer of schud de oplossing zodat de korrels oplossen. De buffer kan ongeveer een week worden bewaard voordat hij te zwak wordt voor gebruik. NIST-gecertificeerd. Tolerantiemarge van $\pm 0,02$ bij gebruik met gedeïoniseerd water. De monsters geven dezelfde resultaten, zelfs als de volumes niet exact gelijk zijn, zonder dat metingen met exacte maatkolven en pipetten nodig zijn. Als de pH-buffercapsules alleen als aanvullende informatie worden gebruikt, kan gedistilleerd water of leidingwater worden gebruikt. Geen houdbaarheidsdatum.



referentie	type	stuks per ref.	prijs
PHBC-004-010	pH 4,01 $\pm$ 0,02 (25 °C)	10	24,33 €
PHBC-007-010	pH 7,00 $\pm$ 0,02 (25 °C)	10	24,33 €
PHBC-009-010	pH 8,96 $\pm$ 0,02 (25 °C)	10	24,33 €
PHBC-010-010	pH 10,01 $\pm$ 0,02 (25 °C)	10	24,33 €

METRIA

BASIC GELEIDBAARHEIDSMETER, ZAKFORMAAT



Meetbereik: 10 tot 1990 $\mu\text{S}/\text{cm}$, resolutie 10 $\mu\text{S}/\text{cm}$ en nauwkeurigheid $\pm 2\%$ (volledige schaal). Handmatige eenpuntskalibratie. Automatische temperatuurcompensatie van +5 tot +50 °C. Vaste elektrode. Voeding: 4 batterijen 1,5V type LR44 (inbegrepen). Afmetingen: 150 x 30 x 24 mm, gewicht 85 g



referentie	bereik	stuks per ref.	prijs
COMT-601-001	10 - 1990 $\mu\text{S}/\text{cm}$	1	20,59 €

METRIA

WATERDICHT GELEIDBAARHEIDSMETER, ZAKFORMAAT



Compacte geleidbaarheidsmeter met verwisselbare cel en automatische temperatuurcompensatie (0 - 50 °C). Geleidbaarheidsmeetbereik afhankelijk van het model: 1,0 - 199,9 S/cm, 10 - 1999 S/cm of 0,1 - 19,99 mS/cm, nauwkeurigheid $\pm 1\%$ F.S. (volledige schaal). Kalibratie in 1 punt. Waterdicht. Automatische uitschakeling om de batterij te sparen. Voeding: 3 LR44-batterijen (inbegrepen). Garantie 2 jaar



referentie	bereik	resolutie	kalibratie oplossingen	stuks per ref.	prijs
COMT-020-001	1,0 - 199,9 $\mu\text{S}/\text{cm}$	0,1 μS	146 μS	1	98,23 €
COMT-030-001	10 - 1999,9 $\mu\text{S}/\text{cm}$	1 μS	1413 μS	1	97,69 €
COMT-040-001	0,1 - 19,9 mS/cm	0,01 mS	12,88 mS	1	95,52 €

XS

*DRAAGBARE GELEIDBAARHEIDSMETER, COND7 VIO



Draagbare geleidbaarheidsmeter met automatische of handmatige temperatuurcompensatie. Meetbereik geleidbaarheid: 0 - 19,99 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 0 - 199,9 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 200 - 1999 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 2,00 - 199,9 mS/cm. Automatische vijfpuntskalibratie (84, 147, 1413 S/cm, 12,88 en 111 mS/cm) en handmatige vijfpuntskalibratie. Inclusief draagtas, plastic beschermhoes, twee standaardoplossingen en geleidbaarheidscel voor algemeen gebruik (K=1) met automatische temperatuurcompensatie. Garantie 3 jaar. Levering 1 week



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
COMT-007-001	geleidbaarheidsmeter COND7 VIO met sensor	1	430,91 €
Reserveonderdelen			
COMT-A02-001	geleidbaarheidscel voor COND7 en COND50	1	168,45 €

DRAAGBARE GELEIDBAARHEIDSMETER, M52

Draagbare geleidbaarheidsmeter met automatische temperatuurcompensatie (tussen 0 en 105 °C). Geleidbaarheidsmeetbereik: 10,00 - 20, 200, 2000.00 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 20.00 mS/cm, nauwkeurigheid $\pm 0,5\%$ Uitbreidbaar tot geleidbaarheidsmeetbereik 10,00 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - 200,0 mS/cm, nauwkeurigheid $\pm 0,5\%$ met COEL-POH-001 (K=10, voor metingen >20 mS/cm) en tot geleidbaarheidsmeetbereik 0,01 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - 20,00 mS/cm, nauwkeurigheid $\pm 0,5\%$ met COEL-GOL-001 (K=0,1, voor metingen <10 $\mu\text{S}/\text{cm}$). Eén- tot driepuntskalibratie met automatische herkenning van vijf geleidbaarheidsstandaarden: 10 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 84 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 12,88 mS/cm y 111,8 mS/cm. LCD-dispaly met achtergrondverlichting. Stabilisatie van de meting wordt weergegeven, automatische uitschakelfunctie. Opslaggeheugen van 100 metingen. Herkalibratiealarm van 1 tot 31 dagen. Constante K (0,1- 1- 10) selecteerbaar en lineaire temperatuurcoëfficiënt. Voeding 3x 1,5V AA batterijen (niet inbegrepen) of DC5V-adapter (niet inbegrepen). Inclusief standaardoplossingen 84 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ en 12,88 mS/cm (certificaat niet inbegrepen), geleidbaarheidselektrode K=1 (COEL-POS-001) en temperatuursensor (PHMT-PT1-001). Garantie 2 jaar

METRIA



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
COMT-M52-001	geleidbaarheidsmeter M52 met elektrode COEL-POS-001 en temperatuursensor	1	448,30 €

*TAFELMODEL GELEIDBAARHEIDSMETER, COND50

Geleidbaarheidsmeter tafelmodel met handmatige of automatische temperatuurcompensatie (tussen 0 en 99 °C). Beschikbare bereiken (het bereik wordt automatisch geselecteerd): 0,0- 200,0 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 200,0- 2000 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 2,00- 20,00 mS/cm, 20,0- 200,0 mS/cm, nauwkeurigheid $\pm 1\%$ volledige schaal. Automatische en handmatige kalibratie met automatische herkenning van 4 geleidbaarheidspatronen: 84, 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ en 12,88, 111,8 mS/cm. Stabiele meetindicatie. Inclusief ondersteuning voor sensoren, twee standaardoplossingen en geleidbaarheidscel met geïntegreerde temperatuursensor (K= 0,1- 1,0- 10,0 selecteerbaar). Toetsenbord bestand tegen spatten van water, zuren en basen. LCD-scherm met achtergrondverlichting. 3 jaar garantie. Levering 1 week



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
COMT-P51-001	geleidbaarheidsmeter COND50 met temperatuursensor	1	648,32 €
Reserveonderdelen			
COMT-A02-001	geleidbaarheidscel voor COND7 en COND50	1	168,45 €

TAFELMODEL GELEIDBAARHEIDSMETER, M51

Geleidbaarheids- en TDS-meter met automatische temperatuurcompensatie tafelmde (tussen 0 en 100 °C). Geleidbaarheidsmeetbereik 10,00 - 20, 200, 2000.00 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 20,00 mS/cm, nauwkeurigheid $\pm 1\%$ en TDS waarde 0- 100,0 ppt (max. 200 ppt), nauwkeurigheid $\pm 1\%$. Uitbreidbaar tot geleidbaarheidsmeetbereik 10,00 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - 200,0 mS/cm, nauwkeurigheid $\pm 1\%$ en TDS waarde 0- 100,0 ppm (max. 200 ppm), nauwkeurigheid $\pm 1\%$ met COEL-POH-001 (K=10, voor metingen 20 mS/cm) en bij geleidbaarheidsmeetbereik 0,1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - 20,00 mS/cm, nauwkeurigheid $\pm 1\%$ en TDS 0- 10,00 ppt (max. 20 ppt), nauwkeurigheid $\pm 1\%$ met COEL-GOL-001 (K=0,1, voor metingen 10 $\mu\text{S}/\text{cm}$). Eén- tot driepuntskalibratie met automatische herkenning van vijf geleidbaarheidsstandaarden: 10 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 84 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 12,88 mS/cm y 111,8 mS/cm. LCD-display met achtergrondverlichting. Stabilisatie van de meting wordt weergegeven en automatische uitschakelfunctie. Selecteerbare TDS-conversiefactor (0,01- 1,00), constante K (0,1- 1- 10) en temperatuurcoëfficiënt (0,0- 10,0%). Inclusief standaardoplossingen 84 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ en 12,88 mS/cm (certificaat niet inbegrepen), geleidbaarheidselektrode K=1 (COEL-GOS-001) en temperatuursensor (PHMT-PT1-001). 220 V / 50 Hz. Garantie 2 jaar

METRIA



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
COMT-M51-001	geleidbaarheidsmeter M51 met elektrode COEL-GOS-001 en temperatuursensor	1	400,90 €

METRIA | GELEIDBAARHEIDS ELEKTRODEN



Temperatuurgecompenseerde geleidbaarheidselektroden voor gebruik met de artikelen COMT-M51-001 of COMT-M52-001. Afmetingen 120 x 12 mm. BNC-aansluiting met 1 m kabel.
K = 1: geleidbaarheidswaarden (0- 150 mS/cm), temperatuurbereik (0- 100 °C).
Algemeen gebruik, plaatmateriaal: platina
K = 10: geleidbaarheidswaarden (0- 500 mS/cm), temperatuurbereik (0- 100 °C).
Voor oplossingen met een hoge geleidbaarheid, plaatmateriaal: koolstof
K = 0,1: geleidbaarheidswaarden (0- 500 µS/cm), temperatuurbereik (0- 50 °C).
Voor zuiver water, plaatmateriaal: platina

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
COEL-G0S-001	standaard geleidbaarheidselektrode van glas, BNC, K = 1	1	139,63 €
COEL-POS-001	standaard geleidbaarheidselektrode van kunststof, BNC, K = 1	1	140,80 €
COEL-G0H-001	standaard geleidbaarheidselektrode van glas, BNC, K = 10	1	212,92 €
COEL-POH-001	standaard geleidbaarheidselektrode van kunststof, BNC, K = 10	1	221,35 €
COEL-G0L-001	standaard geleidbaarheidselektrode van glas, BNC, K = 0,1	1	223,22 €

labkem | STANDAARD GELEIDBAARHEIDSOPLOSSING



Tolerantie ±1% van de aangegeven waarde. Traceerbare SRM-certificaten volgens NIST. Eenmaal geopend, te gebruiken binnen 12 maanden (6 maanden voor COSS-10U-500)

referentie	type	verpakking	prijs
COSS-10U-500	10 µS/cm (25 °C)	500 ml	21,90 €
COSS-084-500	84 µS/cm (25 °C)	500 ml	23,52 €
COSS-147-500	147 µS/cm (25 °C)	500 ml	23,52 €
COSS-1K4-500	1413 µS/cm (25 °C)	500 ml	23,52 €
COSS-012-500	12,88 mS/cm (25 °C)	500 ml	23,52 €
COSS-111-500	111,8 mS/cm (25 °C)	500 ml	22,32 €

XS | *POCKET MULTIPARAMETER PC5



Een enkel compact instrument voor het meten van pH, MV, geleidbaarheid, TDS, zoutgehalte en temperatuur. Met verwisselbare sensor. pH-meetbereik: -2- 16,00 pH, nauwkeurigheid ±0,01 pH en één- tot driepuntskalibratie. mV-meetbereik (redox): ±1000. Geleidbaarheidsmeetbereik: 0 - 200 µS/cm, 0 - 2000 µS/cm, 0 - 20,00 mS/cm, nauwkeurigheid ±0,5% van de aflezing; één- tot driepuntskalibratie. Temperatuur meetbereik: 0 - 50 °C, nauwkeurigheid ±0,2 °C. TDS-meetbereik: 0,1 mg/l - 10 g/l, nauwkeurigheid: 0,5% van de aflezing. Meetbereik zoutgehalte: 0,01 - 10 ppt. Waterdicht, beschermingsklasse IP67. Inclusief MPMT-A05-001-elektrode. Garantie 2 jaar. Levertijd 1 week

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
MPMT-005-001	multiparameter PC5	1	216,36 €
Accessoires en reserveonderdelen			
MPMT-A05-001	reserve-elektrode	1	136,36 €
MPMT-A35-001	redox-sensor	1	121,32 €

STAATHTHERMOMETER

Staathtermometer, gevuld met gekleurde vloeistof (kwikvrij). Gedeeltelijke onderdompeling (76 mm)

METRIA



referentie	bereik	resolutie	∅ (mm)	l (mm)	stuks per ref.	prijs
THER-050-001	-10 +50 °C	± 0,5 °C	6	300	1	3,70 €
THER-110-001	-10 +110 °C	± 1 °C	6	300	1	3,70 €
THER-150-001	-10 +150 °C	± 1 °C	6	300	1	3,70 €
THER-250-001	-10 +250 °C	± 1 °C	6	300	1	4,17 €
In "besparingspakket" met 10 stuks						
THER-050-010	-10 +50 °C	± 0,5 °C	6	300	10	27,74 €
THER-110-010	-10 +110 °C	± 1 °C	6	300	10	27,74 €
THER-150-010	-10 +150 °C	± 1 °C	6	300	10	27,74 €
THER-250-010	-10 +250 °C	± 1 °C	6	300	10	41,17 €

STAATHTHERMOMETER VOOR LAGE TEMPERATUREN

Staathtermometer, gevuld met gekleurde vloeistof (kwikvrij). Totale onderdompeling

METRIA



referentie	bereik	resolutie	∅ (mm)	l (mm)	stuks per ref.	prijs
THER-LT1-001	-50 +50 °C	± 1 °C	6	300	1	4,63 €
THER-LT2-001	-50 +100 °C	± 1 °C	6	300	1	4,63 €
THER-LT3-001	-100 +50 °C	± 1 °C	6	300	1	4,63 €
THER-LT4-001	-100 +100 °C	± 1 °C	6	300	1	4,63 €
In "besparingspakket"						
THER-LT1-010	-50 +50 °C	± 1 °C	6	300	10	36,99 €
THER-LT2-010	-50 +100 °C	± 1 °C	6	300	10	36,99 €
THER-LT3-010	-100 +50 °C	± 1 °C	6	300	10	36,99 €
THER-LT4-010	-100 +100 °C	± 1 °C	6	300	10	36,99 €

STAATHTHERMOMETER, ALLA FRANCE

Geel, geglaazuurd staafje. Rode vulvloeistof (kwikvrij). Gedeeltelijke onderdompeling (76 mm)



referentie	bereik	resolutie	nauwkeurigheid	∅ (mm)	l (mm)	stuks per ref.	prijs
THER-60A-010	-10 + 60 °C	± 0,5 °C	± 1 °C	6 - 7	305	10	48,74 €
THER-11A-010	-20 + 110 °C	± 1 °C	± 2 °C	6 - 7	305	10	48,74 €
THER-15A-010	-20 + 150 °C	± 1 °C	± 2 °C	6 - 7	305	10	53,08 €

STAATHTHERMOMETER MET PRECISIE- EN TRACEERBAARHEIDSCERTIFICAAT, ALLA FRANCE

Geel, geglaazuurd staafje. Ecologisch veilige, biologische vulvloeistof (kwikvrij). Onuitwisbare en chemisch bestendige schaalverdeling. Driehoekige ring om te voorkomen dat de thermometer gaat rollen. Gedeeltelijke onderdompeling (76 mm). Gekoppeld aan 3 kalibratieschalen: MRA/ILAC (COFRAC. DKD...), NIST y GOST



referentie	bereik	resolutie	nauwkeurigheid	∅ (mm)	l (mm)	kleur	stuks per ref.	prijs
THER-60C-001	-10 + 60 °C	± 0,5 °C	± 0,8 °C	6 - 7	305	blauw	1	15,11 €
THER-11C-001	-20 + 110 °C	± 1 °C	± 1 °C	6 - 7	305	rood	1	16,60 €
THER-15C-001	-20 + 150 °C	± 1 °C	± 2 °C	6 - 7	305	rood	1	16,74 €



METRIA | STAAFTHERMOMETER MET BESCHERMHOES

Staafthermometer gevuld met gekleurde vloeistof (zonder kwik), beschermd door een hoesje om schade of breuk bij specifieke toepassingen zoals in koelkasten of ovens te voorkomen

referentie	bereik	resolutie	l (mm)	type	stuks per ref.	prijs
THES-120-001	0 +120 °C	±1 °C	300	stalen hoes (A)	1	39,77 €
THES-220-001	+80 +220 °C	±1 °C	360	stalen hoes (A)	1	44,36 €
THES-041-001	-40 +40 °C	±1 °C	170	kunststof hoes (B)	1	17,45 €

XS
CE | DIGITALE THERMOMETER MET SENSOR TP3001

Vaste roestvrijstalen sensor, 145 mm lang. Temperatuureenheden in °C/°F. Meetbereik: -50 300 °C (-58 572 °F), resolutie: 0,1 °C/°F en nauwkeurigheid ±1 °C bij -50 °C tot 200 °C en ±3 °C bij 200 °C tot 300 °C. Met 'hold'-functie (bevrozen van de meting). Voeding: 1 batterij G13. Afmetingen: 235 x 22 mm, gewicht 25 g. Inclusief beschermhoes van PVC.

referentie	bereik	type	stuks per ref.	prijs
THER-D30-001	-50 +300 °C	recht	1	10,87 €

METRIA | DIGITALE THERMOMETER MET INKLAPBARE SENSOR KT-600

Inklapbare roestvrijstalen sensor, 100 mm lang. Temperatuureenheden in °C/°F. Meetbereik: -50 +300 °C (-58 +572 °F), resolutie 0,1 °C/°F. Voeding: 1 batterij LR44 1.5V. Afmetingen: 243 x 33 mm (ingeklapt: 143 x 33 mm)

referentie	bereik	type	stuks per ref.	prijs
THER-D33-001	-50 +300 °C	inklapbaar	1	13,01 €

METRIA | DIGITALE INDOOR THERMO-HYGROMETER DC108

Thermo-hygrometer met steun voor aan de wand of op het bureau. Temperatuureenheden in °C/°F. Meetbereik temperatuur: -10 +50 °C (+14 + 122 °F), resolutie 0,1 °C/°F. Meetbereik relatieve vochtigheid: 20% tot 90%, resolutie 1%. Functies: Indicatie van maximumtemperatuur, minimumtemperatuur en comfortbereik. Voeding: 1 batterij 1,5V type AAA. Afmetingen: 91 x 85 x 20 mm, gewicht 96 g. CE-markering

referentie	bereik	precisie	stuks per ref.	prijs
THER-D31-001	-10 +50 °C	±1 °C	1	10,43 €

METRIA | DIGITALE INDOOR THERMO-HYGROMETER MET TIMER KT-6

Thermo-hygrometer met steun. Display met indicatie van binnentemperatuur en vochtigheid, tijd en timer. Temperatuureenheden in °C / °F. Temperatuurbereik: -10 +50 °C (+14-122 °F), resolutie 0,1 °C/°F. Meetbereik relatieve luchtvochtigheid: van 20% tot 95%, resolutie 1%. Timerbereik: 0 tot 99 minuten. Voeding: 2 AAA-batterijen van 1,5 V. Afmetingen: 105 x 105 x 20 mm

referentie	bereik	resolutie	stuks per ref.	prijs
THER-D34-001	-10 50 °C / 20 - 95% / 0 - 99 min	0,1 °C / 1 % / 1 s	1	23,87 €

DIGITALE INDOOR/OUTDOOR THERMOMETER DC105

Thermo-hygrometer met steun voor op de tafel of het bureau. Dubbel scherm met indicatie van binnen- en buitentemperatuur. Externe sensorkabel van 1 m lengte. Temperatuureenheden in °C/°F. Temperatuurbereik indoor: -10 +50 °C (+14-122 °F), resolutie 0,1 °C/°F. Temperatuurbereik outdoor: -50 +90 °C (-58+194 °F), resolutie 0,1 °C/°F. Meetbereik relatieve vochtigheid: 20% tot 90%, resolutie 1%. Functies: Indicatie maximumtemperatuur, minimumtemperatuur en comfortbereik. Voeding: 1 batterij 1,5 V type AAA. Afmetingen: 98 x 58 x 13 mm, gewicht 78 g. CE-markering

METRIA



DIGITALE INDOOR/OUTDOOR THERMO-HYGROMETER HC-520

Thermo-hygrometer met steun voor op tafel of bureau. Scherm met indicatie van binnen- en buitentemperatuur en binnenvochtigheid. Externe sensorkabel met 1 m lengte. Temperatuureenheden in °C/°F. Meetbereik binnentemperatuur: -10 +50 °C (+14-122 °F), resolutie 0,1 °C/°F. Meetbereik buitentemperatuur: -50 +70 °C (-58+158 °F), resolutie 0,1 °C/°F. Meetbereik relatieve vochtigheid: 20% tot 90%, resolutie 1%. Geheugen voor MAX/MIN temperatuur en vochtigheid en "RESET"-knop op het bedieningspaneel. Voeding: 1 batterij AAA 1.5 V. Afmetingen: 98 x 75 x 18 mm

METRIA



THERMO-HYGROMETER VOOR KOELKASTEN EN VRIEZERS, DIGITAAL, C602

Thermo-hygrometer met beugel en magneet voor eenvoudige montage aan de buitenzijde van koelkasten/vriezers. Display met binnen- en buitentemperatuur en vochtigheid. Sensorkabel met een lengte van 1 meter. Temperatuurweergave in °C / °F. Binnentemperatuurbereik: -10 +50 °C (+14 +122 °F), resolutie 0,1 °C/°F. Buitentemperatuurbereik: -40 +70 °C (-40 +158 °F), resolutie 0,1 °C/°F. Meetbereik relatieve vochtigheid: 20% tot 95%, resolutie 1%. Alarmfunctie voor door de gebruiker gedefinieerde maximum- en minimumtemperatuur. LED-alarmindicator. Voeding: 1 batterij LR44 1,5 V. Afmetingen: 65 x 59 x 18 mm

METRIA



THERMO-HYGROMETER, DIGITAAL, DRAAGBAR, HY-8

Draagbare thermo-hygrometer, gemakkelijk te hanteren. Display toont binnentemperatuur en luchtvochtigheid. Temperatuureenheid in °C/°F. Meetbereik binnentemperatuur: -10 +50 °C (+14 +122 °F), resolutie 0,1 °C/°F. Meetbereik relatieve vochtigheid : 20% tot 99%, resolutie 1%. Geheugen voor MAX/MIN temperatuur en vochtigheid. Voeding: 1 x 1,5V AAA batterij. Afmetingen: 172 x 33 mm

METRIA



referentie	bereik	precisie	stuks per ref.	prijs
Ther-D32-001	-50 +90 °C	± 1 °C	1	15,34 €

referentie	bereik	resolutie	stuks per ref.	prijs
Ther-D35-001	-50 70 °C / 20 - 90%	0,1 °C / 1 %	1	14,35 €

referentie	bereik	resolutie	nauwkeurigheid	stuks per ref.	prijs
Ther-D36-001	-40 70 °C / 20 - 95 %	0,1 °C / 1 %	±1 °C / ±5 %	1	8,43 €

referentie	bereik	precisie	stuks per ref.	prijs
Ther-D37-001	-10 +50 °C	0,1 °C/ 1 %	1	9,24 €

METRIA | THERMO-HYGROMETER, DIGITAAL, VOOR DE TEELT, D100

Thermo-hygrometer met statief voor onderzoek van bodem en vegetatie. Display toont de omgevingstemperatuur, bodemtemperatuur, omgevingsvochtigheid en zonne-intensiteit. Temperatuureenheden in °C/°F. Meetbereik bodemtemperatuur: -20 +70 °C (-4 +158 °F), resolutie 0,1 °C/°F. Meetbereik omgevingstemperatuur: -10 +50 °C (+14 +122 °F), resolutie 0,1 °C/°F. Meetbereik relatieve vochtigheid: 20% tot 99%, resolutie 1%. Functie voor indicatie van het comfortniveau. Voeding: 9V batterij. Afmetingen: 368x83 mm

referentie	bereik	precisie	stuks per ref.	prijs
THER-D38-001	-20 +70 °C / -10 +50 °C / 20 % - 99 %	0,1 °C / 1 %	1	17,05 €

TFA | INFRAROED LASER THERMOMETER, -33 TOT 500 °C

Meetbereik: -33 +500 °C. Precisie: ±1 °C tussen +15 °C en +35 °C, voor de rest van het bereik ±2 °C of ±2%. Klasse II laserpointer, reactietijd 1 sec. Optische resolutie 12:1. Verlicht scherm. Werktemperatuur 0- 50 °C. Afmetingen: 175 x 80 x 39 mm, gewicht 180 g. Voeding: 2 batterijen 1,5 V AAA. Inclusief bewaarhoes. Garantie 2 jaar

referentie	bereik	nauwkeurigheid	stuks per ref.	prijs
THER-L03-001	-33 +500 °C	± 1 °C / ± 2 °C	1	134,10 €

BATTERIJEN

Voor kantoor- en laboratoriumapparatuur



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
BTTY-D3A-010	doos met alkalinebatterijen Duracell Industrial LR03 (AAA)	10	8,27 €
BTTY-D2A-010	doos met alkalinebatterijen Duracell Industrial LR06 (AA)	10	8,50 €
BTTY-KCR-005	lithium knoopcel batterij Kodak CR2032, in strips	5	5,77 €
BTTY-VLR-010	alkalinebatterij Vinnic LR44, in strips	10	7,23 €
BTTY-F36-001	lithiumbatterij 3,6V ER14250 (1/2AA) Volwatt	1	7,23 €

METRIA | DATALOGGER VOOR TEMPERATUUR REGISTRATIE

Temperatuurlogger met opslag van maximaal 48 000 metingen. Temperatuurmeetbereik: -30 °C tot 70 °C, resolutie 0,1 °C en nauwkeurigheid ± 0,5 °C. LED-display en alarmfunctie, minimumwaarde, maximumwaarde en markering. EN 12830. Geïntegreerde USB die gegevens naar PC kan downloaden en PDF/Excel-rapporten genereert met samenvattingen, grafieken en gedetailleerde gegevens. Volledig programmeerbaar: 6 talen, meetinterval, startvertraging, alarmvertraging, eenheden, alarmbereik, alarmtype, wachtwoord en gebruiker. IP65 (88161) en IP67 (88160). Model 88161 kan worden aangesloten op een externe temperatuursensor (niet inbegrepen). Voeding: 2 x 3,0 V CR2032 batterijen (inbegrepen). Levensduur batterijen 9 maanden. Garantie 2 jaar

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
DLOG-00T-001	88160 (-30 °C + 70 °C)	1	73,56 €
DLOG-02T-001	88161 (-30 °C + 70 °C)	1	86,86 €

Accessoires

DLOG-A01-001	Externe sonde van 2 cm voor 88161, zonder handvat. Kabel van 200 cm (Ø sonde 3,8 mm)	1	14,48 €
DLOG-A02-001	Externe sonde van 15 cm voor 88161, zonder handvat. Kabel van 116 cm (Ø sonde 3,8 mm)	1	22,20 €

DATALOGGER VOOR REGISTRATIE VAN TEMPERATUUR, VOCHTIGHEID EN DRUK

Registratie van temperatuur, relatieve vochtigheid en barometrische druk (alleen model 88163), opslag van maximaal 48.000 metingen mogelijk. Meetbereik temperatuur: -30 - 70 °C; resolutie: 0,1 °C en nauwkeurigheid: ±0,5 °C. Meetbereik relatieve vochtigheid: 0,1 - 99 % (resolutie: 0,1 % en nauwkeurigheid: 3 %). Meetbereik barometrische druk (88163): 300 - 1100 hPa (resolutie: 0,1 hPa en nauwkeurigheid: 3 hPa). LED-display en alarmfunctie, minimumwaarde, maximumwaarde en markering. EN 12830. Geïntegreerde USB die gegevens naar pc kan downloaden en PDF/Excel-rapporten genereert met samenvattingen, grafieken en gedetailleerde gegevens. Volledig programmeerbaar: 6 talen, meetinterval, startvertraging, alarmvertraging, eenheden, alarmbereik, alarmtype, wachtwoord en gebruiker. IP65 (exclusief sensorgebied). Voeding: 2 x 3,0V CR2032 batterij (inbegrepen). Levensduur batterij 9 maanden. Garantie 2 jaar

METRIA



referentie	bereik	stuks per ref.	prijs
DLOG-OHT-001	-30 °C 70 °C / 0,1 - 99 % RH	1	107,08 €
DLOG-PHT-001	-30 °C 70 °C / 0,1 - 99 % RH / 300-1100 hPa	1	127,47 €

DATALOGGER VOOR ULTRA LAGE TEMPERATUREN, UL-2

Ontworpen om lage temperaturen te weerstaan. Opslag van maximaal 48.000 metingen (24.000 intern en 24.000 extern). Werktemperatuur van de behuizing: -30 °C tot 70 °C, resolutie 0,1 °C en nauwkeurigheid ± 0,5 °C. Werktemperatuur van de sensor Pt1000: -100 °C +120 °C. LED-display en alarmfunctie, minimumwaarde, maximumwaarde en markering. EN 12830. Geïntegreerde USB die gegevens naar PC kan downloaden en PDF/Excel-rapporten genereert met samenvattingen, grafieken en gedetailleerde gegevens. Volledig programmeerbaar: 6 talen, meetinterval, startvertraging, alarmvertraging, eenheden, alarmbereik, alarmtype, wachtwoord en gebruiker. IP65. Beschikbaar met glycolvial (referentie DLOG-UL2-001). Voeding: 2 x 3,0 V CR2032 batterijen (inbegrepen). Levensduur batterijen 3 maanden. Garantie 2 jaar

METRIA



referentie	bereik	model	stuks per ref.	prijs
DLOG-UL1-001	-30 °C +70 °C / -100 °C +120 °C	88164	1	191,72 €
DLOG-UL2-001	-30 °C +70 °C / -100 °C +120 °C	88164 (met flesje voor glycol)	1	196,83 €

DATALOGGER VOOR HOGE TEMPERATUREN, HT-2

Ontworpen om hoge temperaturen te weerstaan. Roestvrij staal 304. Opslag van maximaal 48.000 metingen. Interval tussen 1 s en 120 min. Werktemperatuur: -40 °C tot 140 °C, nauwkeurigheid van ± 0,4 °C, resolutie van 0,1 °C. Geïntegreerde USB die gegevens naar PC kan downloaden en PDF/Excel-rapporten genereert met samenvattingen, grafieken en gedetailleerde gegevens. Volledig programmeerbaar: 6 talen, meetinterval, startvertraging, eenheden, wachtwoord en gebruiker. Beschermingsklasse IP68. Voeding: 3,6 V lithiumbatterij voor hoge temperaturen. Gewicht: 175 g. Garantie 2 jaar

METRIA



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
LOGT-HI2-001	datalogger voor hoge temperaturen, HT-2	1	469,65 €
Accessoires en reserveonderdelen			
LOGT-HA5-001	vervangende batterij en 13 reserveafdichtingen	1	127,81 €



***DATALOGGER MET INTERNE TEMPERATUURSENSOR**

Temperatuurlogger voor opslag van maximaal 16.240 metingen. Temperatuurmeetbereik: -40 tot 70 °C, resolutie 0,1 °C en precisie ±0,3 °C van -10 °C tot 70 °C, rest ±0,5 °C. Het LCD-scherm toont de laagste, hoogste en gemiddelde waarden, evenals de tijd buiten het bereik. Inclusief USB-kabel waarmee de verkregen gegevens kunnen worden gedownload en geactiveerd met een druk op de knop. Met link om de gegevensverwerkingssoftware gratis te downloaden, hoewel de gegevens ook zonder software in pdf-formaat kunnen worden gedownload. Beschermingsklasse IP65. Voeding: 1 lithiumbatterij van 3V. Garantie 2 jaar

referentie	bereik	type	stuks per ref.	prijs
LOGT-16K-001	-40 +70 °C	16.240 metingen	1	132,65 €



***DATALOGGER SERIE ILOG MET INTERNE TEMPERatuur- EN VOCHTIGHEIDSSENSOR**

Datalogger. 32 000 metingen. Temperatuur meetbereik: -40- 70 °C; resolutie: 0,1 °C en nauwkeurigheid: ±0,3 °C. Meetbereik vochtigheid: 2 - 98 %; resolutie: 0,1 % en nauwkeurigheid: ±3 %. Het LCD-scherm toont de laagste, hoogste en gemiddelde waarde, alsmede de periode buiten een bepaald bereik. Gegevens kunnen worden gedownload naar een PC met behulp van item LOGH-A01-001 (niet meegeleverd) en verwerkt met behulp van Console Plus software. Beschermingsklasse IP51. Voeding: 1x 3,6V LS14250 1/2AA lithiumbatterij. Garantie 2 jaar

referentie	type	stuks per ref.	prijs
LOGH-32K-001	iLOG datalogger	1	448,73 €
Reserveonderdelen			
LOGH-A01-001	USB-aansluitinterface voor iLOG-serie incl Console Plus-software	1	176,73 €



***DATALOGGER MET INTERNE TEMPERatuur- EN VOCHTIGHEIDSSENSOR, LOG210**

Datalogger voor temperatuur en vochtigheid met opslag van maximaal 100 000 metingen. Meetbereik temperatuur: -40 tot 70 °C, resolutie 0,1 °C en nauwkeurigheid ±0,5 °C van -10 °C tot 40 °C, rest ±1 °C. Meetbereik vochtigheid: 0 – 100%, resolutie 0,1% en nauwkeurigheid ±3% van 40 tot 60%, rest 5%. Het LCD-scherm toont de laagste, hoogste en gemiddelde waarden. Inclusief USB-kabel waarmee de verkregen gegevens kunnen worden gedownload en geactiveerd met een druk op de knop. Maakt automatisch een PDF met de gegevens. Geleverd met software en apparaat voor wandmontage. Beschermingsklasse IP65. Voeding: 1 lithiumbatterij van 3,6 V. Garantie 2 jaar

referentie	bereik	type	stuks per ref.	prijs
LOGH-210-001	-40 70 °C / 0 - 100 % RH	100.000 metingen	1	148,64 €



***DATALOGGER VOOR TEMPERATUURMETING, TYPE KNOP**

Temperatuurlogger met opslag tot 8192 metingen. Registreert datum en tijd, programmeerbare waarschuwingen met timer en stopwatchfunctie. Interval tussen 5 min en 243 h. Waterbestendig. Behuizing in roestvrij staal, ISO 17025. Levensduur batterij max 10 jaar tussen -30 en 50 °C (LOGT-BT1-001) en 30-50 sterilisatiecycli (LOGT-BT2-001), beginnend bij 25 °C, handhaving bij 121 °C gedurende 15 min. en afkoelend tot 25 °C. Afmetingen 16 x 6 mm (Ø x h). Nauwkeurigheid: ± 0,5 °C. Vereist software en USB-lezer (niet inbegrepen). Garantie 2 jaar

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
LOGT-BT1-001	bereik: (-40 tot +85 °C) resolutie: ± 0,5 °C	1	220,71 €
LOGT-BT2-001	bereik: (0 tot +125 °C) resolutie: ± 0,1 °C	1	323,62 €

Accessoires

LOGT-BP1-001	software voor een enkele knop en USB-lezer	1	238,64 €
LOGT-BP2-001	software voor tot vijf knoppen en USB-lezer	1	773,21 €
LOGT-BP3-001	software voor onbeperkt aantal knoppen en USB-lezer	1	1232,39 €
LOGT-BTA-001	beschermingscapsule voor loggerknop tot +140 °C	1	114,76 €



DIGITALE THERMO-HYGROMETER MET SENSOR OP AFSTAND

Gegevensoverdracht via radio van een sensor op afstand. Meetbereik temperatuur binnen:-10 °C tot 50 °C, resolutie 0,1 °C, meetbereik temperatuur buiten:-20 °C tot 50 °C, resolutie 0,1 °C. Meetbereik luchtvochtigheid binnen: 20% tot 95%, resolutie 1%, meetbereik luchtvochtigheid buiten: 20% tot 99%, resolutie 0,1%. Inclusief afstandssensor met een bereik tot 30 m in open ruimtes. Geheugen van maximum/minimumwaarden met automatische reset 24 uur. Voeding: 2 batterijen AAA (niet inbegrepen). Afmetingen: 137 x 97 x 19 mm

TFA



referentie	type	stuks per ref.	prijs
HIGR-D23-001	digitale thermo-hygrometer met afstandssensor	1	54,75 €
Accessoires			
HIGR-A23-001	extra afstandssensor	1	33,20 €

*DRAAGBARE THERMOMETER MODEL TEMP 7 VIO PT100

Meetbereik:-200 tot 999 °C. Nauwkeurigheid 0,2 °C tussen-99,9 y +199,9 °C (in de rest van het bereik 2 °C). Inclusief de bijbehorende sensor (waarschuwing: de meetlimiet van de sensor kan verschillen van die van de apparatuur). Functies: stabiliteitsindicator, maximum, minimum, 'hold' en automatische uitschakeling. LCD-display. Levensduur van de batterij: min. 550 uur. Afmetingen: 185 x 85 x 45 mm, gewicht 400 g. Inclusief plastic beschermhoes en draagtas. Beschermingsklasse IP56. Garantie 3 jaar. Levering 1 week

XS



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
THER-D22-001	thermometer met dompelsensor Ø3 x 200 mm, -50 +400 °C	1	367,55 €
THER-D26-001	thermometer met insteeksensor, Ø4 x 150 mm, -50 +400 °C	1	367,55 €

STANDAARD DIGITALE SCHUIFMAAT, CAD-1

Voor het meten van binnen- en buitendiameters en dieptes. ABS-behuizing, bestand tegen corrosie en slijtage en met een glad oppervlak. Bereik: 0- 150 mm. Resolutie: 0,1 mm. Nauwkeurigheid: ±0,2 mm. Voeding: 1 batterij LR44 1.5V (niet inbegrepen). Inclusief bewaarhoes. Garantie 2 jaar

METRIA



referentie	bereik	resolutie	stuks per ref.	prijs
CALI-D01-001	0 - 150 mm	0,1 mm	1	7,87 €

DICHTHEIDSMETER VOOR ALGEMEEN GEBRUIK

Vervaardigd van glas. Niet genormaliseerd. Aflezing onder de meniscus. Gekalibreerd bij 20 °C. Eenheid: g/ml. Deze instrumenten zijn niet verkrijgbaar met een kalibratiecertificaat

METRIA



referentie	bereik (g/ml)	nauwkeurigheid (g/ml)	verdeling (g/ml)	stuks per ref.	prijs
HYDR-06M-001	0,600 - 0,700	±0,001	0,001	1	4,27 €
HYDR-07M-001	0,700 - 0,800	±0,001	0,001	1	3,42 €
HYDR-08M-001	0,800 - 0,900	±0,001	0,001	1	3,42 €
HYDR-09M-001	0,900 - 1,000	±0,001	0,001	1	3,42 €
HYDR-10M-001	1,000 - 1,100	±0,001	0,001	1	3,42 €
HYDR-11M-001	1,100 - 1,200	±0,001	0,001	1	3,42 €
HYDR-HLM-001	1,000 - 2,000	±0,01	0,01	1	3,11 €

METRIA | BAUMÉ HYDROMETER

Vervaardigd van glas. Meeteenheid: °Bé. Gekalibreerd bij 20 °C. Deze instrumenten zijn niet verkrijgbaar met een kalibratiecertificaat

referentie	bereik (°Be)	nauwkeurigheid (g/ml)	verdeling (g/ml)	stuks per ref.	prijs
HYBE-01M-001	0 - 10	±0,1	0,1	1	3,92 €
HYBE-02M-001	10 - 20	±0,1	0,1	1	3,92 €
HYBE-03M-001	20 - 30	±0,1	0,1	1	3,92 €
HYBE-04M-001	30 - 40	±0,1	0,1	1	3,92 €
HYBE-05M-001	40 - 50	±0,1	0,1	1	3,92 €
HYBE-06M-001	50 - 60	±0,1	0,1	1	5,77 €
HYBE-07M-001	60 - 70	±0,1	0,1	1	5,77 €



BAUMÉ HYDROMETER

Meeteenheid: °Bé. Lengte: 280 mm. Gekalibreerd bij 15 °C of 20 °C. Deze instrumenten zijn niet verkrijgbaar met een kalibratiecertificaat

referentie	bereik (°Be)	nauwkeurigheid (°Be)	verdeling (°Be)	T.S. (mN/m)	stuks per ref.	prijs
Gekalibreerd bij 15 °C						
HYBE-010-001	0 - 10	±0,2	0,1	55	1	10,22 €
HYBE-020-001	10 - 20	±0,2	0,1	55	1	10,22 €
HYBE-030-001	20 - 30	±0,2	0,1	55	1	10,22 €
HYBE-040-001	30 - 40	±0,2	0,1	75	1	15,01 €
HYBE-050-001	40 - 50	±0,2	0,1	75	1	13,52 €
HYBE-060-001	50 - 60	±0,2	0,1	75	1	12,02 €
HYBE-070-001	60 - 70	±0,2	0,1	75	1	12,02 €
Gekalibreerd bij 20 °C						
HYBE-210-001	0 - 10	±0,2	0,1	55	1	10,22 €
HYBE-220-001	10 - 20	±0,2	0,1	55	1	10,22 €



QUEVENNE LACTODENSIMETER

Vervaardigd van glas. In vergelijking met conventionele dichtheidsmeters biedt deze een nauwkeurigere optie, omdat het een schaal heeft die geschikt is voor het bereik van de melk. Voor ondoorzichtige vloeistoffen zoals melk wordt de meting boven het meniscusniveau uitgevoerd. Gekalibreerd bij 20 °C. Eenheid: g/ml. Lengte: 225 mm. Dit instrument is niet verkrijgbaar met een kalibratiecertificaat

referentie	bereik (g/ml)	nauwkeurigheid (g/ml)	verdeling (g/ml)	T.S. (mN/m)	stuks per ref.	prijs
LACD-Q01-001	1,015 - 1,040	±0,002	0,001	45	1	7,71 €



MOSTDICHTHEIDMETER, DRIE WAARDESCHALEN

Vervaardigd van glas. Dit instrument maakt het mogelijk om drie parameters te meten. Schaal 1: dichtheid (g/ml); verdeling 0,001. Schaal 2: Baumé graden (°Bé); verdeling 0,5. Schaal 3: volumetrisch alcoholgehalte (%vol); verdeling 0,5. Gekalibreerd bij 20 °C. Lengte: 290 mm. Dit instrument is niet verkrijgbaar met een kalibratiecertificaat

referentie	schaal 1	schaal 2	Schaal 3	stuks per ref.	prijs
MUST-B01-001	0,980 - 1,130 g/ml	0 - 16 °Bé	3 - 17 %vol	1	9,68 €

QUEVENNE THERMOLACTODENSIMETER

Vervaardigd van glas. In vergelijking met conventionele dichtheidsmeters biedt deze een nauwkeurigere optie, omdat het een schaal heeft die geschikt is voor het bereik van de melk. Het instrument heeft de thermometer schaal bovenaan, wat het aflezen vergemakkelijkt ondanks de ondoorzichtigheid van de melk. Voor ondoorzichtige vloeistoffen zoals melk wordt de meting boven het meniscusniveau uitgevoerd. Gekalibreerd bij 20 °C. Eenheden: °C en g/ml. Lengte: 250 mm. Dit instrument is niet verkrijgbaar met een kalibratiecertificaat



HIGH PRECISION ALCOHOLMETER, ALLA FRANCE

Vervaardigd van glas. Vervaardigd volgens richtlijnen ISO 4801 en NF B 35-515. Klasse II. Gekalibreerd bij 20 °C. Eenheid: ethanol in %vol. Lengte: 350 mm, Ø 30 mm. Deze instrumenten worden geleverd met conformiteitscertificaat



referentie	bereik (%vol)	nauwkeurigheid (%vol)	verdeling (%vol)	T.S. (mN/m)	stuks per ref.	prijs
ALCO-000-001	0 - 10	±0,1	0,1	72,6	1	32,97 €
ALCO-010-001	10 - 20	±0,1	0,1	50,5	1	32,97 €
ALCO-020-001	20 - 30	±0,1	0,1	41,4	1	32,97 €
ALCO-030-001	30 - 40	±0,1	0,1	35,4	1	32,97 €
ALCO-040-001	40 - 50	±0,1	0,1	31,7	1	32,97 €
ALCO-050-001	50 - 60	±0,1	0,1	29,4	1	31,10 €
ALCO-060-001	60 - 70	±0,1	0,1	27,9	1	31,10 €
ALCO-070-001	70 - 80	±0,1	0,1	26,7	1	31,10 €
ALCO-080-001	80 - 90	±0,1	0,1	25,6	1	31,10 €
ALCO-090-001	90 - 100	±0,1	0,1	24,2	1	31,10 €

ALCOHOL METER VOOR ONDERZOEK

Vervaardigd van glas. Alcohol meter type zoeker. Gekalibreerd bij 20 °C. Lengte 295 mm, Ø 17,5 mm. Dubbele schaalverdeling. Schaal 1: onderverdeling 1%. Schaal 2: onderverdeling 0,5°. Certificaat niet inbegrepen



referentie	schaal 1	schaal 2	stuks per ref.	prijs
ALCO-RFM-001	0-100 %Vol/GL/Tralles	10-44° Cartier	1	4,12 €

VINOMETER

Vervaardigd van glas. Dit instrument maakt het mogelijk om het ethanolgehalte in wijnen te bepalen en heeft een aangepast meetbereik van 0 tot 25 %. Gekalibreerd bij 20 °C. Eenheid: ethanol in %vol. Lengte: 133 mm. Het instrument is niet verkrijgbaar met kalibratiecertificaat



referentie	bereik (%vol)	nauwkeurigheid (%vol)	verdeling (%vol)	stuks per ref.	prijs
VINO-B01-001	0 - 25	±2	1	1	5,73 €

METRIA | MECHANISCHE TIMER 60 MINUTEN

Mechanische countdown-timer met hoorbaar alarm aan het einde van de cyclus



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
TIME-M01-001	mechanische timer, 60 min	1	13,31 €

METRIA | DIGITALE WEKKER (TIMER) 24 UUR



Klok, timer en aftelfunctie tot 23u 59' 59" met alarm- en stopwatchfunctie. Drie bevestigingsmogelijkheden: magneet voor bevestiging aan metalen oppervlakken, clip voor bevestiging aan een kledingstuk en clip aan de achterkant om rechtop te staan. Voeding: 1 batterij LR44 (inbegrepen)



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
TIME-W24-001	digitale wekker 24 uur	1	6,72 €
In "besparingspakket" met 10 stuks			
TIME-W24-010	digitale wekker 24 uur	10	52,80 €

METRIA | DIGITALE TIMER 100 MINUTEN



Countdown timer tot 99' en 59" met alarm. Drie bevestigingsmogelijkheden: Magneet voor bevestiging aan metalen oppervlakken, clip voor bevestiging aan een kledingstuk en clip aan de achterkant om rechtop te staan. Voeding: 1 x LR44 batterij (inbegrepen)



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
TIME-100-001	timer 100 minuten	1	4,80 €
In "besparingspakket" met 10 stuks			
TIME-100-010	timer 100 minuten	10	36,48 €

METRIA | DIGITALE CHRONOMETER RS-808



Functies: digitale stopwatch, 12/24 klok, alarm, kalender, weekstelsysteem. Precisie van de chronometer: 1/100" gedurende de eerste 30 minuten en daarna in stappen van 1 seconde tot een maximum van 24 uur. Cumulatieve tijd (split) en 2 geheugens. Voeding: 2 batterijen LR44 (inbegrepen)



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
TIME-D05-001	digitale chronometer RS-808	1	7,90 €

METRIA | DIGITALE CHRONOMETER, RS-021



Functies: Stopwatch, aftellen, klok, alarm, kalender. Maximale stopwatchtijd: 23 h 59 min 59,99 s. Nauwkeurigheid: 1/100 s. 2 geheugenplaatsen. Digitaal LCD-display en koord om rond de nek te hangen. Waterdicht (IP67). Voeding: 1 batterij LR44 (inbegrepen). Afmetingen: 84 x 64 x 20 mm. Gewicht: 56 g



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
TIME-D06-001	digitale chronometer, RS-021	1	12,66 €

DRAAGBARE DIGITALE REFRACTOMETER

Digitale handrefractometers met automatische temperatuurcompensatie (ATC) 5 tot 40 °C, automatische energieregeling en hoge nauwkeurigheid. Groot TFT-kleurendisplay met achtergrondverlichting, door de gebruiker te definiëren blanco instelfunctie, duurzaam ergonomisch ontwerp en geen lichtinterferentie. Temperatuurmeetbereik van 0 tot 40 °C (nauwkeurigheid: 0,5 °C). Meting van Brix-waarde, brekingsindex (RI), Oechsle, massa S/W, potentieel alcoholgehalte (AP) en KMW (Babo). Nettogewicht 200 g, voeding 2x 1,5V AAA batterijen. Voldoet aan IP65-, CE- en ROHS-normen. Garantie 2 jaar

METRIA



referentie	model	type (bereik, nauwkeurigheid)	stuks per ref.	prijs
PDRF-R45-001	RSD200	Brix (0 – 45 %, ±0,2 %) / RI (1,3330 – 1,4098, ±0,0003)	1	308,56 €
PDRF-R85-001	RSD500	Brix (0 – 85 %, ±0,5 %) / RI (1,3330 – 1,5100, ±0,0005)	1	463,78 €
PDRF-RM5-001	RSD205	Oe Germany (3 – 150 / ±1) / Oe Swiss (0 – 150 / ±1) / Mass S/W (0 – 35 % / ±0,2) / Vol AP (0 – 22 % / ±0,2) / KMW (0 – 25 / ±0,2)	1	356,12 €

ANALOGUE ABBE-REFRACTOMETER RST111

Analoge ABBE-refractometer voor het meten van de brekingsindex (RI), Brix-waarde en temperatuur met hoge precisie en een groot meetbereik. Zeer gemakkelijk te verplaatsen door de beperkte afmetingen (31x23x12 cm) en het lichte gewicht (2,85 kg). Eenvoudige bediening. Inclusief stevige aluminium draagtas, speciale thermometer, schroevendraaier, standaardmonster en naftaleenbromide. 2 jaar garantie

METRIA



referentie	type (bereik, nauwkeurigheid)	stuks per ref.	prijs
ABRF-111-001	RI (1,30000 - 1,70000, ± 0,0005) / Brix (0 - 95 %, ±0,25 %) / Temp. (0 - 60°C, ±1°C)	1	737,11 €

DRAAGBARE ANALOGUE REFRACTOMETER

Analoge refractometers met automatische temperatuurcompensatie (ATC) en hoge precisie. Rotatievergrendeling, comfortabel nauwsluitend oculair, gemakkelijk te reinigen prisma en opklikbare prismabeschermingsklep. Meting van Brix-waarde, potentieel alcoholgehalte, soortelijk gewicht, Baumé-graad en KMW-graad (Babo). Inclusief koffer met schroevendraaier en pipet. Garantie 2 jaar

METRIA



referentie	type	type (bereik, nauwkeurigheid)	stuks per ref.	prijs
PREF-B20-001	Brix	Brix (0 – 20 %, ±0,1%)	1	64,77 €
PREF-B32-001	Brix	Brix (0 – 32 %, ±0,2%)	1	66,29 €
PREF-B50-001	Brix	Brix (0 – 50 %, ±0,5%)	1	74,59 €
PREF-B82-001	Brix	Brix (45 – 82 %, ±0,5%)	1	78,52 €
PREF-B92-001	Brix	Brix (58 – 92 %, ±0,2%)	1	92,41 €
PREF-WN1-001	Wijn	Oe (0 – 140, ±1) / KMW (Babo) (0 – 25, ±0,2) / Mas Sacch (0 – 32 %, ±0,2%)	1	64,77 €
PREF-WN5-001	Wijn	Oe (0 – 190, ±2) / KMW (Babo) (0 – 38, ±0,5) / Brix (0 – 44 %, ±0,5%)	1	82,44 €
PREF-WN7-001	Wijn	Oe (30 – 140, ±1) / KMW (Babo) (0 – 25, ±0,2) / Brix (0 – 32 %, ±0,2%)	1	64,77 €
PREF-AL6-001	Alcohol (AP)	%vol (0 – 25 %, ±0,2%) / Baumé (0 – 20, ±0,2) / Brix (0 – 40 %, ±0,2%)	1	64,77 €
PREF-AL7-001	Alcohol (AP)	Brix (0 – 32 %, ±0,2%) / sg (1.000 – 1.120, ±0,001)	1	64,77 €

METRIA | DIGITALE VISCOMETER, VD2M



Instrument dat wordt gebruikt voor het meten van de viscositeit. Beschikbaar met vier (VISC-2M0-001) of vijf rotoren (VISC-2M1-001). Meetbereik van 1 mPa·s (0,1 mPa·s met rotor 0) tot 2.000.000 mPa·s, nauwkeurigheid ±5 % (Newtoniaanse vloeistof). Snelheden van 0,3 / 0,6 / 1,5 / 3 / 6 / 12 / 30 / 60 rpm. Inclusief temperatuursensor. Uitwendige afmetingen (L x B x H): 370 x 325 x 280 mm. 110-230 V / 50-60 Hz. 2 jaar garantie

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
VISC-2M0-001	viscosimeter, VD2M, met rotoren 1 tot 4	1	921,60 €
VISC-2M1-001	viscosimeter, VD2M, met rotoren 0 tot 4 (gekalibreerd voor rotor 0)	1	1101,18 €
Accessoires en reserveonderdelen			
VISC-A00-001	rotor 0	1	137,45 €
VISC-A01-001	rotor 1	1	22,00 €
VISC-A02-001	rotor 2	1	16,50 €
VISC-A03-001	rotor 3	1	11,00 €
VISC-A04-001	rotor 4	1	11,00 €
VISC-A05-001	temperatuursensor	1	54,98 €



*SPECTROFOTOMETER ZICHTBAAR LICHT, ONDA V-10 PLUS



Voor onderwijs, algemeen gebruik en routineanalyse. Componenten die uitstekende prestaties garanderen. Golf lengte direct af te lezen op het scherm. Automatische nul- en blanco waarde. Meting van absorptie, transmissie en concentratie. Kwantitatief: standaardcurve- en coëfficiëntmethoden. Vooraf afgestelde lamp, zodat de gebruiker deze gemakkelijk zelf kan vervangen. Inclusief software om toepassingen van de standaardcurve en -kinetiek uit te breiden. Grafisch LCD-scherm (128 x 64 pixels) Hoes. Standaard DakS traceerbaar certificaat. Golf lengte bereik: 325 - 1000 nm. Bandbreedte: 4 nm. Optisch systeem: enkele bundel. Rooster: 1200 lijnen/mm. Nauwkeurigheid golf lengte: ± 2 nm. Herhaalbaarheid: ± 1 nm. Resolutie: 0,5 nm. Fotometrische modus: %T, Abs, Conc en Factor. Detector: silicium fotodiode. Standaard celhouder voor 4 vierkante cellen met 10 mm zijlengte (vier cellen van optisch glas inbegrepen). Lichtbron: wolfram lamp. Levensduur lamp: ca.2000 uur. USB-poort (voor pc-afstandsbediening) en parallelle poort (voor direct printen). Optioneel: professionele software voor scannen, gegevens exporteren naar een spreadsheet, analyse van kleurintensiteit en tonaliteit volgens de specifieke methode voor wijnen OIV-MA-AS2-07B (SPTR-A01-001). Gewicht: 8 kg Afmetingen (mm): 440 x 360 x 180. 85-265 V / 50-60 Hz. Garantie 2 jaar. 2 weken levertijd. Raadpleeg de beschikbare reserveonderdelen voor deze spectrofotometer en de technische fiche op onze website. Levertijd 3 weken

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
SPTR-V01-001	spectrofotometer, ONDA V-10 PLUS	1	1252,73 €
Accessoires			
SPTR-A01-001	professionele wijnspecifieke software	1	512,62 €
SPTR-A02-001	thermische printer voor spectrofotometers ONDA	1	492,52 €
SPTR-A03-001	houder voor buizen met een diameter van 8 tot 24 mm en een maximale hoogte van 110 mm; hoogte van de lichtstraal 3,5 cm gemeten vanaf de onderkant	1	146,36 €
Reserveonderdelen			
SPTR-A04-001	reserve halogeenlamp	1	173,08 €

STANDAARD (MACRO) CUVETTE VOOR SPECTROFOTOMETER MET PTFE-DEKSEL

METRIA

Verkrijgbaar in kwarts (LB Q) om te werken in het meetbereik van 200 tot 2500 nm (inclusief UV-licht) of in optisch glas (LB OG) om te werken in het meetbereik van 320 tot 2500 nm

referentie	materiaal	stap de luz	breedte interno	vol.	stuks per ref.	prijs
Van kwarts						
MALQ-001-002	LB Q	1 mm	10 mm	0,35 ml	2	138,43 €
MALQ-002-002	LB Q	2 mm	10 mm	0,7 ml	2	138,43 €
MALQ-005-002	LB Q	5 mm	10 mm	1,7 ml	2	130,69 €
MALQ-010-002	LB Q	10 mm	10 mm	3,5 ml	2	83,85 €
MALQ-020-002	LB Q	20 mm	10 mm	7 ml	2	149,70 €
MALQ-040-002	LB Q	40 mm	10 mm	14 ml	2	213,87 €
MALQ-050-002	LB Q	50 mm	10 mm	17,5 ml	2	285,17 €
MALQ-100-001	LB Q	100 mm	10 mm	35,0 ml	1	208,07 €
Van optisch glas						
MALG-001-002	LB OG	1 mm	10 mm	0,35 ml	2	31,14 €
MALG-002-002	LB OG	2 mm	10 mm	0,7 ml	2	28,83 €
MALG-005-002	LB OG	5 mm	10 mm	1,7 ml	2	27,32 €
MALG-010-002	LB OG	10 mm	10 mm	3,5 ml	2	19,97 €
MALG-020-002	LB OG	20 mm	10 mm	7 ml	2	27,32 €
MALG-040-002	LB OG	40 mm	10 mm	14 ml	2	32,08 €
MALG-050-002	LB OG	50 mm	10 mm	17,5 ml	2	35,64 €
MALG-100-001	LB OG	100 mm	10 mm	35,0 ml	1	35,97 €

SEMI-MICRO CUVETTE VOOR SPECTROFOTOMETER MET PTFE-DEKSEL

METRIA

Verkrijgbaar in kwarts (LB Q) om te werken in het meetbereik van 200 tot 2500 nm (inclusief UV-licht) of in optisch glas (LB OG) om te werken in het meetbereik van 320 tot 2500 nm

referentie	materiaal	stap de luz	breedte interno	vol.	stuks per ref.	prijs
SMLQ-010-002	LB Q	10 mm	4 mm	1,4 ml	2	186,84 €
SMLG-010-002	LB OG	10 mm	4 mm	1,4 ml	2	129,36 €

MICRO CUVETTE VOOR SPECTROFOTOMETER MET PTFE-DEKSEL

METRIA

Verkrijgbaar in kwarts (LB Q) om te werken in het meetbereik van 200 tot 2500 nm (inclusief UV-licht) of in optisch glas (LB OG) om te werken in het meetbereik van 320 tot 2500 nm

referentie	materiaal	stap de luz	breedte interno	vol.	stuks per ref.	prijs
MILQ-010-002	LB Q	10 mm	2 mm	0,7 ml	2	192,43 €
MILG-010-002	LB OG	10 mm	2 mm	0,7 ml	2	133,23 €



METRIA | **STANDAARD (MACRO) CUVETTE VOOR SPECTROFOTOMETER MET PTFE-DOP**

Voor volatiele monsters. Verkrijgbaar in kwarts (LB Q) om te werken in het meetbereik van 200 tot 2500 nm (inclusief UV-licht) of in optisch glas (LB OG) om te werken in het meetbereik van 320 tot 2500 nm

referentie	materiaal	stap de luz	breedte interno	vol.	stuks per ref.	prijs
MASQ-010-002	LB Q	10 mm	10 mm	3,5 ml	2	192,43 €
MASG-010-002	LB OG	10 mm	10 mm	3,5 ml	2	88,83 €

METRIA | **SEMI-MICRO CUVETTE VOOR SPECTROFOTOMETER MET PTFE-DOP**

Voor volatiele monsters. Verkrijgbaar in kwarts (LB Q) om te werken in het meetbereik van 200 tot 2500 nm (inclusief UV-licht) of in optisch glas (LB OG) om te werken in het meetbereik van 320 tot 2500 nm

referentie	materiaal	stap de luz	breedte interno	vol.	stuks per ref.	prijs
SMSQ-010-002	LB Q	10 mm	4 mm	1,4 ml	2	201,20 €
SMSG-010-002	LB OG	10 mm	4 mm	1,4 ml	2	158,07 €

METRIA | **MICRO CUVETTE VOOR SPECTROFOTOMETER MET PTFE-DOP**

Voor volatiele monsters. Verkrijgbaar in kwarts (LB Q) om te werken in het meetbereik van 200 tot 2500 nm (inclusief UV-licht)

referentie	materiaal	stap de luz	breedte interno	vol.	stuks per ref.	prijs
MISQ-010-002	LB Q	10 mm	2 mm	0,7 ml	2	207,22 €

METRIA | **WEGWERPCUVETTE VOOR SPECTROFOTOMETER**

Verkrijgbaar in optisch polystyreen (PS) om te werken in het meetbereik van 340 tot 800 nm en in PMMA om te werken in het meetbereik van 280 tot 800 nm

referentie	materiaal	stap de luz	breedte interno	vol.	type	stuks per ref.	prijs
Type standaard (macro) (A)							
MAPS-010-100	PS	10 mm	10 mm	4,5 ml	standaard (macro)(A)	100	8,10 €
MAPM-010-100	PMMA	10 mm	10 mm	4,5 ml	standaard (macro)(A)	100	12,73 €
Type semi-micro (B)							
SMPS-010-100	PS	10 mm	4 mm	2,5 ml	semimicro(B)	100	8,10 €
SMPM-010-100	PMMA	10 mm	4 mm	2,5 ml	semimicro(B)	100	12,73 €

METRIA | **STANDAARD (MACRO) FLUOROMETERCUVETTE MET PTFE-DEKSEL**

Cuvette met 4 gepolijste zijden verkrijgbaar in kwarts (LB Q) of in optisch glas (LB OG)

referentie	materiaal	stap de luz	breedte interno	vol.	stuks per ref.	prijs
MALQ-F10-002	LB Q	10 mm	10 mm	3,5 ml	2	205,65 €
MALG-F10-002	LB OG	10 mm	10 mm	3,5 ml	2	102,82 €

STANDAARD (MACRO) WEGWERPCUVETTE VOOR FLUORIMETRIE

Cuvet met 4 gepolijste zijden verkrijgbaar in optisch polystyreen (PS) om te werken in het meetbereik van 340 tot 800 nm en in PMMA om te werken in het meetbereik van 280 tot 800 nm

METRIA

referentie	materiaal	stap de luz	breedte interno	vol. (ml)	stuks per ref.	prijs
MAPS-F10-100	PS	10 mm	10 mm	4,5 ml	100	8,10 €
MAPM-F10-100	PMMA	10 mm	10 mm	4,5 ml	100	16,32 €

POLYETYLEEN CUVETTENHOUDER

Voor 12 cuvetten met 10 mm lichtpad

astik's

referentie	h (mm)	l (mm)	b	stuks per ref.	prijs
CUVP-012-001	15	170	50	1	3,87 €

DRAAGBARE LUCHTKWALITEITSMETER, 77532

Voor CO₂ (0- 9999 ppm) en temperatuurmeting (-10- 60 °C). Nauwkeurigheid van CO₂-meting: ±30 ppm, ±5 % van de aflezing (0- 5000 ppm) en ±10 % van de aflezing (ander bereik). Nauwkeurigheid van temperatuurmeting: ±0,6 °C. Ideaal voor het meten van de luchtkwaliteit binnenshuis(IAQ). Maakt gebruik van NDIR-technologie (niet-dispersieve infraroodsensor) om langdurige betrouwbaarheid en stabiliteit te garanderen. Hoorbaar alarm, maximumwaarde, minimumwaarde, gemiddelde waarde en "hold"-functie. Voeding: 4 batterijen AA (inbegrepen). Inclusief draagtas. Garantie 2 jaar

METRIA



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
IAQM-P01-001	Draagbare luchtkwaliteitsmeter 77532	1	331,70 €

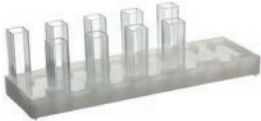
LUCHTKWALITEITSMETER VOOR AAN DE WAND, 7722

Voor het meten van CO₂ (0- 9999 ppm), temperatuur (-10- 60 °C) en vochtigheid (0,1- 99,9 %, RH). Nauwkeurigheid van CO₂-meting: ±50 ppm, ±5 % van de aflezing (0- 2000 ppm) en ±10 % van de aflezing (ander bereik). Nauwkeurigheid van temperatuurmeting: ±0,6 °C. Nauwkeurigheid van de vochtigheidsmeting: ±3 % RV. Ideaal voor het meten van de luchtkwaliteit binnenshuis (IAQ). Maakt gebruik van NDIR-technologie (niet-dispersieve infraroodsensor), die betrouwbaarheid en stabiliteit op lange termijn garandeert. Hoorbaar alarm, maximale waarde, minimale waarde en gemiddelde waarde functie. Universele adapter om de apparatuur op te laden. Garantie 2 jaar

METRIA



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
IAQM-W01-001	luchtkwaliteitsmeter, wandmontage 7722	1	295,89 €
Accessoires			
IAQM-A01-001	Zoutoplossing voor kalibratie 33% RH	1	55,23 €
IAQM-A02-001	Zoutoplossing voor kalibratie 75% RH	1	55,23 €



INBAUT 



***LABORATORIUMTAFEL MET C-POOT FRAME**

Laboratoriumbank met C-voet frame en zeer resistent werkblad van fenolhars, lichtgrijs Fundermax Resistance², 20 mm dik. Ideaal voor alle soorten laboratoria, in het bijzonder voor fysisch-chemische laboratoria. Metalen structuur van koudgelamineerde stalen buizen, 60 x 30 mm, beschermd door antioxiderende epoxyharsen. Kan worden gebruikt als steunvlak voor laboratoriuminstrumenten en experimentopstelling. Draagvermogen tot 300 kg per strekkende meter. Vier verstelbare steunpunten om de tafel waterpas te zetten. Wordt gemonteerd geleverd. Garantie 5 jaar. Levertijd 5-7 weken

referentie	afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	type	stuks per ref.	prijs
LABT-C01-001	900 x 750 x 900 mm	zonder achterpaneel	1	784,22 €
LABT-C02-001	1200 x 750 x 900 mm	zonder achterpaneel	1	909,90 €
LABT-C03-001	1500 x 750 x 900 mm	zonder achterpaneel	1	1016,88 €
LABT-C04-001	1800 x 750 x 900 mm	zonder achterpaneel	1	1126,93 €
LABT-C11-001	900 x 750 x 900 mm	met achterpaneel	1	884,52 €
LABT-C12-001	1200 x 750 x 900 mm	met achterpaneel	1	991,97 €
LABT-C13-001	1500 x 750 x 900 mm	met achterpaneel	1	1098,94 €
LABT-C14-001	1800 x 750 x 900 mm	met achterpaneel	1	1209,00 €



INBAUT 



***LABORATORIUMTAFEL MET H-POOT FRAME**

Laboratoriumbank met H-poot frame en zeer resistent werkblad van fenolhars, lichtgrijs Fundermax Resistance², 20 mm dik. Ideaal voor alle soorten laboratoria, in het bijzonder voor fysisch-chemische laboratoria. Metalen structuur van koud gelamineerde stalen buizen, 60 x 30 mm, beschermd door antioxiderende epoxyharsen. Kan worden gebruikt als steunvlak voor laboratoriuminstrumenten en voor het opzetten van experimenten. Draagvermogen tot 300 kg per strekkende meter. Vier verstelbare steunpunten om de tafel waterpas te zetten. Wordt gemonteerd geleverd. Garantie 5 jaar. Levertijd 5-7 weken

referentie	afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	type	stuks per ref.	prijs
LABT-A01-001	900 x 750 x 900 mm	zonder achterpaneel	1	658,91 €
LABT-A02-001	1200 x 750 x 900 mm	zonder achterpaneel	1	786,32 €
LABT-A03-001	1500 x 750 x 900 mm	zonder achterpaneel	1	912,53 €
LABT-A04-001	1800 x 750 x 900 mm	zonder achterpaneel	1	1037,99 €
LABT-A11-001	900 x 750 x 900 mm	met achterpaneel	1	743,91 €
LABT-A12-001	1200 x 750 x 900 mm	met achterpaneel	1	872,08 €
LABT-A13-001	1500 x 750 x 900 mm	met achterpaneel	1	998,05 €
LABT-A14-001	1800 x 750 x 900 mm	met achterpaneel	1	1123,01 €



INBAUT 



***DUBBELE TAFEL VOOR DROOGKASTEN, LAB OVENS EN INCUBATOREN**

Tafel voor droogkasten, laboratoriumovens en incubatoren met bodemplaat en een bruikbare binnenaafstand van 74 cm. Zeer resistent werkblad van fenolhars, lichtgrijs Fundermax Resistance², 20 mm dik. Metalen structuur van koudgelamineerde stalen buizen, 40 x 40 mm, beschermd door antioxiderende epoxyharsen. Draagvermogen tot 300 kg. Vier verstelbare steunpunten om de tafel waterpas te zetten. Wordt gemonteerd geleverd. Garantie 5 jaar. Levering 5-7 weken

referentie	afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	stuks per ref.	prijs
LABT-H01-001	900 x 750 x 1300 mm	1	1126,88 €
LABT-H02-001	1200 x 750 x 1300 mm	1	1339,99 €
LABT-H03-001	1500 x 750 x 1300 mm	1	1562,15 €

***LABORATORIUMTAFEL**

Laboratoriumbank met zeer resistent werkblad van fenolhars, lichtgrijs Fundermax Resistance², 20 mm dik. Ideaal voor alle soorten laboratoria, in het bijzonder voor fysisch-chemische laboratoria. Metalen structuur van koud gelamineerde stalen buizen, 40 x 40 mm, beschermd door antioxiderende epoxyharsen. Kan worden gebruikt als steunvlak voor laboratoriuminstrumenten en voor het opzetten van experimenten. Draagvermogen tot 400 kg per strekkende meter. Vier verstelbare steunpunten om de tafel waterpas te zetten. Wordt gemonteerd geleverd. Garantie 5 jaar. Levertijd 5-7 weken



referentie	afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	stuks per ref.	prijs
LABT-M01-001	900 x 900 x 900 mm	1	860,34 €
LABT-M02-001	1200 x 900 x 900 mm	1	1015,27 €
LABT-M03-001	1500 x 900 x 900 mm	1	1167,73 €
LABT-M04-001	1800 x 900 x 900 mm	1	1320,20 €

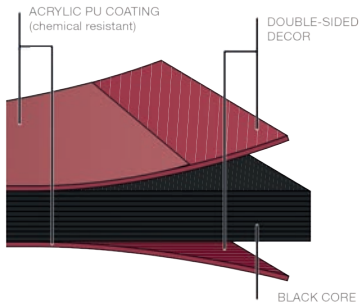


UITERST ROBUUSTE LABORATORIUMTAFELS

Gemaakt van Max Resistance², een gepatenteerd materiaal dat voldoet aan EN 438-4:

- ✓ Zeer robuust.
- ✓ Bestand tegen oplosmiddelen, de meeste zuren en de meest agressieve chemicaliën.
De bestendigheid van de tafel overtreft de SEFA3-normen.
- ✓ Materiaal zonder poriën en microporiën voor eenvoudige desinfectie.
- ✓ Verhindert bacteriële groei (net zo effectief als roestvrij staal of tegels) waardoor de tafel ideaal is voor medische, biochemische, voedsel- en farmaceutische laboratoria.
- ✓ De slijtvastheid is 3 keer hoger dan melamine of EBC (450 U), het materiaal heeft een 25% hogere krasbestendigheid (Graad: 3-4, 4-6 N) en een slagvastheid van 8 mm.
- ✓ Het is bestand tegen hoge temperaturen tot 180° en tegen plotselinge thermische schommelingen, getest volgens EN 438-2.

MAX RESISTANCE² STRUCTURE





***LABORATORIUM BIJZETKAST, MET WIELEN EN DEURTJE**

Lichtgrijs. Deur rechts/links. Scharnieren met 270° opening. Bevat een in hoogte verstelbare plank. Vier wielen aan de basis, waarvan twee vergrendelbaar. Verkrijgbaar in twee afwerkingen:

- 19 mm dikke melamine en 1 mm dikke gepolijste aluminium fronten. Aluminium handgreep
- Gegalvaniseerd koud gelamineerd staal met een dikte van 1 mm en thermisch uitgeharde epoxy-polyesterlak

Wordt gemonteerd geleverd, met de handgreep aan de binnenkant van de kast om beschadiging te voorkomen. Garantie 5 jaar. Levering 5-7 weken



referentie	werk hoogte	afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	type	stuks per ref.	prijs
LABC-751-001	750 mm	450 x 520 x 635 mm	melamine	1	338,28 €
LABC-901-001	900 mm	600 x 520 x 805 mm	melamine	1	371,55 €
LABC-7B1-001	750 mm	450 x 520 x 635 mm	staal	1	689,70 €
LABC-9B1-001	900 mm	600 x 520 x 805 mm	staal	1	751,56 €



***LABORATORIUM BIJZETKAST, MET WIELEN, DEURTJE EN LA**

Lichtgrijs. Deur rechts/links. Scharnieren met 270° opening. Bevat een in hoogte verstelbare plank. Vier wielen aan de basis, waarvan twee vergrendelbaar. Verkrijgbaar in twee afwerkingen:

- 19 mm dikke melamine en 1 mm dikke gepolijste aluminium fronten. Handgrepen van aluminium. Melamine lade met geleiders en zijanten in plaatstaal gecoat met antioxidantbescherming
- Gegalvaniseerd koud gelamineerd staal van 1 mm dik met thermisch uitgeharde epoxy-polyesterlak en la die volledig uittrekbaar is en en soepel en geruisloos sluit. Wordt gemonteerd geleverd, met de handgrepen aan de binnenkant van het meubel om beschadiging te voorkomen. Garantie 5 jaar. Levering 5-7 weken



referentie	werk hoogte	afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	type	stuks per ref.	prijs
LABC-752-001	750 mm	450 x 520 x 635 mm	melamine	1	419,16 €
LABC-902-001	900 mm	600 x 520 x 805 mm	melamine	1	494,28 €
LABC-7B2-001	750 mm	450 x 520 x 635 mm	staal	1	783,33 €
LABC-9B2-001	900 mm	600 x 520 x 805 mm	staal	1	914,79 €



***LABORATORIUM BIJZETKAST MET WIELEN EN 3 LADEN**

Lichtgrijs. Vier wielen aan de basis, waarvan twee vergrendelbaar. Verkrijgbaar in twee afwerkingen:

- 19 mm dikke melamine en 1 mm dikke fronten in gepolijst aluminium. Handgrepen van aluminium. Melamine laden met geleiders en zijanten van plaatstaal gecoat met antioxidantbescherming
- Gegalvaniseerd koud gelamineerd staal van 1 mm dik met thermisch uitgeharde epoxy-polyesterlak en laden die volledig uittrekbaar zijn en soepel en geruisloos sluiten. Wordt gemonteerd geleverd, met de handgrepen aan de binnenkant van het meubel om beschadiging te voorkomen. Garantie 5 jaar. Levering 5-7 weken



referentie	werk hoogte	aant. max. schalen	afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	type	stuks per ref.	prijs
LABC-753-001	750 mm	3	450 x 520 x 635 mm	melamine	1	737,02 €
LABC-903-001	900 mm	4	600 x 520 x 805 mm	melamine	1	866,87 €
LABC-906-001	900 mm	4	900 x 520 x 805 mm	melamine	1	1021,24 €
LABC-7B3-001	750 mm	3	450 x 520 x 635 mm	staal	1	949,99 €
LABC-9B3-001	900 mm	4	600 x 520 x 805 mm	staal	1	1132,50 €
LABC-9B4-001	900 mm	4	900 x 520 x 805 mm	staal	1	1457,52 €

***LABORATORIUM BIJZETKAST MET WIELEN EN TWEE DEUREN**

Lichtgrijs. Scharnieren met 270° opening. Bevat een in hoogte verstelbare plank. Vier wielen aan de basis, waarvan twee vergrendelbaar. Verkrijgbaar in twee afwerkingen: - 19 mm dikke melamine en 1 mm dikke fronten van gepolijst aluminium. Aluminium handgrepen
- Gegalvaniseerd koud gelamineerd staal met een dikte van 1 mm en thermisch uitgeharde epoxy-polyesterlak. Wordt gemonteerd geleverd, met de handgrepen aan de binnenkant van de kast om beschadiging te voorkomen. Garantie 5 jaar. Levering 5-7 weken



referentie	werk hoogte	afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	type	stuks per ref.	prijs
LABC-904-001	900 mm	900 x 520 x 805 mm	melamine	1	513,63 €
LABC-9B5-001	900 mm	900 x 520 x 805 mm	staal	1	933,18 €

***LABORATORIUMKAST MET WIELEN, TWEE DEUREN EN EEN LADE**

Lichtgrijs. Scharnieren met 270° opening. Bevat een in hoogte verstelbare plank. Vier wielen aan de basis, waarvan twee vergrendelbaar. Verkrijgbaar in twee afwerkingen:
- 19 mm dikke melamine en 1 mm dikke fronten van gepolijst aluminium. Aluminium handgrepen. Lade met geleiders en zijkanalen van plaatstaal gecoat met antioxidantbescherming
- Gegalvaniseerd koud gelamineerd staal van 1 mm dik met thermisch uitgeharde epoxy-polyesterlak en lade die volledig uittrekbaar is en soepel en geruisloos sluit. Wordt gemonteerd geleverd met de handgrepen aan de binnenkant van het meubel om beschadiging te voorkomen. Garantie 5 jaar. Levering 5-7 weken



referentie	werk hoogte	afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	type	stuks per ref.	prijs
LABC-905-001	900 mm	900 x 520 x 805 mm	melamine	1	591,75 €
LABC-9B6-001	900 mm	900 x 520 x 805 mm	staal	1	980,38 €

***HANGKAST**

Lichtgrijs. Gemaakt van 19 mm dik melamine. Voorkant afgewerkt met 1 mm dik aluminium. Met ondoorzichtige klapdeuren in melamine of schuifdeuren van glas. Scharnieren met 270° opening. Bevat een in hoogte verstelbare plank van 19 mm dik melamine. Wordt gemonteerd geleverd met de handgrepen aan de binnenkant van de kast om schade te voorkomen. Garantie 5 jaar. Levering 5-7 weken



referentie	afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	type	stuks per ref.	prijs
LABC-607-001	600 x 350 x 700 mm	1 ondoorzichtige klapdeur	1	396,34 €
LABC-907-001	900 x 350 x 700 mm	2 ondoorzichtige klapdeuren	1	467,57 €
LABC-6V7-001	600 x 350 x 700 mm	1 glazen klapdeur	1	555,16 €
LABC-9V7-001	900 x 350 x 700 mm	2 glazen schuifdeuren	1	705,06 €

***HOGE LABORATORIUMKAST**

Lichtgrijs. Gemaakt van 19 mm dik melamine. Voorkant afgewerkt met 1 mm dik aluminium. Scharnierende deuren, ondoorzichtig (van melamine) of van glas. Scharnieren met 270° opening. Bevat drie in hoogte verstelbare planken van 19 mm dik melamine. Wordt gemonteerd geleverd met uitzondering van de glazen deuren. Garantie 5 jaar. Levering 5-7 weken



referentie	afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	type	stuks per ref.	prijs
LABW-900-001	900 x 500 x 2000 mm	melamine deuren	1	1046,17 €
LABW-1K2-001	1200 x 500 x 2000 mm	melamine deuren	1	1222,66 €
LABW-90V-001	900 x 500 x 2000 mm	glazen deuren	1	1508,76 €
LABW-1V2-001	1200 x 500 x 2000 mm	glazen deuren	1	1756,43 €



INBAUT EK



***LABORATORIUMSPOELBAK VAN POLYPROPYLEEN**

Met antispatsschermen in gelast PP. Meubelblad van 19 mm dik waterafstotend melamine, keuze uit 1 of 2 deuren met 270° opening. Handgrepen van aluminium. Met laboratorium mengkraan (koud water/warm water). Bevat de volgende accessoires: één sifon, twee 3/8 F-M slangen, 50 cm PVC slang 40 mm Ø, 1 knikbocht 90°, 1 knikbocht 45°, 1 slang, filter en overloopbuis, afvoer met 1 1/2". Wordt gemonteerd geleverd. Garantie 5 jaar. Levering 5-7 weken

referentie	afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	aant. deuren	aant. putten	aant. afdruiprekken	stuks per ref.	prijs
LABS-A01-001	600 x 750 x 900 mm	1	1	0	1	1921,95 €
LABS-A02-001	900 x 750 x 900 mm	2	1	1	1	2199,00 €
LABS-A03-001	1200 x 750 x 900 mm	2	1	1	1	2429,00 €
LABS-A04-001	1200 x 750 x 900 mm	2	2	0	1	2799,00 €

clink



LABORATORIUMKARRETJE

Vervaardigd van gepolijst 18/8 304 roestvrij staal, met 4 zwenkwielen van 60 mm, gladde boven- en onderkant. Verkrijgbaar met 2 of 3 trays. Garantie 3 jaar

referentie	afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	planken	maximum gewicht	stuks per ref.	prijs
LATR-602-001	600 x 400 x 910 mm	2	20 kg / tray	1	428,65 €
LATR-603-001	600 x 400 x 910 mm	3	20 kg / tray	1	532,15 €

b.

LAGE LABORATORIUMSTOEL MET WIELEN



Vijf zwenkbare wielen, voor zittend werk op 75 cm hoogte. Materiaal zitting/rugleuning: antislip polyurethaan, gemakkelijk te reinigen. Bestand tegen schuren en reinigingsproducten. De zitting is in hoogte verstelbaar tussen 40 en 58 cm. Hoogteverstelling door gasdrukveer. Afmetingen van de zitting (breedte x diepte): 41 x 54 cm. Afmetingen van de rugleuning (breedte x hoogte): 42 x 39 cm. Onderstel: Zwart polyamide met glasvezel, diameter van de basis: 60 cm. Zonder armleuningen. Wordt ongemonteerd geleverd. 5 jaar garantie

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
LACH-040-001	lage laboratoriumstoel met wielen	1	350,68 €

b.

HOGE LABORATORIUMSTOEL



Vijf poten, draaibare stoel. Voor zittend werk op een hoogte van 90 cm. Materiaal zitting/rug: Antislip polyurethaan, eenvoudig te reinigen. Bestand tegen schuur- en reinigingsproducten. Verstelbare zithoogte: 50-70 cm. Verstelbare stoel d.m.v. gasveer. Afmetingen van de zitting (breedte x diepte): 46 cm x 44 cm. Afmetingen van de rug (breedte x diepte): 41 x 31 cm. Basis: Zwart polyamide met glasvezel, Diameter basis: 60 cm. Zonder armleuningen. 5 jaar garantie

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
LACH-055-001	Hoge laboratoriumstoel	1	425,00 €
Accessoires			
LACH-A01-005	wielen	5	15,33 €



HOGE LABORATORIUMKRUK

Vijf poten, draaibare stoel. Materiaal zitting: polypropyleen, eenvoudig te reinigen. Verstelbereik zithoogte: 59-84 cm. Verstelbare stoel d.m.v. gasveer. Diameter van de zitting: 33 cm. Basis: Zwart polyamide met glasvezel, Diameter basis: 60 cm. Wordt ongemonteerd geleverd. 5 jaar garantie



clink



Accessoires

LACH-A01-005	wielen	5	15,33 €
--------------	--------	---	---------

PEDAALEMMER

Vervaardigd van roestvrij staal, met uitneembare kunststof emmer van binnen

referentie	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	stuks per ref.	prijs
LACB-005-001	5 L	200	280	1	77,42 €
LACB-012-001	12 L	250	390	1	95,97 €
LACB-020-001	20 L	290	440	1	134,81 €
LACB-030-001	30 L	290	670	1	196,79 €

*MEUBEL VOOR AFVALBAKKEN

Afvalcontainersysteem in de vorm van een lage module van 19 mm dikke melamine. De afvalbakken kunnen geheel worden verwijderd, met gedempte sluiting. De containers zijn gemaakt van recyclebaar polypropyleen dat bestand is tegen hoge en lage temperaturen, schokken, krassen en chemische producten. Het deksel sluit goed af en kan worden gebruikt als een binnenplank. De GRASS Nova Pro rails openen met minimale inspanning, remmen doeltreffend (op basis van lucht, zonder oliën of vetten) en garanderen volledige synchronisatie zowel bij het openen als bij het sluiten tot 40 kg lading. Vier wielen aan de basis, waarvan twee vergrendelbaar. Lichtgrijs. Bevat 2 emmers. Wordt gemonteerd geleverd. Garantie 5 jaar. Levertijd 5-7 weken



referentie	afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	type	stuks per ref.	prijs
LABR-450-001	450 x 520 x 635 mm	twee emmers van 30 liter	1	860,60 €
LABR-600-001	600 x 520 x 820 mm	twee emmers van 36 liter	1	983,98 €

OPSTAPBANKJES

Bankje met structuur van verchroomd staal en rubberen antislippoppervlak

clink



referentie	afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	type	stuks per ref.	prijs
LABN-001-001	450 x 200 x 270 mm	één opstapje	1	75,79 €
LABN-002-001	450 x 520 x 270 mm	twee opstapjes	1	157,98 €





clink

| MUURSTEUN VOOR MANDEN

Van roestvrij staal. Steun met haken voor 4 manden. Twee staven van 1500 x 30 x 15 mm

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
LASC-004-001	Steun voor 4 manden (manden niet inbegrepen)	1	135,82 €
LASC-A01-001	mand van roestvrij staal 570 x 300 x 200 mm	1	113,67 €



WAAROM KIEZEN VOOR BB-LABORATORIUMSTOELEN?

Gemaakt in de EU volgens Europese kwaliteitsnormen.

5 jaar garantie, ontworpen voor intensief gebruik in technische omgevingen.

Rugleuning en zitting van 100% integraal polyurethaan, duurzaam en zeer eenvoudig te reinigen en te desinfecteren.

Ontworpen voor het welzijn van de gebruiker, met een ergonomische structuur die spierspanning vermindert, gezonde houdingen bevordert en vermoeidheid minimaliseert.

Hoge aanpasbaarheid, met meerdere mechanische configuraties.

Antibacterieel materiaal volgens protocol 177.0/20, dat de bacteriegroei vermindert.

Vrij van CFC/HCFC, wat een duurzamer productieproces garandeert.

Ontworpen voor medische, farmaceutische en onderzoeksomgevingen, aangepast aan de uiteenlopende eisen van de sector.

Duurzame en slijtvaste materialen, ideaal voor werk in laboratoria.



VEILIGHEID EN HYGIËNE

Epibox | BRIL VOOR BEZOEKERS

Vervaardigd van polycarbonaat met antikrasbehandeling en ventilatiegleuven op de pootjes. Conform EN 166 1.F CE



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
SPEC-001-001	bril voor bezoekers	1	2,78 €
In "besparingspakket" van 12 stuks			
SPEC-001-012	bril voor bezoekers	12	25,38 €

Epibox | VEILIGHEIDSBRIL

Polycarbonaat met antikrasbehandeling. Modern ontwerp en ultralicht. Inclusief verstelbaar brillenkoord voor de hals. Model A: Conform EN 166 1.F CE. Model B: Conform EN 166 CE, EN 170 CE en EN 172 CE



A

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
SPEC-002-001	veiligheidsbril (A)	1	3,73 €
SPEC-UV2-001	veiligheidsbril (A), grijze glazen met UV-filter (B)	1	6,71 €
In "besparingspakket" van 12 stuks			
SPEC-002-012	veiligheidsbril (A)	12	34,44 €



B

Epibox | VEILIGHEIDSBRIL MET VOLLEDIGE BESCHERMING

Comfortabel en zacht PVC-frame en polycarbonaat lenzen. Hoge bescherming tegen stoten, deeltjes, spatten, enz. Elastische bevestigingsband. Conform EN 166 CE



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
SPEC-003-001	veiligheidsbril	1	3,35 €
In "besparingspakket" van 10 stuks			
SPEC-003-010	veiligheidsbril	10	26,65 €

**VEILIGHEIDSBRIL PREMIUM LINE MODEL LITE**

Uiterst comfortabel, stevig frame. Kleinere maat, ideaal voor werknemers die geen bril op sterkte nodig hebben. Voorzijde met ventilatiegaten. Verstelbare hoofdband. Lens met optische kwaliteit nr. 1, anticondens- en antikrasbehandeling. Middelhoge impactweerstand tegen snelle deeltjes, bescherming tegen grote stofdeeltjes > 5 micron, bescherming tegen vloeistofdruppels. Conform EN 166 CE



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
SPEC-004-001	veiligheidsbril LITE	1	12,37 €

Epibox | CRYOGENE INTEGRALE BESCHERMBRIL

Gemaakt van een speciaal ontworpen samenstelling om te beschermen tegen vloeibare gasdruppels. Verstelbare hoofdband. Kan worden gedragen over een bril op sterkte en voor langdurig gebruik. Bescherm ook tegen stoten en UV-stralen. PBM van categorie II, voldoet aan de normen EN 166 en EN 170.



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
SPEC-CRY-001	cryogene integrale beschermbril	1	53,63 €

WATERDICHE VEILIGHEIDSBRIL

Montuur van PVC en gebogen polycarbonaat lens. Met verstelbare elastische band en behandeling tegen krassen en beslaan. Bescherming tegen spetters, dampen, gassen en dampen. PBM van categorie II, in overeenstemming met de normen EN 166:2001 en EN 170:2002



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
SPEC-005-001	Waterdichte veiligheidsbril	1	12,68 €

GEZICHTSBESCHERMING

Gelaatsscherm van polycarbonaat met verstelbare rubberen band voor hoofdbestijging. Binnenschuimband. Uitstekende voor- en zijdekking (scherm van 180°). Hoge bescherming tegen stoten, deeltjes, spatten, enz. Volgens EN 166 CE



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
FACE-001-001	gezichtsbescherming	1	14,60 €

HERBRUIKBAAR HALFGELAATSMASKER

Gemaakt van zacht silicone. Met harnas en twee verstelbare banden. Met twee in- en één uitademventielen. Voor bajonetfilters. Voldoet aan EN 140:1998 en (EU) 2016/425. Compatibel met onze FMAS-filters



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
SMAS-R01-001	herbruikbaar halfgelaatmasker	1	21,53 €

HERGEBRUIKBAAR PANORAMISCH MASKER

Van polycarbonaat met siliconen gelaatsafdichting. Met draagharnas met 4 verstelbare bandjes. Vizier met anticondens- en antikrascoating. Voor bajonetfilters. Voldoet aan EN 136 en (EU) 2016/425. Compatibel met onze FMAS-filters



referentie	type	stuks per ref.	prijs
PMAS-001-001	Wiederverwendbare Panoramamaske	1	106,00 €

BAJONETFILTERS

Filters die effectief beschermen tegen gassen, dampen en/of deeltjes. Bayonet-aansluitsysteem garandeert een snelle en veilige bevestiging. Raadpleeg de technische documentatie op de website om de juiste filterkeuze te bepalen. Voldoen aan Verordening (EU) 2016/425 en EN 14387:2004. Compatibel met de maskers SMAS en PMAS



referentie	type	stuks per ref.	prijs
FMAS-001-002	ABEK1P3	2	31,33 €
FMAS-002-002	A2P3	2	26,44 €
FMAS-003-002	AE1P3	2	27,50 €
FMAS-004-002	A1	2	12,50 €

Epibox | **WEGWERPBAAR HYGIËNISCH MASKER**

Hygiënisch wegwerpmasker met 3 lagen niet gewoven filterstof. Met verstelbare neusklem en elastische ringen voor bevestiging



referentie	type	stuks per ref.	prijs
MASK-H01-050	masker, 3 lagen	50	1,91 €

Epibox | **WEGWERPBAAR MONDMASKER, FFP1-NIVEAU**

Bescherming tegen vaste en vloeibare deeltjes met lage toxiciteit in lage concentraties (komt overeen met het FFP1-beschermingsniveau zoals gedefinieerd in norm EN 149:2001), tot 4 x TLV. Bolvormig met verstelbare neusclip. Latexvrij. Classificatie: FFP1 NR D



referentie	type	stuks per ref.	prijs
MASK-001-020	FFP1 bolvormig	20	23,92 €
MASK-0V1-010	FFP1 bolvormig met klep	10	17,95 €

Epibox | **WEGWERPBAAR MONDMASKER, FFP2-NIVEAU**

Bescherming tegen vaste en vloeibare deeltjes met lage en middelhoge toxiciteit (komt overeen met het FFP2-beschermingsniveau zoals gedefinieerd in norm EN 149:2001), tot 12 x TLV. Bolvormig met ventiel. Latexvrij. Classificatie: FFP2 NR D



referentie	type	stuks per ref.	prijs
MASK-002-010	FFP2 bolvormig met ventiel	10	15,31 €

Epibox | **WEGWERPBAAR MONDMASKER, FFP3-NIVEAU**

Hoge bescherming tegen vaste en vloeibare deeltjes met zeer hoge toxiciteit (komt overeen met het FFP3-beschermingsniveau zoals gedefinieerd in norm EN 149:2001), tot 50 x TLV. Opvouwbaar met verstelbare neusclip. Latexvrij. Classificatie: FFP3 NR D



referentie	type	stuks per ref.	prijs
MASK-003-020	FFP3 opvouwbaar met ventiel	20	59,32 €
MASK-P03-020	FFP3 opvouwbaar zonder ventiel	20	54,06 €

LABORATORIUMJAS EN -BROEK (“OVERALL”)

Unisex jas en broek met lange mouwen. Vervaardigd van twill (65% polyester/35% katoen), wit. Het “V”-halsjack heeft een borstzak en twee in de taille en de elastische taillebroek heeft 2 “Franse” zakken. Gramgewicht 195 g



referentie	maat	omtrek taille	stuks per ref.	prijs
LSSS-0XS-001	XS	72 cm	1	28,81 €
LSSS-00S-001	S	76 - 80 cm	1	28,81 €
LSSS-00M-001	M	84 - 88 cm	1	28,81 €
LSSS-00L-001	L	92 - 96 cm	1	28,81 €
LSSS-0XL-001	XL	100 - 104 cm	1	28,81 €
LSSS-XXL-001	XXL	108 - 112 cm	1	28,81 €
LSSS-3XL-001	XXXL	116 - 120 cm	1	28,81 €
In “besparingspakket” van 10 stuks				
LSSS-0XS-010	XS	72 cm	10	224,02 €
LSSS-00S-010	S	76 - 80 cm	10	224,02 €
LSSS-00M-010	M	84 - 88 cm	10	224,02 €
LSSS-00L-010	L	92 - 96 cm	10	226,52 €
LSSS-0XL-010	XL	100 - 104 cm	10	224,02 €
LSSS-XXL-010	XXL	108 - 112 cm	10	224,02 €
LSSS-3XL-010	XXXL	116 - 120 cm	10	224,02 €

DAMES LABORATORIUMJAS MET DRUKKNOPEN

Met reverskraag en 6 metalen drukknopen waarmee de labjas snel kan worden uitgetrokken bij een ongeval. Twee heupzakken en een borstzak. Kleur wit.



referentie	maat	omtrek taille	omtrek borst	materiaal	stuks per ref.	prijs
Van 100% katoen						
GOCW-S0S-001	S	82 - 88 cm	96 - 102 cm	100% katoen	1	24,00 €
GOCW-S0M-001	M	90 - 96 cm	104 - 110 cm	100% katoen	1	24,00 €
GOCW-S0L-001	L	98 - 104 cm	112 - 118 cm	100% katoen	1	24,00 €
GOCW-SXL-001	XL	106 - 112 cm	120 - 126 cm	100% katoen	1	24,00 €
GOCW-SXX-001	XXL	114 - 120 cm	128 - 134 cm	100% katoen	1	24,00 €
Van 100% katoen, in “besparingspakket”						
GOCW-S0S-010	S	82 - 88 cm	96 - 102 cm	100% katoen	10	215,20 €
GOCW-S0M-010	M	90 - 96 cm	104 - 110 cm	100% katoen	10	215,20 €
GOCW-S0L-010	L	98 - 104 cm	112 - 118 cm	100% katoen	10	215,20 €
GOCW-SXL-010	XL	106 - 112 cm	120 - 126 cm	100% katoen	10	215,20 €
GOCW-SXX-010	XXL	114 - 120 cm	128 - 134 cm	100% katoen	10	215,20 €

Epibox | LABORATORIUMJAS VOOR DAMES


Met reverskraag, 5-knoopssluiting, twee zakken aan de onderkant en één op de borst. De mouwen zijn afgewerkt met manchetten met knoopssluiting voor een comfortabele en veilige pasvorm. Wit



referentie	maat	omtrek taille	omtrek borst	materiaal	stuks per ref.	prijs
Van 65% polyester/35% katoen						
GOSW-00S-001	S	82 - 88 cm	96 - 102 cm	65% polyester/35% katoen	1	22,67 €
GOSW-00M-001	M	90 - 96 cm	104 - 110 cm	65% polyester/35% katoen	1	22,67 €
GOSW-00L-001	L	98 - 104 cm	112 - 118 cm	65% polyester/35% katoen	1	22,67 €
GOSW-0XL-001	XL	106 - 112 cm	120 - 126 cm	65% polyester/35% katoen	1	22,67 €
GOSW-0XL-001	XXL	114 - 120 cm	128 - 134 cm	65% polyester/35% katoen	1	22,67 €
Van 65% polyester/35% katoen, in "besparingspakket"						
GOSW-00S-010	S	82 - 88 cm	96 - 102 cm	65% polyester/35% katoen	10	204,09 €
GOSW-00M-010	M	90 - 96 cm	104 - 110 cm	65% polyester/35% katoen	10	204,09 €
GOSW-00L-010	L	98 - 104 cm	112 - 118 cm	65% polyester/35% katoen	10	204,09 €
GOSW-0XL-010	XL	106 - 112 cm	120 - 126 cm	65% polyester/35% katoen	10	204,09 €
GOSW-0XL-010	XXL	114 - 120 cm	128 - 134 cm	65% polyester/35% katoen	10	204,09 €
Van 100% katoen						
GOCW-00S-001	S	82 - 88 cm	96 - 102 cm	100% katoen	1	24,15 €
GOCW-00M-001	M	90 - 96 cm	104 - 110 cm	100% katoen	1	24,15 €
GOCW-00L-001	L	98 - 104 cm	112 - 118 cm	100% katoen	1	24,15 €
GOCW-0XL-001	XL	106 - 112 cm	120 - 126 cm	100% katoen	1	24,15 €
GOCW-0XL-001	XXL	114 - 120 cm	128 - 134 cm	100% katoen	1	24,15 €
Van 100% katoen, in "besparingspakket"						
GOCW-00S-010	S	82 - 88 cm	96 - 102 cm	100% katoen	10	217,35 €
GOCW-00M-010	M	90 - 96 cm	104 - 110 cm	100% katoen	10	217,35 €
GOCW-00L-010	L	98 - 104 cm	112 - 118 cm	100% katoen	10	217,35 €
GOCW-0XL-010	XL	106 - 112 cm	120 - 126 cm	100% katoen	10	217,35 €
GOCW-0XL-010	XXL	114 - 120 cm	128 - 134 cm	100% katoen	10	217,35 €

Epibox | WEGWERP OVERALL


Wit, in PP (40 gr) met ritssluiting en capuchon. Aanpasbaar aan enkels en polsen door elastieken uiteinden. Klasse I PBM. Latexvrij. Voldoen aan EU-verordening 2016/425 en EU 10/2011



referentie	maat	stuks per ref.	prijs
DSCA-00M-005	M	5	10,52 €
DSCA-00L-005	L	5	10,52 €
DSCA-0XL-005	XL	5	10,52 €
DSCA-0XL-005	XXL	5	10,52 €
In "besparingspakket"			
DSCA-00M-025	M	25	43,06 €
DSCA-00L-025	L	25	43,06 €
DSCA-0XL-025	XL	25	43,06 €
DSCA-0XL-025	XXL	25	43,06 €



HEREN LABORATORIUMJAS MET DRUKKNOPEN

Met reverskraag en 6 metalen drukknopen waarmee de labjas snel kan worden uitgetrokken bij een ongeval. Twee heupzakken en een borstzak. Kleur wit

Epibox



referentie	maat	omtrek borst	materiaal	stuks per ref.	prijs
Van 100% katoen					
GOCM-S0S-001	S	98 - 104 cm	100% katoen	1	24,00 €
GOCM-S0M-001	M	106 - 112 cm	100% katoen	1	24,00 €
GOCM-S0L-001	L	114 - 120 cm	100% katoen	1	24,00 €
GOCM-SXL-001	XL	122 - 128 cm	100% katoen	1	24,00 €
GOCM-SXX-001	XXL	130 - 136 cm	100% katoen	1	24,00 €
Van 100% katoen, in "besparingspakket"					
GOCM-S0S-010	S	98 - 104 cm	100% katoen	10	215,20 €
GOCM-S0M-010	M	106 - 112 cm	100% katoen	10	215,20 €
GOCM-S0L-010	L	114 - 120 cm	100% katoen	10	215,20 €
GOCM-SXL-010	XL	122 - 128 cm	100% katoen	10	215,20 €
GOCM-SXX-010	XXL	130 - 136 cm	100% katoen	10	215,20 €

LABORATORIUMJAS VOOR HEREN

Met reverskraag, 5-knoopssluiting, twee zakken aan de onderkant en één op de borst. Zonder manchetten. Wit

Epibox



referentie	maat	omtrek borst	materiaal	stuks per ref.	prijs
Van 65% polyester/35% katoen					
GOSM-00S-001	S	98 - 104 cm	65% polyester/35% katoen	1	22,67 €
GOSM-00M-001	M	106 - 112 cm	65% polyester/35% katoen	1	22,67 €
GOSM-00L-001	L	114 - 120 cm	65% polyester/35% katoen	1	22,67 €
GOSM-0XL-001	XL	122 - 128 cm	65% polyester/35% katoen	1	22,67 €
GOSM-0XL-001	XXL	130 - 136 cm	65% polyester/35% katoen	1	22,67 €
Van 65% polyester/35% katoen, in "besparingspakket"					
GOSM-00S-010	S	98 - 104 cm	65% polyester/35% katoen	10	204,09 €
GOSM-00M-010	M	106 - 112 cm	65% polyester/35% katoen	10	204,09 €
GOSM-00L-010	L	114 - 120 cm	65% polyester/35% katoen	10	204,09 €
GOSM-0XL-010	XL	122 - 128 cm	65% polyester/35% katoen	10	204,09 €
GOSM-0XL-010	XXL	130 - 136 cm	65% polyester/35% katoen	10	204,09 €
Van 100% katoen					
GOCM-00S-001	S	98 - 104 cm	100% katoen	1	24,15 €
GOCM-00M-001	M	106 - 112 cm	100% katoen	1	24,15 €
GOCM-00L-001	L	114 - 120 cm	100% katoen	1	24,15 €
GOCM-0XL-001	XL	122 - 128 cm	100% katoen	1	24,15 €
GOCM-0XL-001	XXL	130 - 136 cm	100% katoen	1	24,15 €
Van 100% katoen, in "besparingspakket"					
GOCM-00S-010	S	98 - 104 cm	100% katoen	10	217,35 €
GOCM-00M-010	M	106 - 112 cm	100% katoen	10	217,35 €
GOCM-00L-010	L	114 - 120 cm	100% katoen	10	217,35 €
GOCM-0XL-010	XL	122 - 128 cm	100% katoen	10	217,35 €
GOCM-0XL-010	XXL	130 - 136 cm	100% katoen	10	217,35 €

Epibox | LABORATORIUMKLOMPEN

Gemaakt van antistatisch SEBS (styreen-ethyleen-butyleen-styreen), anatomisch gevormd, met gecertificeerde antislipzool. Met openingen aan de zijkanten om de ventilatie te vergemakkelijken. 100% recyclebaar. Met de referenties LACL-ST1-002 en LACL-ST2-002 kan de klomp aan de enkel worden bevestigd voor meer comfort en veiligheid. Ze voldoen aan EN ISO 20347:2012. Autoclaveerbaar bij 134 °C

referentie	EU-schoenmaat	stuks per ref.	prijs
LACL-W34-001	34/35	1	25,44 €
LACL-W36-001	36/37	1	25,44 €
LACL-W38-001	38/39	1	25,44 €
LACL-W40-001	40/41	1	25,44 €
LACL-W42-001	42/43	1	25,44 €
LACL-W44-001	44/45	1	25,44 €
LACL-W46-001	46/47	1	25,44 €
Accessoires			
LACL-ST1-002	33/43	2	4,66 €
LACL-ST2-002	44/47	2	4,66 €

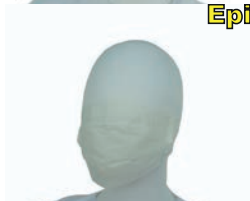
Epibox | WEGWERP HAARNETJES VOOR BEZOEKERS

Wit, rond haarnetje van polypropyleen voor eenmalig gebruik

referentie	type	stuks per ref.	prijs
CAPP-001-100	wit	100	4,56 €

Epibox | WEGWERPBARE PAPIEREN MONDMASKERS VOOR BEZOEKERS

Eenvoudig 1-lagig papieren masker met elastische oorringen voor bevestiging



referentie	type	stuks per ref.	prijs
MASK-000-100	wit	100	2,48 €

Epibox | WEGWERPJASSEN VOOR BEZOEKERS

Vervaardigd van polypropyleen met klittenbandsluiting

referentie	type	stuks per ref.	prijs
COAP-002-010	één maat, wit	10	13,40 €

Epibox | WEGWERPMOUW

In blauw LDPE. Aanpasbaar door elastieken band aan beide zijden. Waterdicht. Latexvrij. Afmeting 40 x 20 cm



referentie	type	stuks per ref.	prijs
DSSL-001-100	blauw	100	3,59 €

WEGWERP SCHOENBESCHERMER

In blauw LDPE. Aanpasbaar dankzij elastieken band. Waterdicht. Latexvrij. Afmeting 41 x 50 cm

Epibox



WEGWERPBARE SCHOENBESCHERMERS VOOR BEZOEKERS

Aanpasbaar aan de enkel door elastische band. Waterbestendig. Afmetingen 15 x 38 cm

Epil



NITRIL WEGWERPHANDSCHOENEN

Zonder poeder, niet steriel. Nitril heeft een grotere chemische weerstand dan andere materialen die gewoonlijk worden gebruikt voor de vervaardiging van wegwerphandschoenen zoals latex of vinyl. 100% eiwitvrij latex: een alternatief voor traditionele latexhandschoenen om allergieën te voorkomen. Tweehandig. AQL 1,5. Ze voldoen aan EU-richtlijn 2016/425 en normen EN 420, EN 374 1/5 en EN 455 1/2/3

Epibox



referentie	type	stuks per ref.	prijs
GLON-00S-100	poedervrij, maat S (6-7)	100	7,20 €
GLON-00M-100	poedervrij, maat M (7-8)	100	7,20 €
GLON-00L-100	poedervrij, maat L (8-9)	100	7,20 €
GLON-0XL-100	poedervrij, maat XL (9-10)	100	7,20 €
Zonder poeder, in "besparingspakket" van 10 x 100 handschoenen			
GLON-00S-1K0	poedervrij, maat S (6-7)	10 x 100	62,40 €
GLON-00M-1K0	poedervrij, maat M (7-8)	10 x 100	62,40 €
GLON-00L-1K0	poedervrij, maat L (8-9)	10 x 100	62,40 €
GLON-0XL-1K0	poedervrij, maat XL (9-10)	10 x 100	62,40 €

HANDSCHOENEN DISPENSER

Met deksel en ovale opening voor afgifte, gemaakt van roestvrij staal 18/8

clink



MUURDISPENSER VOOR HANDSCHOENEN

Vervaardigd van roestvrij staal 18/8. Met open zijanten om het vervangen van het verbruiksartikel te vergemakkelijken. Klaar om aan de muur te bevestigen (gaten van Ø 6 mm, schroeven niet inbegrepen)

clink



referentie	afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	stuks per ref.	prijs
GDWM-001-001	250 x 130 x 80 mm	1	64,52 €

Epibox | NITRIL WEGWERPHANDSCHOENEN 'SENSITIVE'

Zonder poeder, niet steriel. Hogere gevoeligheid en betere tact dan normale nitrilhandschoenen. Met de voordelen van de nitrilhandschoen, maar dan voor een scherpere prijs. 100% vrij van latexeiwitten. Tweehandig. AQL 1,5. Conform de EU-richtlijn 2016/425 en normen EN 420 en EN 374 1/5

referentie	type	stuks per ref.	prijs
GLOS-OXS-100	poedervrij, maat XS (5-6)	100	5,76 €
GLOS-OOS-100	poedervrij, maat S (6-7)	100	5,76 €
GLOS-OOM-100	poedervrij, maat M (7-8)	100	5,76 €
GLOS-OOL-100	poedervrij, maat L (8-9)	100	5,76 €
GLOS-OXL-100	poedervrij, maat XL (9-10)	100	5,76 €
Zonder poeder, in "besparingspakket" van 10 x 100 handschoenen			
GLOS-OXS-1K0	poedervrij, maat XS (5-6)	10 x 100	48,00 €
GLOS-OOS-1K0	poedervrij, maat S (6-7)	10 x 100	48,00 €
GLOS-OOM-1K0	poedervrij, maat M (7-8)	10 x 100	48,00 €
GLOS-OOL-1K0	poedervrij, maat L (8-9)	10 x 100	48,00 €
GLOS-OXL-1K0	poedervrij, maat XL (9-10)	10 x 100	48,00 €

Epibox | WEGWERPBARE NITRIL ONDERZOEKSHANDSCHOENEN, STERIEL

Poedervrij, met polymeer binnenkant voor gemakkelijk aan- en uittrekken. Antislip, resistent en tastgevoelig. Gesteriliseerd met ethyleenoxide. Tweehandig. AQL 1,5. Voldoen aan richtlijn 89/686/425 en normen EN 420, EN 374 1/2/3 en EN 388. Amerikaanse norm ASTM F1671-03 en ASTM 6978-05

referentie	type	stuks per ref.	prijs
GLEN-OOS-050	steriel poedervrij, maat S	50	30,00 €
GLEN-OOM-050	steriel poedervrij, maat M	50	32,36 €
GLEN-OOL-050	steriel poedervrij, maat L	50	31,51 €
In "besparingspakket" van 8 x 50 handschoenen			
GLEN-OOS-400	steriel poedervrij, maat S	8 x 50	210,88 €
GLEN-OOM-400	steriel poedervrij, maat M	8 x 50	215,72 €
GLEN-OOL-400	steriel poedervrij, maat L	8 x 50	210,88 €

Epibox | EXTRA LANGE NITRIL WEGWERPHANDSCHOENEN

Zonder poeder, niet steriel. Microgetexturiseerd buitenoppervlak op de vingertoppen zorgt voor meer grip. Intern oppervlak gechloreerd, glad en comfortabel. Tweehandig. AQL 1,5. Voldoen aan de normen EN 420 EN 374 1/2/3

referentie	type	stuks per ref.	prijs
GLOX-BOS-050	28,5 cm, maat S	50	13,48 €
GLOX-BOM-050	28,5 cm, maat M	50	13,48 €
GLOX-BOL-050	28,5 cm, maat L	50	13,48 €
GLOX-BXL-050	28,5 cm, maat XL	50	13,48 €

HERBRUIKBARE NITRILHANDSCHOENEN

Zonder poeder, niet steriel. Glad buitenoppervlak met antislipreliëf op vingers en handpalm, voor betere grip. Glad, zacht, comfortabel binnenoppervlak, maakt het gemakkelijk om handschoenen aan- en uit te trekken. Voldoen aan de normen EN 420, EN 374 1/2/3 en EN 388. Elke eenheid staat gelijk aan één paar handschoenen

Epi**box**



referentie	type	stuks per ref.	prijs
GLOR-00S-001	herbruikbaar, maat S	1	3,84 €
GLOR-00M-001	herbruikbaar, maat M	1	3,84 €
GLOR-00L-001	herbruikbaar, maat L	1	3,84 €

WEGWERPBARE LATEX ONDERZOEKSHANDSCHOENEN

Verkrijgbaar met en zonder poeder, niet-steriel. 100% Pure, natuurlijke latex, kleurloos. Tweehandig. AQL 1,5. In overeenstemming met EU-richtlijn 2016/425 en normen EN 420, EN 374 1/5 en EN 455 1/2/3.

Epi**box**



referentie	type	stuks per ref.	prijs
Met poeder			
GLOL-PXS-100	met poeder, maat XS (5-6)	100	6,43 €
GLOL-P0S-100	met poeder, maat S (6-7)	100	6,43 €
GLOL-P0M-100	met poeder, maat M (7-8)	100	6,43 €
GLOL-P0L-100	met poeder, maat L (8-9)	100	6,43 €
GLOL-PXL-100	met poeder, maat XL (9-10)	100	6,43 €
Poedervrij			
GLOL-0XS-100	poedervrij, maat XS (5-6)	100	6,91 €
GLOL-00S-100	poedervrij, maat S (6-7)	100	6,91 €
GLOL-00M-100	poedervrij, maat M (7-8)	100	6,91 €
GLOL-00L-100	poedervrij, maat L (8-9)	100	6,91 €
GLOL-0XL-100	poedervrij, maat XL (9-10)	100	6,91 €
Met poeder, in “besparingspakket” van 10 x 100 handschoenen			
GLOL-PXS-1K0	met poeder, maat XS (5-6)	10 x 100	54,72 €
GLOL-P0S-1K0	met poeder, maat S (6-7)	10 x 100	54,72 €
GLOL-P0M-1K0	met poeder, maat M (7-8)	10 x 100	54,72 €
GLOL-P0L-1K0	met poeder, maat L (8-9)	10 x 100	54,72 €
GLOL-PXL-1K0	met poeder, maat XL (9-10)	10 x 100	54,72 €
Zonder poeder, in “besparingspakket” van 10 x 100 handschoenen			
GLOL-0XS-1K0	poedervrij, maat XS (5-6)	10 x 100	59,52 €
GLOL-00S-1K0	poedervrij, maat S (6-7)	10 x 100	59,52 €
GLOL-00M-1K0	poedervrij, maat M (7-8)	10 x 100	59,52 €
GLOL-00L-1K0	poedervrij, maat L (8-9)	10 x 100	59,52 €
GLOL-0XL-1K0	poedervrij, maat XL (9-10)	10 x 100	59,52 €

Ansell**HANDSCHOENEN VOOR CHEMISCHE BESCHERMING**

Zwarte gechloreerde latex handschoenen, aan de binnenzijde afgewerkt met katoenen velours. Hoge mechanische weerstand en bestand tegen talrijke chemicaliën zoals ketonen, alcoholen en basen. Voldoen aan de richtlijnen EN 388, EN 374-1 en EN 374-5. Elke eenheid staat gelijk aan één paar handschoenen



referentie	type	stuks per ref.	prijs
GLOQ-00M-001	lengte 32,5 cm, maat 8	1	7,32 €
GLOQ-00L-001	lengte 32,5 cm, maat 9	1	7,34 €

Epibox**CRYOGENE HANDSCHOENEN**

Geschikt voor het verwerken van materialen die zijn opgeslagen in vloeibare stikstof en andere ultrakoude omgevingen (van -120 °C tot -190 °C). Zo ontworpen dat de vingers een grote bewegingsvrijheid hebben. Waterafstotend. Tot halve onderarm, totale lengte 37 cm. Voldoen aan de richtlijnen EN 511 en EN 388. Elke eenheid staat gelijk aan één paar handschoenen



referentie	type	stuks per ref.	prijs
GLOF-S37-001	maat S	1	160,88 €
GLOF-M37-001	maat M	1	160,00 €
GLOF-L37-001	maat L	1	160,88 €
GLOF-X37-001	maat XL	1	160,88 €

Epibox**THERMISCHE HANDSCHOENEN**

Ondoordringbare handschoenen voor bescherming tegen vloeibare stikstof (en andere cryogene gassen) en hitte (-200°C tot 250°C). Antistatisch en gemaakt van ondoordringbaar behandeld leer. Het binnenste membraan is ademend, maar laat geen vloeistoffen door. Een zachte binnenvoering van meerlaagse stof zorgt voor thermische bescherming en comfort. Voldoet aan EN 388, EN 511 en EN 407. Elke eenheid staat gelijk aan één paar handschoenen



referentie	type	stuks per ref.	prijs
GL0D-S38-001	handschoen, lengte 38 cm, maat S	1	177,01 €
GL0D-M38-001	handschoen, lengte 38 cm, maat M	1	177,01 €
GL0D-L38-001	handschoen, lengte 38 cm, maat L	1	177,01 €

Epibox**PVC HANDSCHOENEN VOOR CHEMISCHE BESCHERMING**

Rode PVC-handschoenen met gladde afwerking. Uitstekende slijtvastheid en zeer goed bestand tegen geconcentreerde zuren, koolwaterstoffen, oliën en vetten. Voldoen aan richtlijn EN 388 en EN 420. Elke eenheid staat gelijk aan één paar handschoenen



referentie	type	stuks per ref.	prijs
GLOP-035-001	één maat, lengte 40 cm	1	8,11 €

HITTEBESCHERMEDE HANDSCHOENEN VOOR AUTOCLAAF

Vervaardigd van Nomex III-vezel (combinatie van hittebestendige en onsmeltbare aromatische polyamiden), zonder asbestvezels. Onder normale werkomstandigheden behouden ze de fysieke eigenschappen enkele uren bij temperaturen van 260 °C, en zijn zelfs bestand tegen temperaturen van 370 °C voordat ze beginnen af te breken. Wanneer ze worden blootgesteld aan een vlam verkolen ze en vormen een korst die bescherming blijft bieden. Ze kunnen ook worden gebruikt om materialen te hanteren die zijn opgeslagen in de dampfase van stikstof (-180 °C) wanneer het contact intermitterend is. Bestand tegen basen, zuren en organische producten, maar niet tegen langdurige blootstelling aan sommige geconcentreerde anorganische zuren. Verkrijgbaar in handschoenformaat met een totale lengte van 30 cm of een totale lengte van 52 cm. Ze voldoen aan de richtlijnen EN 407, EN 388 en EN 21420:2020. Dankzij hun lage warmtegeleiding en dubbele dikte bieden de handschoenen doeltreffende bescherming in zeer warme omgevingen. Ze moeten echter redelijk droog worden gehouden, aangezien water dat door de vezels wordt opgenomen warmte via het oppervlak kan geleiden. Elke eenheid staat gelijk aan één paar handschoenen

Epibox



referentie	type	stuks per ref.	prijs
GLOT-S30-001	handschoen, lengte 30 cm, maat S	1	242,98 €
GLOT-M30-001	handschoen, lengte 30 cm, maat M	1	242,98 €
GLOT-L30-001	handschoen, lengte 30 cm, maat L	1	242,98 €
GLOT-S52-001	handschoen, lengte 52 cm, maat S	1	324,26 €
GLOT-M52-001	handschoen, lengte 52 cm, maat M	1	324,26 €
GLOT-L52-001	handschoen, lengte 52 cm, maat L	1	324,26 €

GEHOORBESCHERMERS

Zeer lichte oorkappen type koptelefoon. Metaalvrij. Lage geluidsreductie (SNR = 27 dB). In hoogte verstelbare cups en gewatteerde band. Conform EN 352-1 CE

Epibox



referentie	type	stuks per ref.	prijs
EARP-001-001	SNR = 27 dB	1	17,10 €

FLESSENBESCHERMER

Beschermt flessen van glas van 2,5 L die vaak worden gebruikt door fabrikanten van laboratoriumreagentia en oplosmiddelen tegen breuk. In het geval van breuk helpt de beschermer het gebroken glas en vloeibare resten op te vangen. Het geïntegreerde handvat maakt het gemakkelijk om de flessen te hanteren. Zeer eenvoudig in gebruik en volledig herbruikbaar. Let op: alleen te gebruiken op flesmodellen met gladde buitenkant (niet geschikt voor flessen met geïntegreerd handvat)

Epibox



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
SAFE-001-001	flessenbeschermer "Safe-Handle"	1	8,33 €



plum | OOGSPOELSTATION VOOR AAN DE MUUR



Steun om aan de muur te hangen met twee flesjes oogspoelmiddel, verklarende pictogrammen van de gebruiksaanwijzing en een kleine spiegel. Speciaal ontworpen voor werkplekken met risico op oogletsel door chemische producten of externe deeltjes. Het station bevat twee flesjes die ook apart verkrijgbaar zijn: een flesje oogspoeling van 500 ml (steriel 0,9% NaCl) en een flesje van 200 ml neutrale oplossing (steriele 4,9% fosfaatbuffer). De neutrale oplossing wordt gebruikt om zuren en basen snel te neutraliseren en moet daarna worden uitgespoeld met de oogspoeloplossing. Beide flessen hebben een ergonomische opening die zich perfect aan het oog aanpast, voldoen aan de CE-regelgeving en hebben een houdbaarheidsdatum van tussen de 2 en 3 jaar.

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
EYES-S01-001	compleet wandstation	1	104,11 €
Reserveonderdelen			
EYES-SAL-500	500 ml zoutoplossing	1	18,77 €
EYES-NEU-200	200 ml neutrale pH-oplossing	1	26,33 €



plum | OOGSPOELSTATION VOOR AAN DE MUUR DUO



Steun om aan de muur te hangen met twee flesjes oogspoelmiddel DUO, verklarende pictogrammen van de gebruiksaanwijzing en een kleine spiegel. Speciaal ontworpen voor werkplekken met risico op oogletsel door chemische producten of externe deeltjes. Het station bevat twee flesjes die ook apart verkrijgbaar zijn: een flesje oogspoeling van 1000 ml (steriel 0,9% NaCl) en een flesje van 500 ml neutrale oplossing (steriele 4,9% fosfaatbuffer). De neutrale oplossing wordt gebruikt om zuren en basen snel te neutraliseren en moet daarna worden uitgespoeld met de oogspoeloplossing. De DUO-flessen zijn ontworpen met een speciale opening waardoor beide ogen tegelijkertijd kunnen worden gewassen, voldoen aan de CE-voorschriften en hebben een houdbaarheidsdatum van tussen de 2 en 3 jaar.

referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
EYED-S01-001	compleet wandstation DUO	1	132,21 €
Reserveonderdelen			
EYED-SAL-1K0	1000 ml zoutoplossing, DUO-fles	1	46,11 €
EYED-NEU-500	500 ml neutrale pH-oplossing, DUO-fles	1	42,73 €



AANBEVELINGEN VOOR HET OMGAAN MET VLOEIBARE STIKSTOF

- Gebruik geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) (beschermend masker/bril, isolerende handschoenen)
- Gebruik alleen containers en apparatuur die zijn ontworpen voor cryogene vloeistoffen. De vloeistof verandert in een gas en de druk in de container neemt toe.
- Bewaar vloeibare stikstof nooit in een container, buis of pijp. Veelgebruikte materialen zoals plastic of glas kunnen breken bij blootstelling aan vloeibare stikstof
- Gebruik vloeibare stikstof in goed geventileerde ruimtes, omdat het gas zuurstof kan verdringen en verstikkingsgevaar kan opleveren

HYDROALCOHOLISCHE GEL

Antiseptische gel, geurvrij en niet vet. Speciaal bedoeld voor handhygiëne en desinfectie. Geformuleerd met een dermoprotectieve samenstelling, beschermt het de huid en voorkomt dat deze uitdroogt, waardoor veelvuldig gebruik mogelijk is (tot 10 keer/uur). Uitstekende doordringbaarheid en huidvriendelijkheid, droogt snel na het aanbrengen. Effectief tegen een breed spectrum van bacteriën, schimmels en virussen. Bevat 70% alcohol

referentie	beschrijving	verpakking	prijs
ETHG-D01-300	dispenserfles	300 ml	6,58 €
ETHG-R01-1K0	navulfles	1 L	17,20 €
ETHG-R01-5K0	navulfles	5 L	44,76 €



AUTOCLAAF DEODORANT

Deze geurneutralisator verwijdt effectief onaangename geuren die tijdens het sterilisatieproces van afval in de autoclaaf ontstaan, en geeft de omgeving een frisse, citrusachtige geur. Eenvoudig en veilig in gebruik, garandeert een efficiënte neutralisatie van geuren zonder het sterilisatieproces te verstoren. Het wordt aanbevolen om één of twee capsules, naar behoefte, in de autoclaaf of incubator te plaatsen. De capsules lossen automatisch op bij verhitting, laten geen kleurresten achter en zijn 100% biologisch afbreekbaar.

referentie	beschrijving	verpakking	prijs
AUDE-001-100	oranje kleur, citrusaroma	100 un	48,00 €
In "besparingspakket"			
AUDE-001-500	oranje kleur, citrusaroma	5 x 100 un	211,20 €



UNIVERSEEL ABSORPTIEMIDDEL VOOR GEMORSTE VLOEISTOFFEN LABKEM AUX - AUXILIARY GRADE

Absorberende deeltjes van natuurlijke oorsprong, speciaal ontworpen om allerlei soorten gemorste en gelekte vloeistoffen op te vangen, zowel binnen als buiten, op plaatsen die beschermd zijn tegen de wind. Mineraal sepioliet 30/60, zuiverheid 65%, maximale dichtheid 720 g/l, absorptie min. water 110% en olie 65%.

INSTRUCTIES Voeg het absorptiemiddel toe aan de gemorste vloeistof, wacht een paar minuten tot de vloeistof volledig is geabsorbeerd en verwijder het mengsel met een schop. Zie andere interessante informatie in het productspecificatieblad beschikbaar op de website

referentie	beschrijving	verpakking	prijs
ABSU-OOP-1K0	mineraal sepioliet	1 kg	8,63 €
ABSU-OOP-5K0	mineraal sepioliet	5 kg	23,06 €



VLOEIBAAR SPOELMIDDEL LABKEM A103 VOOR MACHINAAL WASSEN

Vloeibaar zuurneutraliserend middel zonder oppervlakteactieve stoffen voor machinaal wassen. LABKEM RINSE AGENT A103 is biologisch afbreekbaar en wordt gebruikt in de neutralisatiecyclus van de vaatwasser, na de hoofdwascyclus met LABKEM CLEANER A102. Neutraliseert en verwijdt alkalische resten en sporenelementen die witte vlekken op glas kunnen veroorzaken. LABKEM RINSE AGENT A103 kan ook in de voorwas worden gebruikt. Volledige spoeling zonder resten. Raadpleeg de samenstelling en andere interessante informatie in het Productspecificatieblad beschikbaar op de website

referentie	beschrijving	verpakking	prijs
SOAP-103-5K0	labkem spoelmiddel A103, fles 5 l	5 L	60,86 €



labkem

labkem

labkem

labkem

labkem | LABORATORIUMWASMIDDEL LABKEM CLEANER, VOOR HANDMATIG WASSEN



Ideaal reinigingsmiddel voor handmatig reiniging, onderdompeling en ultrasone reiniging van glaswerk, roestvrij staal, porselein, keramiek en kunststof. Labkem Cleaner is biologisch afbreekbaar en verwijdert effectief: vet, oliën, bloed, celweefsel, chemische en biologische resten, enz. Volledig afspoelbaar zonder resten. In een verpakking van 5 L. Raadpleeg de samenstelling en andere interessante informatie in het Productspecificatieblad beschikbaar op de website

referentie	beschrijving	verpakking	prijs
SOAP-066-5K0	Labkem Cleaner M66 vloeibaar alkalisch reinigingsmiddel	5 L	43,64 €
SOAP-067-5K0	Labkem Cleaner M67 vloeibaar alkalisch reinigingsmiddel, zonder fosfaten	5 L	42,90 €
SOAP-068-5K0	Labkem Cleaner M68 neutraal vloeibaar reinigingsmiddel	5 L	43,50 €

labkem | LABORATORIUMWASMIDDEL LABKEM CLEANER, VOOR MACHINAAL WASSEN



Ideaal wasmiddel voor het machinaal wassen van glaswerk en roestvrij staal, kunststof, keramiek en porselein. LABKEM CLEANER heeft een hoog ontvettend vermogen en verwijdert effectief vet, siliconenolie, bloed, celculturen en chemische en biologische resten. Volledige spoeling zonder resten. In een verpakking van 5 L vloeibaar wasmiddel (SOAP-102-5K0 en SOAP-106-5K0) of in poedervorm in een verpakking van 4,5 kg (SOAP-107-5K0). Raadpleeg de samenstelling en andere interessante informatie in het Productspecificatieblad beschikbaar op de website.

Opgelet: SOAP-102-5K0 - Gevaarlijk chemisch product (UN 1824). Het is mogelijk dat bepaalde chemicaliën niet op alle markten of voor alle soorten klanten beschikbaar zijn wegens transportbeperkingen of speciale voorschriften. Raadpleeg de klantenservice voor eventuele verduidelijking

referentie	beschrijving	verpakking	prijs
SOAP-102-5K0	Labkem Cleaner A102 vloeibaar alkalisch reinigingsmiddel, zonder fosfaten	5 L	57,45 €
SOAP-106-5K0	Labkem Cleaner A106 neutraal vloeibaar reinigingsmiddel, zonder fosfaten	5 L	61,90 €
SOAP-107-5K0	Labkem Cleaner A107 alkalisch waspoeder	4,5 kg	52,79 €

labkem | ONTSMETTINGSMIDDELEN VOOR LABORATORIA

Ontsmettingsmiddelen voor oppervlakken, materiaal en laboratoriumapparatuur. 3 Varianten beschikbaar voor verschillende soorten laboratoria: algemene, medische en moleculaire biologie.

DSNF-GFS-750- GERM-vrije oplossing voor desinfectie van instrumenten en oppervlakken in het algemeen.

DSNF-MYS-250- MYCOPLASMA-oplossing voor bijzonder actieve desinfectie van mycoplasma en een breed scala aan micro-organismen.

DSNF-ZDS-250- ZERO DNA-oplossing voor het reinigen van DNA- en RNA-deeltjes in monsters en PCR-assays



referentie	beschrijving	verpakking	prijs
DSNF-GFS-750	oplossing GERMfree in spray van 750 ml	750 ml	12,99 €
DSNF-GFR-750	navulling GERMfree 750 ml	750 ml	11,87 €
DSNF-GFR-5K0	navulling GERMfree in 5 l	5 L	49,09 €
DSNF-MYS-250	oplossing MYCOPLASMA in spray van 250 ml	250 ml	21,38 €
DSNF-ZDS-250	oplossing ZERO DNA in spray van 250 ml	250 ml	17,64 €
DSNF-MYR-500	navulling MYCOPLASMA 500 ml	500 ml	40,64 €
DSNF-ZDR-500	navulling ZERO DNA 500 ml	500 ml	32,08 €

AFDRUIPREK VOOR LABORATORIUMMATERIAAL

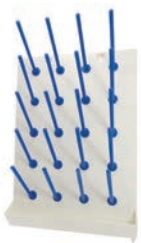
Vervaardigd van met PVC bekleed staal. Kan hangend of als tafelmodel worden gebruikt. Inclusief lekbak om het water op te vangen



referentie	type	h (mm)	b (mm)	basis (mm)	stuks per ref.	prijs
DRAI-055-001	55 positions	650	360	360 x 130	1	31,40 €
Accessoires en reserveonderdelen						
DRAI-TRA-001	reserveschaal	20	136	333 x 136	1	5,62 €

WANDAFDRUIPREK VOOR LABORATORIUMMATERIAAL

Vervaardigd van ABS en polycarbonaat. Het rek is bedoeld om hangend aan de muur te gebruiken. Voorzien van een lekbak voor het opvangen van restwater met een afvoer om het legen te vergemakkelijken.



referentie	type	h (mm)	b (mm)	stuks per ref.	prijs
DRAI-P20-001	20 positions	460	350	1	70,10 €

MAND VOOR BUISJES

Van polypropyleen. Autoclaveerbaar bij 121 °C



referentie	h (mm)	l (mm)	b (mm)	stuks per ref.	prijs
TTBP-001-001	140	120	110	1	8,22 €
TTBP-002-001	160	160	160	1	10,96 €

MANDJE VOOR BUIZEN, MET DEKSEL

Gemaakt van polypropyleen, niet corrosief, met scharnierend deksel. Voor het steriliseren van reageerbuisjes en kleine instrumenten. Autoclaveerbaar tot 121 °C.



referentie	h (mm)	l (mm)	b (mm)	stuks per ref.	prijs
TTBC-001-001	110	120	150	1	6,92 €
TTBC-002-001	180	170	160	1	9,76 €
TTBC-003-001	230	230	230	1	14,35 €

Veiligheidsbladen en analysecertificaten zijn gratis te downloaden op www.labbox.nl.

Let op: Labkem-chemicaliën zijn uitsluitend bedoeld voor laboratoriumgebruik en alleen bestemd voor professioneel gebruik door hiervoor opgeleid en gekwalificeerd personeel. Chemische producten kunnen gevaarlijk zijn; volg steeds de instructies vermeld in het veiligheidsblad.

Door transportbeperkingen of specifieke geldende regelgeving kunnen bepaalde chemicaliën niet in alle markten of voor alle typen klanten beschikbaar zijn. Neem bij vragen contact op met onze Klantenservice.

De informatie over onze producten (specificaties, transportvoorschriften, enz.) kan gedurende het jaar worden bijgewerkt. Raadpleeg onze website voor eventuele updates van onze producten.



clink

MAND VAN ROESTVRIJSTAAL GAAS



Ontworpen om laboratoriumbenodigdheden te vervoeren, op te slaan, te reinigen en te steriliseren. Uitstekende chemische weerstand. Zowel de ronde als vierkante modellen hebben een inklapbare handgreep; het vierkante model heeft ook een deksel

referentie	externe afmetingen (l x b x h)	type	stuks per ref.	prijs
BASS-R15-001	Ø 150 x h120 mm	rond	1	18,80 €
BASS-R21-001	Ø 210 x h180 mm	rond	1	28,79 €
BASS-R24-001	Ø 240 x h180 mm	rond	1	31,57 €
BASS-R30-001	Ø 300 x h200 mm	rond	1	46,82 €
BASS-S16-001	160 x 160 x 160 mm	vierkant	1	27,91 €
BASS-S20-001	200 x 200 x 200 mm	vierkant	1	33,77 €
BASS-S30-001	300 x 200 x 150 mm	vierkant	1	46,86 €



BESCHERMENDE SILICONENMAT VOOR GLAZEN OBJECTEN

Vervaardigd van siliconen. Ideaal voor het beschermen van glas tijdens het reinigen en uitlekken

referentie	afmetingen (mm)	type	stuks per ref.	prijs
PSIM-W30-001	250 x 350	gegolfd	1	19,50 €



AFVALSTERILISATIEZAKKEN, HDPE

Van polyethyleen (HDPE). Doorzichtig. Ideaal voor de sterilisatie en verwijdering van gevaarlijk en verontreinigd laboratoriummateriaal. Met zijvouw. Dikte: 0,03 mm

referentie	capaciteit	afmetingen (mm)	stuks per ref.	prijs
WABS-300-100	8 L	300 x 500	100	16,05 €
WABS-400-100	38 L	400 x 780	100	27,20 €
WABS-600-100	60 L	600 x 800	100	39,20 €
In “besparingspakket”				
WABS-300-2K0	8 L	300 x 500	20 x 100	272,86 €
WABS-400-1K0	38 L	400 x 780	10 x 100	231,18 €
WABS-600-500	60 L	600 x 800	5 x 100	166,60 €

AUTOCCLAAFBESTENDIGE ZAKKEN, PP

Van polypropyleen (PP), autoclaveerbaar bij 134 °C. Ideaal voor de sterilisatie en verwijdering van gevaarlijk en verontreinigd laboratoriummateriaal. Voor autoclaveren mag de zak niet volledig gesloten zijn. Dikte: 0,05 mm

astik's



referentie	capaciteit	afmetingen (mm)	stuks per ref.	prijs
WABP-300-100	8 L	300 x 500	100	20,82 €
WABP-400-100	38 L	400 x 780	100	42,54 €
WABP-600-100	60 L	600 x 800	100	61,10 €
In "besparingspakket"				
WABP-300-1K5	8 L	300 x 500	15 x 100	260,24 €
WABP-400-600	38 L	400 x 780	6 x 100	212,71 €
WABP-600-300	60 L	600 x 800	3 x 100	152,76 €

ZELFSLUITENDE STERILISATIEZAK

Zelfsluitende wegwerpzakken, ideaal voor het steriliseren van instrumenten in laboratoria. Met een transparante zijde om de identificatie van de inhoud te vergemakkelijken. Geschikt voor autoclaveren en sterilisatie met ethyleenoxide (EtO)

bb



referentie	afmetingen (mm)	afmetingen film (mm)	stuks per ref.	prijs
STPO-070-200	70 x 260	70 x 230	200	9,04 €
STPO-090-200	90 x 260	90 x 230	200	15,07 €
STPO-190-200	190 x 360	190 x 330	200	32,34 €

SET VAN 9 VERSCHILLENDE BORSTELS

Bevat borstels voor algemeen gebruik en voor reageerbuisjes van verschillende afmetingen, zowel van nylon als van natuurlijk haar.

bb

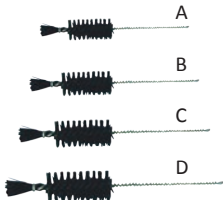


referentie	type	stuks per ref.	prijs
BRU1-KIT-001	9 verschillende borstels	1	10,40 €

BORSTEL VOOR ALGEMEEN GEBRUIK

Natuurlijk haar op een structuur van gegalvaniseerde draad

bb



referentie	l _{totaal} (mm)	Ø _{borstel} (mm)	l _{borstel} (mm)	type	stuks per ref.	prijs
BRU4-001-001	280	40	80	natuurlijk haar (A)	1	2,33 €
BRU4-002-001	310	50	100	natuurlijk haar (B)	1	2,45 €
BRU4-003-001	355	50	110	natuurlijk haar (C)	1	2,94 €
BRU4-004-001	600	70	150	natuurlijk haar (D)	1	5,24 €

b.

BORSTELS VOOR BURETTEN

Natuurlijk haar op een structuur van gegalvaniseerde draad

referentie	l _{totaal} (mm)	Ø _{borstel} (mm)	l _{borstel} (mm)	type	stuks per ref.	prijs
BRU3-005-001	800	25	150	natuurlijk haar	1	1,83 €

b.

BORSTELS VOOR REAGEERBUIZEN

Van nylon of natuurlijk haar op een structuur van gegalvaniseerd draad

referentie	l _{totaal} (mm)	Ø _{borstel} (mm)	l _{borstel} (mm)	type	stuks per ref.	prijs
BRU1-002-002	120	6	40	nylon (A)	2	1,94 €
BRU3-001-001	170	17	55	natuurlijk haar (B)	1	0,90 €
BRU3-002-001	200	25	75	natuurlijk haar (C)	1	1,02 €
BRU3-003-001	240	35	70	natuurlijk haar (D)	1	1,08 €

b.

BORSTELS VOOR SPECIAAL GEBRUIK

Van natuurlijk haar

referentie	l _{totaal} (mm)	Ø _{borstel} (mm)	l _{borstel} (mm)	type	stuks per ref.	prijs
BRU2-001-001	380	52	120	voor grote bekers (A)	1	7,79 €
BRU2-003-001	580	40	220	voor kolven met ronde bodems (B)	1	10,92 €

b.

BORSTELS MET ZACHTE PUNTEN

Van nylon haar op een structuur van gegalvaniseerd draad. Met extra vulling op de punt voor grondig reinigen van kwetsbare materialen

referentie	l _{totaal} (mm)	Ø _{borstel} (mm)	l _{borstel} (mm)	type	stuks per ref.	prijs
BRU5-005-002	300	5	100	nylon	2	4,01 €
BRU5-010-002	300	10	100	nylon	2	3,83 €
BRU5-020-002	300	20	100	nylon	2	4,78 €
BRU5-030-002	300	30	100	nylon	2	5,26 €

b.

MICROVEZELDOEK ANTI-BACTERIËN

Met Copptech antibacteriële technologie. Elimineert tot 99,9% van de bacteriën. Getest volgens ISO 20743:2013. 3 verschillende kleuren. Samenstelling: 80% polyester en 20% polyamide

referentie	afmetingen (mm)	gramgewicht	stuks per ref.	prijs
AMFC-001-003	400 x 350	290 ± 10% (g/m²)	3	4,64 €

MICROVEZELDWEIL ANTI-BACTERIËN

Met Copptech antibacteriële technologie. Elimineert tot 99,9% van de bacteriën. Getest volgens ISO 20743:2013. Snel drogend en groot absorptievermogen. Samenstelling: 80% polyester en 20% polyamide



BRANCHIA
by PRAT DUMAS



referentie	beschrijving	stuks per ref.	prijs
AMFM-001-001	antibacterieel	1	4,56 €

PAPIER JOSEPH

Extra fijn papier van superieure kwaliteit voor het drogen of verpakken van laboratoriumglas, vrij van oplosmiddelen of chemische producten. Uitstekende absorptie en perfecte droging, laat geen pluïsjes achter. Gramgewicht: 30 g/m². Dikte: 70 µm

referentie	l (mm)	b (mm)	stuks per ref.	prijs
JPPF-350-040	350	500	40	19,58 €
JPPF-350-800	350	500	800	101,33 €

RESIDUVRIJE TEXTIELROL

Gemaakt van polyestervezels en houtpulp, voorgesneden. Gramgewicht 56 g/m². Ideaal voor veeleisend schoonmaken en drogen, laat geen resten of sporen achter. Kan droog, vochtig en nat worden gebruikt. Zeer goed bestand tegen reinigingsmiddelen zoals alcohol en oplosmiddelen (500 toepassingen).



ROL INDUSTRIEEL PAPIER

Dubbel blad. Met reliëf en voorgesneden. Gewicht van 36 g/m². Ideaal voor eenvoudige droogtaken. 475 m (1610 services)



ROL MULTIFUNCTIONELE PAPIEREN HANDDOEKEN

Dubbel gelamineerd blad. Met reliëf en voorgesneden. Gewicht 36 g/m². Ideaal voor eenvoudige afdroogtaken. 130 m (440 services)



referentie	Ø chuck	breedte	lengte	gewicht	stuks per ref.	prijs
DHCP-001-006	7 cm	20 cm	130 m	800 g	6	26,46 €



b. | **INDUSTRIËLE PAPIERROLHOUDER**

Rolhouder van gelakt staal en ABS. Het bovenste afscheurmechanisme maakt het gemakkelijk om de papierrol te snijden. Compatibel met industriële papierrollen tot 31 centimeter breed

referentie	gewicht (kg)	afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	beschrijving	stuks per ref.	prijs
SOPO-A31-001	2,2	950 x 400 x 390 mm	groente, oplooibaar	1	39,40 €



b. | **CELLULOSE TISSUES**

Dubbele laag. 100% cellulose. Dispenserdoos van 100 eenheden. Voor allerlei soorten gebruik

referentie	l (mm)	b (mm)	gramgewicht	stuks per ref.	prijs
CELT-001-001	210	200	32 g	1	1,61 €



b. | **KARTONNEN BAK VOOR RECYCLING**

Met gedrukte pictogrammen om de te deponeren inhoud te markeren. 216 x 204 mm boveninvoer en zijhandgrepen. Gewicht 755 g/m². Kan worden gebruikt met onze referentie WABS-600-100

referentie	afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	stuks per ref.	prijs
CRBN-001-001	280 x 280 x 700 mm	1	9,89 €

METRIA

METRIA WEEGSCHALEN

- Ideaal voor onderwijs en laboratoria
- Aflezingen van 0,1 g tot 0,0001 g
- Sommige modellen worden geleverd met een extra precisiegewicht voor externe kalibratie





CHEMICALS

LABORATORIUMCHEMICALIËN EN REAGENTIA **labkem**

PRODUCTVERDELING

BASICHEM CHEMICALS FOR USE IN LABORATORIES. INCLUDES THE FOLLOWING GRADES:

- AGR** – **ANALYTICAL GRADE:** FOR ANALYTICAL APPLICATIONS WITH LOW IMPURITY LEVEL (ON THE ORDER OF PPM), ACCORDING ACS OR ISO STANDARDS
- EPR** – **EXTRA PURE:** FOR ORGANIC SYNTHESIS, CHEMICAL PREPARATIVE OR ROUTINE ANALYSIS APPLICATIONS
- GLR** – **GENERAL LABORATORY REAGENT:** FOR GENERAL USE.
- VSA** – **VOLUMETRIC SOLUTION FOR ANALYSIS:** USED IN VOLUMETRIC ANALYSIS, MOSTLY ACID-BASE
- IND** – **INDICATOR:** INDICATORS FOR VOLUMETRIC TITRATIONS
- AUX** – **AUXILIARY GRADE:** AUXILIARY PRODUCTS FOR LABORATORY USES

LIFEKEM PRODUCTS FOR BIOLOGICAL AND MICROBIOLOGICAL APPLICATIONS. INCLUDES THE FOLLOWING GRADES:

- MIC** – **MICROSCOPY GRADE:** DYES AND STAINS IN POWDER OR READY TO USE IN MICROSCOPY AND HISTOLOGY APPLICATIONS
- HIS** – **HISTOLOGY GRADE:** TO USE IN THE FIELD OF PATHOLOGY
- BAC** – **BACTERIOLOGY GRADE:** CULTURE MEDIA, BASES, BROTHS AND INGREDIENTS FOR BACTERIOLOGICAL APPLICATIONS
- GEN** – **MOLECULAR GENETIC GRADE:** CULTURE MEDIA, BASES AND AGAROSSES FOR MOLECULAR BIOLOGY APPLICATIONS

INSTRUKEM HIGH PERFORMANCE PRODUCTS FOR GC, HPLC, LC-MS AND ICP AND OTHER INSTRUMENTAL ANALYTICAL TECHNIQUES. INCLUDES THE FOLLOWING GRADES:

- GGR** – **GRADIENT GRADE:** HIGH PERFORMANCE SOLVENTS FOR HPLC (HIGH PRESSURE LIQUID CHROMATOGRAPHY)
- PGR** – **PESTICIDE GRADE:** SOLVENTS FOR PESTICIDE ANALYSIS
- LGR** – **LC/MS GRADE:** ULTRA-HIGH PERFORMANCE SOLVENTS FOR LC-MS (LIQUID CHROMATOGRAPHY – MASS SPECTROMETRY)
- TGR** – **TRACE GRADE:** VERY HIGH PURITY ACIDS, WITH AN IMPURITY LEVEL ON THE ORDER OF 0,1-1 PPB, FOR SAMPLE PREPARATION FOR TRACE ANALYSIS BY ICP-MS/OES (INDUCTIVELY COUPLED PLASMA – MASS SPECTROMETRY / OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY)
- KFR** – **KARL-FISCHER GRADE:** REAGENTS FOR DETERMINATION OF HUMITY BY KARL-FISCHER METHOD

SOORTEN VERPAKKING

	plastic bottle GL45		Bag in Box PET/Al		COEX plastic jerrycan
	plastic bottle		glass bottle PP28		plastic pail
	glass bottle GL45		metal can		vial
	glass bottle		glass dropper bottle		bag
	plastic dropper bottle		specimen container		zipper bag
	plastic ampoule		plastic jerrycan		plastic dispenser bottle
	aluminium container		COEX plastic bottle		plastic spray
	plastic twin neck		plastic Bag		glass bottle GL38

ABSORBENT POWDER *SEE P. 359*

ACETIC ACID, GLACIAL

M.W.: 60.05 CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7 EC INDEX: 607-002-00-6 TARIC code: 29152100
UN: 2789 IMDG: 8 (3) II UN 2789 ADR: 8 (3) II UN 2789 (D/E) IATA: 8 (3) II UN 2789



ACETIC ACID, GLACIAL 99.5% GLR			BASICKEM	reference	packaging		price
App. Colourless clear liquid Assay > 99.5% Density at 20°C approx. 1.049 - approx. 1.049 Res. on evap. < 0.005% Cl < 0.0002% SO ₄ < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0002% Fe < 0.0005%				ACAC-G0P-1K0		1 L	19,42 €
				ACAC-G0P-2K5		2,5 L	47,23 €
				ACAC-G0P-5K0		5 L	94,47 €
ACETIC ACID, GLACIAL 99.5% AGR			BASICKEM	reference	packaging		price
App. Clear colourless liquid Assay > 99.7% Freezing point -16.2 °C Density at 20°C 1.048 - 1.050 g/ml Acetic anhydride<0.2% Formate <0.05% Insoluble matter in water Passes test Water<0.2% SO ₄ < 0.0001% Non-volatile matter<0.001% Cl < 0.0001% As<0.00005% Cu<0.00004% Fe < 0.00002% Pb < 0.00001% Subst. red. dichromate (O)<0.003%				ACAC-GGA-1K0		1 L	21,42 €
				ACAC-GGA-2K5		2,5 L	46,13 €
ACETIC ACID, GLACIAL 99.8% AGR ACS, ISO, REAG. PH.EUR.			BASICKEM	reference	packaging		price
Assay > 99.8% Non-Vol. Mat. < 0.0005% Ag < 0.000001% Al < 0.000005% As < 0.000001% Ba < 0.000001% Be < 0.000001% Bi < 0.00001% Ca < 0.00002% Cd < 0.000005% Co < 0.000001% Cr < 0.000002% Cu < 0.000001% Fe < 0.00001% Ge < 0.000005% K < 0.00001% Li < 0.000001% Mg < 0.00001% Mn < 0.000001% Mo < 0.000002% Na < 0.00005% Ni < 0.000002% Pb < 0.000002% Sr < 0.000001% Ti < 0.00001% Tl < 0.000005% V < 0.000001% Zn < 0.000005% Zr < 0.00001% Cl < 0.00005% PO ₄ < 0.00005% SO ₄ < 0.00005% Acetaldehyde < 0.0002% Acetic anhydride < 0.01% Indif. to CrO ₃ Passes test Subst. red. KMnO ₄ < 0.002% H ₂ O < 0.15% Colour (Hazen) < 5 Res. on evap. < 0.001% Heavy met. < 0.00005% Alkalinity < 0.0004meq/g				ACAC-GIA-1K0		1 L	16,91 €
				ACAC-GIA-2K5		2,5 L	34,52 €
				ACAC-GIA-P04		4 x 2,5 L	115,07 €

ACETIC ACID, VOLUMETRIC SOLUTION

M.W.: 60.05 CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7 EC INDEX: 607-002-00-6 TARIC code: 29152100



ACETIC ACID, VOLUMETRIC SOLUTION 0.1 M (0.1 N) VSA		BASICEM	reference	packaging		price
Concentration 0.0996 - 0.1004M			ACAC-01V-1K0		1 L	19,67 €
ACETIC ACID, VOLUMETRIC SOLUTION 1 M (1 N) VSA		BASICEM	reference	packaging		price
Concentration 0.996 - 1.004M			ACAC-1V0-1K0		1 L	22,25 €

Veiligheidsinformatiebladen en analysecertificaten kunnen gratis worden gedownload op www.labbox.nl.

Waarschuwing: Labkem chemische producten zijn uitsluitend bestemd voor gebruik in laboratoria en door geïnstrueerde en ervaren technici. Deze chemische producten kunnen gevaarlijk zijn, dus volg de instructies vermeld op de veiligheidsinformatiebladen.

Als gevolg van transportbeperkingen of lokale/nationale regelgeving is het mogelijk dat niet alle producten beschikbaar zijn in alle landen of voor sommige specifieke klanten.

De productinformatie (specificaties, verzendvoorschriften, etc.) kan gedurende het jaar worden bijgewerkt. Eventuele updates van de productinformatie zijn te vinden op onze website.

ACETIC ANHYDRIDE

Restriction: Drugs precursor Cat. 2 M.W.: 102.08 CAS: 108-24-7 EC: 203-564-8 EC INDEX: 607-008-00-9 TARIC code: 29152400
UN: 1715 IMDG: 8 (3) II UN 1715 ADR: 8 (3) II UN 1715 (D/E) IATA: 8 (3) II UN 1715

ACETIC ANHYDRIDE AGR ACS, ISO, PH.EUR.	BASICKEM	reference	packaging	price
Assay > 99% Non-Vol. Mat. < 0.003% Al < 0.0005% B < 0.000002% Ba < 0.00001% Ca < 0.00005% Cd < 0.00005% Co < 0.000002% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Fe < 0.00001% Mg < 0.00001% Mn < 0.000002% Ni < 0.000002% Pb < 0.00001% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001% Cl < 0.0002% PO ₄ < 0.001% SO ₄ < 0.0005% Subst. red. KMnO ₄ < 0.01% Res. on evap. < 0.003% Heavy metals (Pb) < 0.00002%		ACAN-00A-1K0	 1 L	N/A

ACETONE

Restriction: Drugs precursor Cat. 3 + Explosives M.W.: 58.08 CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 EC INDEX: 606-001-00-8 TARIC code: 29141100
UN: 1090 IMDG: 3 II UN 1090 ADR: 3 II UN 1090 (D/E) IATA: 3 II UN 1090

ACETONE 99.6% GLR	BASICKEM	reference	packaging	price
App. Clear liquid Colour (Hazen) < 10 H ₂ O < 0.3% Acid. (Acetic acid) < 0.002% Assay > 99.6% Benzene < 0.0005% Mesityl Oxide < 0.005% Cumene < 0.005% Diacetone alcohol < 0.015% Density at 15°C 0.796 - 0.798g/ml Boiling range 55.8 - 56.6°C Non-Vol. Mat. < 0.0015%		ACET-POP-1K0	 1 L	9,42 €
		ACET-GOP-1K0	 1 L	9,70 €
		ACET-POP-5K0	 5 L	28,75 €
		ACET-POP-10K	 10 L	58,00 €
		ACET-MOP-25K	 25 L	112,00 €
ACETONE 99.5% AGR ACS, ISO, PH.EUR.	BASICKEM	reference	packaging	price
Assay > 99.5% Free Acid < 0.002% Free Alkalinity < 0.001% Water < 0.2% EtOH < 0.01% Formaldehyde < 0.0002% Subst. red. KMnO ₄ < 0.00025% Methanol < 0.01% Res. on evap. < 0.001% Ni < 0.000005% Fe < 0.00001% Cu < 0.000001% Mn < 0.000001% Co < 0.000005% Mg < 0.00001% Pb < 0.000001% Zn < 0.000001%		ACET-OIA-1K0	 1 L	14,34 €
		ACET-OIA-2K5	 2,5 L	30,01 €
		ACET-OIA-P04	 4 x 2,5 L	100,02 €
		ACET-OIA-5K0	 5 L	47,53 €
ACETONE HPLC GGR	INSTRUKEM	reference	packaging	price
ACS Spec. passes test UV spectrophotometry UV-Abs. max. lim. (330 nm) < 1.00 UV-Abs. max. lim. (340 nm) < 0.06 UV-Abs. max. lim. (350 nm) < 0.01 UV Cutoff < 330nm Assay > 99.7% Colour (Hazen) < 10 Water (KF) < 0.25% Res. on evap. < 0.0001% Tit. acid < 0.0003mEq/g Tit. base < 0.0006mEq/g Solub. in H ₂ O passes test Subst. red. KMnO ₄ passes test Aldehydes < 0.002% Methanol < 0.05% 2-Propanol < 0.05% Alkalinity < 0.0006meq/g Acid. (Acetic acid) < 0.0005meq/g Non-Vol. Mat. < 0.0005% UV-Tr. (1cm;Wat.) 335 nm > 50% UV-Tr. (1cm;Wat.) 340 nm > 85% UV-Tr. (1cm;Wat.) 350 nm > 98% UV-Tr. (1cm;Wat.) 355 nm > 99%		ACET-OGH-2K5	 2,5 L	35,01 €
		ACET-OGH-P04	 4 x 2,5 L	116,69 €
ACETONE PESTICIDE GRADE PGR	INSTRUKEM	reference	packaging	price
Assay > 99.5% Water (KF) < 0.5% Colour (Hazen) < 10 Non-Vol. Mat. < 0.0005%		ACET-OGC-2K5	 2,5 L	37,96 €
		ACET-OGC-P04	 4 x 2,5 L	126,54 €



ACETONITRILE

M.W.: 41.05 CAS: 75-05-8 EC: 200-835-2 EC INDEX: 608-001-00-3 TARIC code: 29269070
UN: 1648 IMDG: 3 II UN 1648 ADR: 3 II UN 1648 (D/E) IATA: 3 II UN 1648



ACETONITRILE GC/HPLC GGR			INSTRUKEM	reference	packaging		price
UV-Abs. max. lim. (195 nm) < 0.15 UV-Abs. max. lim. (195 nm) < 0.15 UV-Abs. max. lim. (200 nm) < 0.05 UV-Abs. max. lim. (200 nm) < 0.05 UV-Abs. max. lim. (205 nm) < 0.04 UV-Abs. max. lim. (205 nm) < 0.04 UV-Abs. max. lim. (210 nm) < 0.02 UV-Abs. max. lim. (210 nm) < 0.02 UV-abs. max. lim. (220 nm) < 0.01 UV-abs. max. lim. (220 nm) < 0.01 UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.009 UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.009 UV Cutoff < 190nm UV Cutoff < 190nm Grad. Elut. test passes test Grad. Elut. test passes test Assay > 99.9%	Assay > 99.9% Colour (Hazen) < 10 Colour (Hazen) < 10 H ₂ O (by KF) < 0.01% H ₂ O (by KF) < 0.01% Res. on evap. < 0.0001% Res. on evap. < 0.0001% Titr. acid < 0.0008mEq/g Titr. acid < 0.0008mEq/g Titr. base < 0.0006mEq/g Titr. base < 0.0006mEq/g ACS Spec. passes test ACS Spec. passes test UV spectrophotometry UV-Abs. max. lim. (190 nm) < 1.00 UV-Abs. max. lim. (190 nm) < 1.00 LC Grad. Suit.	Acid. (Acetic acid) < 0.008% Acid. (Acetic acid) < 0.008% Alkal. (Ammonia) < 0.0006% Alkal. (Ammonia) < 0.0006% T195nm > 70% T200nm > 80% T200nm > 80% T220nm > 94% T220nm > 94% T210nm > 88% T210nm > 88% T240nm > 99% T240nm > 99% T230nm > 98% T230nm > 98%	ACTN-OGH-2K5		2,5 L	63,65 €	
			ACTN-OGH-P04		4 x 2,5 L	212,16 €	
			ACTN-OGH-4K0		4 L	79,56 €	
			ACTN-OGH-PG4		4 x 4 L	265,20 €	
ACETONITRILE LC/MS LGR			INSTRUKEM	reference	packaging		price
LC Grad. Suit. Passes test Assay > 99.9% Colour (Hazen) < 10 Water (KF) < 0.01% Res. on evap. < 0.0001% Titr. acid < 0.008% Titr. base < 0.0006% UV-Abs. max. lim. (195 nm) < 0.15 UV-Abs. max. lim. (200 nm) < 0.05 UV-Abs. max. lim. (205 nm) < 0.04 UV-Abs. max. lim. (210 nm) < 0.02 UV-abs. max. lim. (220 nm) < 0.01	UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.005 UV Cutoff < 190nm Grad. elut. H. Peak (254 nm) < 0.5mAU Grad. elut. H. Peak (210 nm) < 2mAU Al < 0.0000025% Ba < 0.000005% Cd < 0.000005% Ca < 0.0000025% Cr < 0.000005% Co < 0.000005% Cu < 0.000005% Fe < 0.000005%	Pb < 0.000005% Mg < 0.0000025% Mn < 0.000005% Ni < 0.000005% K < 0.0000025% Ag < 0.000005% Na < 0.000005% Sn < 0.000005% Zn < 0.000005%	ACTN-LCM-2K5		2,5 L	82,74 €	
			ACTN-LCM-P04		4 x 2,5 L	275,81 €	

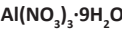
AGAR BASES FOR MICROBIOLOGICAL CULTURE *SEE P. 48*

AGARS FOR MICROBIOLOGICAL CULTURE *SEE P. 48*

AGAROSSES *SEE P. 34*

ALUMINIUM NITRATE NONAHYDRATE

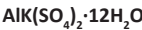
M.W.: 375.13 CAS: 7784-27-2 EC: 236-751-8 TARIC code: 28342980 UN: 1438 IMDG: 5.1 III
UN 1438 ADR: 5.1 III UN 1438 (E) IATA: 5.1 III UN 1438



ALUMINIUM NITRATE NONAHYDRATE AGR			BASICHEM	reference	packaging		price
Assay 98.5 - 101% Insol. matter < 0.01% pH (5%, 20°C) 2.5 - 3.5 Ca + K + Na < 0.03% Cl ⁻ < 0.001%	Fe < 0.004% Heavy metals (Pb) < 0.0005% SO ₄ < 0.005%		ALNA-09A-500		500 g	30,39 €	

ALUMINIUM POTASSIUM SULFATE DODECAHYDRATE

M.W.: 474.39 CAS: 7784-24-9 EC: 233-141-3 TARIC code: 28333000



labkem

ALUMINIUM POTASSIUM SULFATE DODECAHYDRATE EPR PH.EUR.			BASICKEM		reference	packaging		price
Assay 99 - 100.5% App. Conforms App. Conforms Identif. A and B and C Conforms Identif. A and B and C Conforms App. of sol. Clear and colourless	App. of sol. Clear and colourless pH (1/10) 3 - 5 pH (1/10) 3 - 5 NH ₄ < 0.2% NH ₄ < 0.2% Fe < 0.01%	Fe < 0.01% Heavy metals (Pb) < 0.002% Heavy metals (Pb) < 0.002%			ALPS-12P-500	P	500 g	15,86 €
					ALPS-12P-1K0	P	1 kg	24,39 €
ALUMINIUM POTASSIUM SULFATE DODECAHYDRATE AGR			BASICKEM		reference	packaging		price
App. White crystalline powder/crystals Assay (complexometric) > 99.0-100.5% Identification To comply USP, BP test Insol. matter < 0.005% pH (10% solution in water) 3.0 - 3.5	Cl < 0.0005% NH ₄ < 0.005% As < 0.0002% Cu < 0.0005% Fe < 0.0005%	Heavy metals (as Pb) < 0.001% Na < 0.02% Loss on drying (at 400°C) 43-46%			ALPS-12A-500	P	500 g	11,68 €

ALUMINIUM POWDER

M.W.: 26.98 CAS: 7429-90-5 EC: 231-072-3 TARIC code: 76031000 UN: 1396 IMDG: 4.3 II
UN 1396 ADR: 4.3 II UN 1396 IATA: 4.3 II UN 1396

AI

labkem



ALUMINIUM POWDER GLR			BASICKEM		reference	packaging		price
Al > 99.7% Fe < 0.20% Si < 0.15% Cu < 0.01%	Zn < 0.04% Ti < 0.01%				ALPW-00P-250		250 g	17,75 €

ALUMINIUM SHEET

M.W.: 26.98 CAS: 7429-90-5 EC: 231-072-3 TARIC code: 90230010

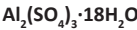
AI

labkem

ALUMINIUM SHEET 85 X 25 X 1 MM GLR			BASICKEM		reference	packaging		price
Approx. dim. 100 x 30 x 1 mm					ALST-L01-010		10 un.	8,79 €

ALUMINIUM SULFATE 18-HYDRATE

M.W.: 666.42 CAS: 7784-31-8 EC: 233-135-0 TARIC code: 28332200



labkem



ALUMINIUM SULFATE 18-HYDRATE AGR ACS, BP			BASICKEM		reference	packaging		price
App. White crystalline powder Assay 98 - 102% Insol. matter < 0.01% Reaction (pH) > 2.5 Cl ⁻ < 0.001% NH ₄ < 0.01%	Cu < 0.001% Fe < 0.002% Heavy metals (Pb) < 0.001% Ca < 0.01% Mg < 0.002% K < 0.005%	Na < 0.02% Substance not precipitated by ammonia < 0.2%			ALSU-18A-500		500 g	7,81 €

4-AMINOPHENOL

M.W.: 109.13 CAS: 123-30-8 EC: 204-616-2 EC INDEX: 612-128-00-X TARIC code: 29222900
UN: 2512 IMDG: 6.1 III UN 2512 ADR: 6.1 III UN 2512 (E) IATA: 6.1 III UN 2512



labkem

4-AMINOPHENOL GLR			BASICKEM		reference	packaging		price
Assay > 98% Melt. range 185 - 189°C Appearance/colour White to cream to beige to light brown crystals or - granules or powder					AMPH-00P-250		250 g	21,00 €

AMMONIA SOLUTION

M.W.: 17.03 CAS: 1336-21-6 EC: 215-647-6 EC INDEX: 007-001-01-2 TARIC code: 28142000
UN: 2672 IMDG: 8 III UN 2672 ADR: 8 III UN 2672 (E) IATA: 8 III UN 2672



labkem

AMMONIA SOLUTION 20% AGR			BASICHEM	reference	packaging		price	
Assay 19.5 - 20.5 Carbonate (CO ₃) < 0.002% Calcium (Ca) + Magnesium (Mg) < 0.0008% Iron (Fe) < 0.000025% Chloride (Cl ⁻) < 0.0001% Phosphate (PO ₄) < 0.0001%			Substances reducing KMnO ₄ < 0.0008% Sulfur (S) < 0.0003% Heavy metals (Pb) < 0.00005% Non-volatile matter < 0.003%	AMMO-20A-1K0	 PP28	1 L	11,75 €	
AMMONIA SOLUTION 25% EPR			BASICHEM	reference	packaging		price	
Assay 24 - 28% CO ₃ < 0.003% CO ₂ < 0.003% Ca+Mg (Ca) < 0.0004% Ca+Mg (Ca) < 0.0004% Cl ⁻ < 0.0002% S < 0.001%			Cl ⁻ < 0.0002% S < 0.001% PO ₄ < 0.0005% PO ₄ < 0.0005% Subst. red. KMnO ₄ < 0.0008% Subst. red. KMnO ₄ < 0.0008% Fe < 0.0001%	AMMO-25P-1K0	 PP28	1 L	11,03 €	
				AMMO-25P-5K0	 P	5 L	51,11 €	
AMMONIA SOLUTION 25% AGR			BASICHEM	reference	packaging		price	
Assay 24 - 28% Carbonates (CO ₃) < 0.002% Ca + Mg < 0.0002% Cl ⁻ < 0.0001% Subst. red. KMnO ₄ < 0.0008% PO ₄ < 0.0001%			S < 0.0003% Res. on evap. < 0.003% Fe < 0.000025% Heavy metals (Pb) < 0.00005%	AMMO-25A-1K0	 PP28	1 L	13,27 €	
				AMMO-25A-2K5	 P	2,5 L	28,39 €	
AMMONIA SOLUTION 25% AGR ISO, PH.EUR.			BASICHEM	reference	packaging		price	
Assay > 25% Au < 0.00001% Ga < 0.000002% Cl ⁻ < 0.00005% PO ₄ < 0.00005% S < 0.0002% Bi < 0.00001% Ni < 0.000005% SO ₄ < 0.0002% Res. on evap. < 0.002% In < 0.000002% Ba < 0.00001%			Fe < 0.00001% Ca < 0.0001% Cr < 0.000005% Cu < 0.00001% Mn < 0.00001% Co < 0.00001% Li < 0.000002% Mg < 0.00005% Na < 0.0001% K < 0.0001% Mo < 0.00001% Pb < 0.000005%	Sr < 0.0001% Cd < 0.000005% Pt < 0.00001% Ti < 0.00001% Ag < 0.000002% Tl < 0.000005% Sn < 0.00001% CO ₃ < 0.001% Zn < 0.00001% Subst. red. KMnO ₄ < 0.0005%	AMMO-25I-1K0	 G45	1 L	14,07 €

AMMONIUM ACETATE

M.W.: 77.08 CAS: 631-61-8 EC: 211-162-9 TARIC code: 29152900



labkem

AMMONIUM ACETATE EPR			BASICHEM	reference	packaging		price
Assay > 96.5% Iron (Fe) < 10.0ppm pH (5% water) 6.7 - 7.3 Chloride (Cl) < 10.0ppm				AMAC-00P-1K0	 P	1 kg	17,45 €
AMMONIUM ACETATE AGR ACS			BASICHEM	reference	packaging		price
App. Colourless hygroscopic crystals with faint odor Assay > 98% Insol. matter < 0.005% pH (5%; 25°C) 6.7 - 7.3	PO ₄ < 0.0005% Cl < 0.0005% NO ₃ < 0.001% SO ₄ < 0.001% Fe < 0.0005%		Heavy metals (Pb) < 0.0005% Ash < 0.01% Subst. red. KMnO ₄ < 0.005% H ₂ O < 2.0%	AMAC-00A-500	 P	500 g	13,57 €

AMMONIUM CHLORIDE

M.W.: 53.49 CAS: 12125-02-9 EC: 235-186-4 EC INDEX: 017-014-00-8 TARIC code: 28271000



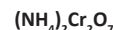
labkem



AMMONIUM CHLORIDE EPR			BASICHEM	reference	packaging		price
App. White crystals or powder App. White crystals or powder Assay (dried subst.) > 99.0% Insol. matter < 0.02% Insol. matter < 0.02% pH (5%) 4.5 - 6.0 Ash (SO ₄) < 0.05% Ash (SO ₄) < 0.05%	SO ₄ < 0.01% SO ₄ < 0.01% PO ₄ < 0.002% PO ₄ < 0.002% Heavy metals (Pb) < 0.002% Heavy metals (Pb) < 0.002% Organic subst. passes test Organic subst. passes test	Ca < 0.004% Ca < 0.004% Fe (III) < 0.001% Fe (III) < 0.001% Mg < 0.0025% Mg < 0.0025%		AMCH-00P-1K0		1 kg	10,96 €
AMMONIUM CHLORIDE AGR			BASICHEM	reference	packaging		price
App. White crystals or powder Assay > 99.5% Insol. matter < 0.005% Ash (SO ₄) < 0.05% NO ₃ < 0.0006% SO ₄ < 0.002%	PO ₄ < 0.001% ClO ₃ < 0.0005% Br and I < 0.001% SCN < 0.005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Organic subst. Passes test	As < 0.00005% Ca < 0.001% Fe (III) < 0.0005% Mg < 0.001%		AMCH-00A-500		500 g	9,39 €
				AMCH-00A-1K0		1 kg	13,38 €

AMMONIUM DICHROMATE WATERED

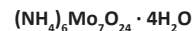
Restriction: REACH Autorization

M.W.: 252.07 CAS: 7789-09-5 EC: 232-143-1 TARIC code: 28415000 UN: 1439 IMDG: 5.1 II
UN 1439 ADR: 5.1 II UN 1439 (E) IATA: 5.1 II UN 1439

AMMONIUM DICHROMATE WATERED (0.5-3% H ₂ O) AGR			BASICHEM	reference	packaging		price
Assay > 97% Cl < 0.005% Fe < 0.005%	Loss on drying < 3% Na < 0.01% SO ₄ < 0.02%			AMDC-W0A-500		500 g	74,35 €

AMMONIUM HEPTAMOLYBDATE TETRAHYDRATE

M.W.: 1235.86 CAS: 12054-85-2 EC: 234-722-4 TARIC code: 28417000

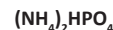


labkem

AMMONIUM HEPTAMOLYBDATE TETRAHYDRATE AGR ISO			BASICHEM	reference	packaging		price
Assay > 99% App. Colourless or slightly green crystals Insol. matter < 0.01% Odour ammoniacal Cl < 0.001% PO ₄ SiO ₂ (PO ₄) < 0.001%	NO ₃ < 0.002% SO ₄ < 0.005% Fe < 0.001% Cu < 0.001% Pb < 0.001%			AMHM-04A-250		250 g	83,61 €

DI-AMMONIUM HYDROGEN PHOSPHATE

M.W.: 132.05 CAS: 7783-28-0 EC: 231-987-8 TARIC code: 31053000



labkem

DI-AMMONIUM HYDROGEN PHOSPHATE AGR			BASICHEM	reference	packaging		price
Assay > 99% Cl < 0.001% SO ₄ < 0.002% Fe (III) < 0.001%	Heavy metals (Pb) < 0.001% pH (5%, 20°C) 7.8 - 8.5			AMPB-00A-1K0		1 kg	31,67 €



AMMONIUM IRON (II) SULFATE HEXAHYDRATE

M.W.: 392.14 CAS: 7783-85-9 EC: 233-151-8 TARIC code: 28429080

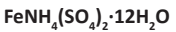


labkemp

AMMONIUM IRON (II) SULFATE HEXAHYDRATE EPR			BASICHEM		reference	packaging		price
App. Greenish blue crystals/crystalline powder Assay (oxidimetric) > 98.5% Cl ⁻ < 0.005% Fe(III) < 0.05%					AMIS-06P-1K0		1 kg	20,74 €
AMMONIUM IRON (II) SULFATE HEXAHYDRATE AGR ACS, USP, NF			BASICHEM		reference	packaging		price
App. Greenish blue crystals / crystalline powder Assay 99.0 - 101.5% Insol. matter < 0.01% PO ₄ < 0.003%	Ca < 0.005% Cu < 0.003% Fe (III) < 0.01% Mn < 0.01% Mg < 0.002%	K < 0.002% Na < 0.02% Subst. not pptd. by NH ₄ OH < 0.05% Zn < 0.003%			AMIS-06A-500		500 g	12,70 €

AMMONIUM IRON (III) SULFATE DODECAHYDRATE

M.W.: 482.19 CAS: 7783-83-7 EC: 233-382-4 TARIC code: 28333000

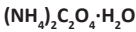


labkemp

AMMONIUM IRON (III) SULFATE DODECAHYDRATE AGR ACS, USP, NF			BASICHEM		reference	packaging		price
App. Pale violet crystals Assay 98.5 - 102% Insol. matter < 0.01% Cl ⁻ < 0.001% Ferrous ion Passes test	NO ₃ < 0.01% Ca < 0.01% Mg < 0.005% K < 0.005% Na < 0.02%	Cu < 0.003% Zn < 0.003% Subs. not pptd. by ammonia < 0.05%			AMIS-12A-500		500 g	10,64 €

DI-AMMONIUM OXALATE HYDRATE

M.W.: 142.11 CAS: 6009-70-7 EC: 214-202-3 TARIC code: 29171100



labkemp

DI-AMMONIUM OXALATE HYDRATE AGR ACS, ISO			BASICHEM		reference	packaging		price
App. White crystalline powder Assay 99 - 101% Insol. matter < 0.005% Cl ⁻ < 0.002% SO ₄ < 0.002%	Fe < 0.0002% Heavy metals (as Pb) < 0.0005% Res. on ignition < 0.02%				AMOX-01A-500		500 g	13,83 €

AMMONIUM PERSULFATE

M.W.: 228.19 CAS: 7727-54-0 EC: 231-786-5 EC INDEX: 016-060-00-6 TARIC code: 28334000
UN: 1444 IMDG: 5.1 III UN 1444 ADR: 5.1 III UN 1444 (E) IATA: 5.1 III UN 1444



labkemp

AMMONIUM PERSULFATE AGR ACS, ISO			BASICHEM		reference	packaging		price
Assay > 98.0% Insol. matter < 0.005% Free Acid < 0.044meq/g Cl ⁻ and ClO ₃ < 0.001% Ash (SO ₄) < 0.05%	Fe < 0.001% Heavy metals (Pb) < 0.005% Mn < 0.00005%				AMPS-00A-500		500 g	15,32 €

AMMONIUM SULFATE

labkem

M.W.: 132.14 CAS: 7783-20-2 EC: 231-984-1 EC INDEX: 016-060-00-6 TARIC code: 31022100



AMMONIUM SULFATE		EPR		BASICHEM	reference	packaging		price	
Assay > 99% Total N > 21% Loss on ign. < 0.25% Cl < 0.001%	Se < 0.003% Fe < 0.005% Pb < 0.0003%				AMSU-00P-500		500 g	8,25 €	
					AMSU-00P-1K0		1 kg	13,10 €	
					AMSU-00P-5K0		5 kg	26,39 €	
AMMONIUM SULFATE			AGR	ACS, ISO	BASICHEM	reference	packaging	price	
App. Colourless crystals/white crystalline powder Assay > 99.0% Insol. matter < 0.005% pH(5% solution in water; 25 °C) 5.0 - 6.0 Res. on ignition < 0.005% Heavy metals (by ICP-OES) <0.0005%		Cl < 0.0005% NO ₃ < 0.001% PO ₄ < 0.0005% Fe < 0.0005%				AMSU-00A-500		500 g	7,28 €

AMMONIUM THIOCYANATE

labkem

M.W.: 76.12 CAS: 1762-95-4 EC: 217-175-6 EC INDEX: 615-004-00-3 TARIC code: 28429080



AMMONIUM THIOCYANATE	AGR	ACS	BASICHEM	reference	packaging	price
App. White crystalline powder Assay > 98.5% Insol. matter < 0.005% pH (5%; 25°C) 4.5 - 6.0 Cl ⁻ < 0.005% SO ₄ ²⁻ < 0.005%			Heavy metals (Pb) < 0.0005% Fe < 0.0003% Residue on ignition (as SO ₂) < 0.025% Iodine consuming substances < 0.004 meq/g	AMTH-00A-500	 500 g	21,60 €

ISO-AMYL ALCOHOL (3-METHYL-1-BUTANOL)

labkem

M.W.: 88.15 CAS: 123-51-3 EC: 250-378-8 EC INDEX: 603-006-00-7 TARIC code: 29051900
UN: 1105 IMDG: 3 III UN 1105 ADR: 3 III UN 1105 (D/E) IATA: 3 III UN 1105



ISO-AMYL ALCOHOL (3-METHYL-1-BUTANOL)		EPR	BASICHEM	reference	packaging		price
Assay > 99%	H ₂ SO ₄ Test Passes test Density at 20°C 0.81 - 0.815g/ml Res. on evap. < 0.005%	H ₂ O < 0.3%		AMYL-00P-1K0		1 L	41,25 €
Free acids < 0.01%							
Furfural < 0.003%							
ISO-AMYL ALCOHOL (3-METHYL-1-BUTANOL)		AGR	ACC. GERBER	BASICHEM	reference	packaging	price
Assay > 99%	H ₂ SO ₄ Test Passes test Density at 20°C 0.81 - 0.815g/ml Res. on evap. < 0.003%	H ₂ O < 0.2%		AMYL-00A-1K0		1 L	45,74 €
Free acids < 0.01%							
Furfural < 0.0001%							

L(+)-ASCORBIC ACID

labkem

M.W.: 176.13 CAS: 50-81-7 EC: 200-066-2 TARIC code: 29362700



L(+)-ASCORBIC ACID	EPR	PH.EUR.	BASICHEM	reference	packaging	price
Assay > 99.00% App. White cryst. powder Ash (SO ₃) < 0.1% Loss on dry. < 0.4% Spec. Opt. Rot. 20.5 - 21.5°				ASAC-L0P-250	 250 g	13,64 €
				ASAC-L0P-500	 500 g	19,07 €

BACTERIOLOGICAL PEPTONE *SEE P. 57*

BARIUM CHLORIDE DIHYDRATE

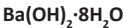
M.W.: 244.28 CAS: 10326-27-9 EC: 233-788-1 EC INDEX: 056-004-00-8 TARIC code: 28273985
UN: 1564 IMDG: 6.1 III UN 1564 ADR: 6.1 III UN 1564 (E) IATA: 6.1 III UN 1564



BARIUM CHLORIDE DIHYDRATE EPR			BASICHEM	reference	packaging		price
App. White crystalline powder or crystals or chunks App. of solution (10% in water) Clear & colourless Assay > 99% Heavy metals (Pb) < 0.05%	Subst. not pptd. by dil. H ₂ SO ₄ < 0.1% Fe < 0.001%			BACL-02T-500	P	500 g	10,25 €
				BACL-02T-5K0	P	5 kg	74,87 €
BARIUM CHLORIDE DIHYDRATE AGR ACS			BASICHEM	reference	packaging		price
App. White Crystalline powder or crystals or chunks Assay > 99% Insol. matter < 0.005% Oxidizing substances < 0.005% Loss on drying (150°C) 14.0-16.0%	pH(5%; 25°C) 5.2 - 8.2 Ca < 0.05% Fe < 0.0002% Heavy metals (Pb) < 0.0005% K < 0.0025% Na < 0.005%	Sr < 0.1% App. of solution (10% in water) Clear & colourless		BACL-02A-500	P	500 g	11,78 €

BARIUM HYDROXYDE OCTAHYDRATE

M.W.: 315.48 CAS: 12230-71-6 EC: 241-234-5 TARIC code: 28164000 UN: 1564 IMDG: 6.1 III UN 1564 ADR: 6.1 III UN 1564 IATA: 6.1 III UN 1564



BARIUM HYDROXYDE OCTAHYDRATE AGR		BASICHEM	reference	packaging		price
App. Colourless or white crystals Assay > 97.0% Insol. in dil. HCl < 0.005% Cl < 0.002% S < 0.0005%	CO_3 (BaCO_3) < 2.0% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Alk. metals/Earth met. < 0.05% Fe < 0.0005%		BAHY-08A-500		500 g	42,01 €

BARIUM NITRATE

M.W.: 261.35 CAS: 10022-31-8 EC: 233-020-5 EC INDEX: 057-002-007 TARIC code: 28342920
UN: 1446 IMDG: 5.1 (6.1) II UN 1446 ADR: 5.1 (6.1) II UN 1446 (E) IATA: 5.1 (6.1) II UN 1446



BARIUM NITRATE AGR ACS		BASICHEM	reference	packaging		price
Assay > 99% Substances insoluble in water (H2O) < 0.01% Chloride (Cl) < 0.0005% Calcium (Ca) < 0.05% Potassium (K) < 0.005%	Sodium (Na) < 0.005% Strontium (Sr) < 0.1% Heavy metals < 0.0005% Iron (Fe) < 0.0002%		BANA-00A-500		500 g	17,80 €

BENEDICT REAGENT

TARIC code: 38229000 CAS: 63126-89-6 UN: 3082 IMDG: 9 III UN 3082 ADR: 9 III UN 3082
IATA: 9 III UN 3082



BENEDICT REAGENT QUALITATIVE AGR		BASICHEM	reference	packaging		price
For detect. of sugar in urine App. Blue Solution This product was manufactured in accordance with procedure SR-50.			BENR-QLA-500		500 ml	10,46 €

BENZALDEHYDE

M.W.: 106,12 CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4 EC INDEX: 605-012-00-5 TARIC code: 29122100
UN: 1990 IMDG: 9 III UN 1990 ADR: 9 III UN 1990 (E) IATA: 9 III UN 1990



BENZALDEHYDE AGR		BASICHEM	reference	packaging		price
Appearance Pale yellow coloured liquid with characteristic odour Purity (by GC) > 99.0% Weight/ml at 20°C 1.044 - 1.046 g Refractive index (20°C; 589 nm) 1.544 - 1.546	Acidity ($\text{C}_6\text{H}_5\text{COOH}$) < 0.3% Sulphated ash < 0.01% Ionised chloride (Cl) < 0.0001%		BNZL-00A-500		500 ml	24,20 €

BENZOIC ACID

M.W.: 122.12 CAS: 65-85-0 EC: 200-618-2 TARIC code: 29163100



labkem

BENZOIC ACID AGR	BASICHEM	reference	packaging		price
Assay > 99.5% Melt. range 121 - 122°C Subs. dark. by H ₂ SO ₄ Passes test Subst. red. KMnO ₄ < 0.008% Cl ⁻ < 0.005%	Ash (SO ₄) < 0.01% Fe < 0.0004% Heavy metals (Pb) < 0.0005% SO ₄ < 0.003%	BNZA-00A-500		500 g	36,23 €

BENZYL ALCOHOL

M.W.: 108,14 CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 EC INDEX: 603-057-00-5 TARIC code: 29062100



labkem

BENZYL ALCOHOL EPR	BASICHEM	reference	packaging		price
App. Colourless clear liquid Assay > 99% Density at 20°C 1.043 - 1.050g/ml Colour (Hazen) < 20 Refractive index 1.537 - 1.543 Free ac. (Benz. ac.) < 0.02%	Non-Vol. Mat. < 0.05% Ash (SO ₄) < 0.1% Water < 0.2% Perox. num. < 5	BNZY-00P-1K0		1 L	32,96 €

BIURET REAGENT

TARIC code: 38229000 UN: 3266 IMDG: 8 III UN 3266 ADR: 8 III UN 3266 (E) IATA: 8 III UN 3266



labkem

BIURET REAGENT AGR	BASICHEM	reference	packaging		price
For peptides detect. in urine App. Blue Solution This product was manufactured in accordance with procedure SR-70		BIUR-00A-500		500 ml	14,50 €

BORIC ACID

M.W.: 61.84 CAS: 10043-35-3 EC: 233-139-2 EC INDEX: 005-007-00-2 TARIC code: 28100090



labkem

BORIC ACID EPR	BASICHEM	reference	packaging		price
App. white/crystalline or Colourless powder Assay > 99.0% Insol. matter < 0.02% Insol. (EtOH) Passes test	Non-Volat. (MeOH) < 0.2% Solub. in EtOH Passes test Cl ⁻ < 0.002% PO ₄ < 0.003% SO ₄ < 0.01%	BORA-00P-1K0		1 kg	12,04 €
BORIC ACID AGR	BASICHEM	reference	packaging		price
App. Colourless crystals or white powder Assay > 99.5% Insol. matter < 0.01% Insol. (MeOH) Passes test% Non-Volat. (MeOH) < 0.05% Cl ⁻ < 0.0003% PO ₄ < 0.001%	SO ₄ < 0.005% Heavy metals (Pb) < 0.001% As < 0.0001% Ca < 0.005% Fe < 0.0001%	BORA-00A-500		500 g	11,94 €
		BORA-00A-1K0		1 kg	14,29 €

BROMOCRESOL GREEN *SEE P. 433*

BROMOCRESOL PURPLE *SEE P. 433*

BROMOPHENOL BLUE *SEE P. 433*

BROMOTHYMOL BLUE *SEE P. 434*

BROTH BASES FOR MICROBIOLOGICAL CULTURE *SEE P. 56*

BROTHS FOR MICROBIOLOGICAL CULTURE AND MOLECULAR BIOLOGY *SEE P. 48*

BROTHS FOR MOLECULAR BIOLOGY *SEE P. 34*

BUFFERED PEPTONE WATER *SEE P. 46*

BORIC ACID, SOLUTION

labkem

M.W.: 61.84 CAS: 10043-35-3 EC: 233-139-2 EC INDEX: 005-007-00-2 TARIC code: 28100090

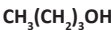


BORIC ACID, SOLUTION 4% AGR		BASICHEM	reference	packaging		price
App. Colourless clear liquid Concentration 3.9 - 4.1% Density at 20°C 1.014g/cm ³			BORA-40A-5K0		5 L	29,80 €
BORIC ACID, SOLUTION 4% AGR WITH MIXED INDICATOR		BASICHEM	reference	packaging		price
Comp. 40g H ₃ BO ₃ Ind. / L H ₂ O pH 4.8 - 5 Colour Green			BORA-4IA-5K0		5 L	36,91 €

1-BUTANOL

labkem

M.W.: 74.12 CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6 EC INDEX: 603-004-00-6 TARIC code: 29051300
UN: 1120 IMDG: 3 III UN 1120 ADR: 3 III UN 1120 (D/E) IATA: 3 III UN 1120



1-BUTANOL 99.5% AGR			BASICHEM	reference	packaging		price
2 Butanone < 0.1% Acidity < 0.0005meq/g Assay > 99.5% H ₂ O < 0.1% Butan-2-ol < 0.05% Ca < 0.5 ppm Colour < 10APHA	Cu < 0.02 ppm Fe < 0.1 ppm Pb < 0.05 ppm Mg < 0.1 ppm K < 0.1 ppm Res. on evap. < 10 ppm Na < 1.0 ppm	Total Phosphorus (P) < 0.2 ppm Total silicon (Si) < 0.05 ppm Total sulfur (S) < 0.5 ppm Water < 0.1% Zn < 0.2 ppm	BUTL-10A-1K0		1 L	20,86 €	
			BUTL-10A-2K5		2,5 L	39,34 €	
1-BUTANOL HPLC GGR			INSTRUKEM	reference	packaging		price
Assay > 99.8% Water (KF) < 0.03% Acidity < 0.0005meq/g Res. on evap. < 0.0005% UV-Tr. (1cm;Wat.) 230 nm > 65% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 80% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 90%		UV-Tr. (1cm;Wat.) 260 nm > 95% UV-Tr. (1cm;Wat.) 310 nm > 99% Fluorescence (as quinine): F (quin.) 254 nm < 0.0000002% F (quin.) 365 nm < 0.0000002%	BUTL-1GH-2K5		2,5 L	104,63 €	

N-BUTYL ACETATE

labkem

M.W.: 116.16 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 EC INDEX: 603-005-00-1 TARIC code: 29153300
UN: 1123 IMDG: 3 III UN 1123 ADR: 3 III UN 1123 (D/E) IATA: 3 III UN 1123



N-BUTYL ACETATE 99% EPR		BASICHEM	reference	packaging		price
Assay > 98% H ₂ O < 0.2% boiling p. 123 - 128°C Density at 20°C approx. 0.881g/ml	Refr. Ind. (n ₂₀ °C/D) 1,394 Flash point 22°C		BUTY-N0T-1K0		1 L	14,89 €
			BUTY-N0T-2K5		2,5 L	36,44 €

CALCIUM CARBONATE

labkem

M.W.: 100.09 CAS: 471-34-1 EC: 207-439-9 TARIC code: 28365000



CALCIUM CARBONATE AGR , REAG.PH.EUR.			BASICHEM	reference	packaging		price
Ident. (A+B) Complies Assay 98.5 - 100.5% Acid Insol. Mat. < 0.2% SO ₂ < 0.25% Ba Passes test Mg and Alk. salts < 1.5% Loss on dry. < 2%	Mg and alkali metals < 1.5% Cl < 0.033% As < 0.0004% Fe < 0.02% Heavy metals (Pb) < 0.002% F < 0.005% Heavy met. (Sb, Cu, Cr, Zn, Ba) < 0.01%		Org. Volat. impur. Passes test Bulk density 760g/ml Pb < 0.0003% Hg < 0.00005% Cd < 0.0001%	CACB-00A-500		500 g	17,55 €
				CACB-00A-1K0		1 kg	24,34 €

CALCIUM CHLORIDE DIHYDRATE

M.W.: 147.02 CAS: 10035-04-8 EC: 233-140-8 EC INDEX: 017-013-00-2 TARIC code: 28272000



labkem

CALCIUM CHLORIDE DIHYDRATE	EPR	BASICKEM	reference	packaging		price
App. Colourless crystals Assay 99 - 103% pH (5%, 20°C) 4.5 - 8.5 SO ₄ < 0.005% F < 0.004% Al < 0.0001%		As < 0.0002% Cu < 0.0025% Fe < 0.001% Pb < 0.0005% Zn < 0.0025%	CACH-02P-1K0		1 kg	17,40 €
CALCIUM CHLORIDE DIHYDRATE	AGR	BASICKEM	reference	packaging		price
App. Colourless cryst. Assay > 99.5% pH (5%) 4.5 - 8 SO ₄ < 0.005% Al < 0.0001%		As < 0.003% Fe < 0.005% Pb < 0.0005%	CACH-02A-500		500 g	12,96 €

CALCIUM HYDROXYDE

M.W.: 74.09 CAS: 1305-62-0 EC: 215-137-3 TARIC code: 28259019

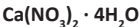


labkem

CALCIUM HYDROXYDE	AGR	ACS	BASICKEM	reference	packaging		price
Assay > 96% CaCO ₃ < 3% Insol. matter < 0.03% Cu < 0.0005% Fe < 0.05% Pb < 0.0002%		Cl ⁻ < 0.005% SO ₄ < 0.05% Sr < 0.05% Zn < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.003% Insol. in HCl < 0.03%	Mg < 0.5% K < 0.05% Na < 0.05%	CAHY-90A-500		500 g	16,73 €

CALCIUM NITRATE TETRAHYDRATE

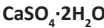
M.W.: 236.15 CAS: 13477-34-4 EC: 233-332-1 TARIC code: 28342980 UN: 1454 IMDG: 5.1
III UN 1454 ADR: 5.1 III UN 1454 (E) IATA: 5.1 III UN 1454



CALCIUM NITRATE TETRAHYDRATE	AGR	ACS	BASICKEM	reference	packaging		price
Assay 99.0 - 103.0% Insol. matter < 0.005% pH (5%, 25°C) 5.0 - 7.0 Cl ⁻ < 0.005% Ba < 0.005%		Fe < 0.002% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Mg < 0.05% SO ₄ < 0.002% Na < 0.01%	K < 0.005% NO ₂ < 0.001% Sr < 0.05%	CANA-04A-500		500 g	17,41 €
				CANA-04A-1K0		1 kg	31,40 €

CALCIUM SULFATE DIHYDRATE

M.W.: 172.17 CAS: 10101-41-4 EC: 231-900-3 TARIC code: 28332980



labkem

CALCIUM SULFATE DIHYDRATE	AGR	ACS	BASICKEM	reference	packaging		price
App. White powder Assay 99.0 - 102.0% Insoluble in HCl < 0.01% CO ₂ Passes test NO ₃ Passes test Free acid. (H ₂ SO ₄) < 0.01%		Free alk. (Ca(OH) ₂) < 0.01% Cl ⁻ < 0.005% Total N < 0.001% Fe < 0.001% Heavy metals (by ICP-OES) < 0.002% K < 0.005%	Mg < 0.01% Na < 0.2% Sr < 0.05%	CASU-02A-500		500 g	12,13 €

CHARCOAL ACTIVATED

labkem

M.W.: 12.01 CAS: 7440-44-0 EC: 231-153-3 TARIC code: 38021000

C

CHARCOAL ACTIVATED, GRANULATED 1-4 MM CHEM WD-EXTRA/W AUX		BASICEM	reference	packaging		price
Bulk density 454kg/m³ Mech. Strength 95.9% Attrition 0.2% Assay moisture 2.1% Methylene number 25ml		Iodine number 998mg/g Water absorption 0.88ml/g pH (H₂O extract) 10.4 Granulation Passes test	CHAR-GWA-1K0		1 kg	27,31 €
CHARCOAL ACTIVATED, POWDER AUX			BASICEM	reference	packaging	
Subs. sol. in HCl < 1.0% Loss on dry. (110 °C) < 10.0% Ca < 0.02% Cu < 0.001%		Fe < 0.02% Melasses number < 380	CHAR-PWA-500		500 g	64,44 €

CHLOROFORM

Restriction: Export restrictions

M.W.: 119.38 CAS: 67-66-3 EC: 200-663-8 EC INDEX: 602-006-00-4 TARIC code: 29031300
UN: 1888 IMDG: 6.1 III UN 1888 ADR: 6.1 III UN 1888 (E) IATA: 6.1 III UN 1888

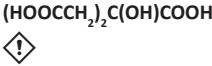


CHLOROFORM (STABILIZED WITH AMYLENE) EPR		BASICKEM	reference	packaging		price
App. colourless clear liquid Assay >98% Density at 20°C 1,475 - 1,481g/cm ³ Stabilizer 0.0045 - 0.005% H ₂ O <0.02% Res. on evap. <0.002% Ionized Cl <0.0001%		Ald. <0.005% Free chlorine <0.0001% Fosgen Passes test Metallic imp. Passes test Org. subs. Carb. with H ₂ SO ₄ Passes test Free Ac.andFos.(HCl) <0.0001%	CHLF-S0T-1K0		1 L	21,97 €
			CHLF-S0T-5K0		5 L	102,50 €
			CHLF-S0T-20K		20 L	390,61 €
CHLOROFORM (STABILIZED WITH AMYLENE) AGR		BASICKEM	reference	packaging		price
App. Colourless/clear liquid Assay >98.5% Density at 20°C 1.475 - 1.481g/ml Stabilizer 0.0045 - 0.0055% H ₂ O <0.015% Res. on evap. <0.0006% Ionized Cl <0.00003%		Ald. <0.005% Free chlorine <0.00005% Fosgen Passes test Metallic imp. Passes test Org. subs. Carb. with H ₂ SO ₄ Passes test Free Ac.andFos.(HCl) <0.0001%	CHLF-S0A-1K0		1 L	22,94 €
			CHLF-S0A-2K5		2,5 L	63,52 €

CITRIC ACID ANHYDROUS

labkem

TARIC code: 29181400 M.W.: 192.13 CAS: 77-92-9

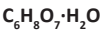


CITRIC ACID ANHYDROUS AGR PH.EUR.		BASICKEM	reference	packaging		price
Assay (anhydrous substance) 99.7 - 100.3% Identification Conforms Appearance of solution Passes test Readily carbonisable substances Passes test Oxalic acid (H ₂ C ₂ O ₄) < 100mg/kg Loss on drying < 0.5% Residue on calcination < 0.05% Sulfates (SO ₄) < 100mg/kg		Residue on roasting (SO ₄) < 0.05% Arsenic (As) < 1mg/kg Manufactured by fermentation of carbohydrates containing raw materials like glucose syrupfrom maize as well as molasses and sugar from sugar beet or sugar cane upon a NON-GMO agreement.	CITA-A0A-1K0		1 kg	33,92 €
			CITA-A0A-5K0		5 kg	128,55 €

CITRIC ACID MONOHYDRATE

labkem

M.W.: 210.14 CAS: 5949-29-1 EC: 201-069-1 TARIC code: 29181400

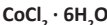


CITRIC ACID MONOHYDRATE	EPR	PH.EUR.	BASICKEM	reference	packaging	price
Identification Passes test Assay (Acidim,dried basis) 99.5 - 100.5% Appearance of solution Passes test Sulphated ash < 0.05% Oxalic acid (H ₂ C ₂ O ₄) < 0.036% Arsenic (As) < 0.0003%				CITA-01P-1K0	 1 kg	27,87 €
				CITA-01P-5K0	 5 kg	105,68 €
CITRIC ACID MONOHYDRATE	AGR		BASICKEM	reference	packaging	price
Assay 99.5 - 100.5% Res. on roast. < 0.03% Insol. matter < 0.005% React. ag. H ₂ SO ₄ Passes test Cl < 0.001% PO ₄ < 0.001%				CITA-01A-500	 500 g	13,37 €

COBALT (II) CHLORIDE HEXAHYDRATE

labkem

M.W.: 237.93 CAS: 7791-13-1 EC: 231-589-4 EC INDEX: 027-004-00-5 TARIC code: 28273930
UN: 3077 IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077

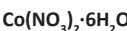


COBALT (II) CHLORIDE HEXAHYDRATE	EPR		BASICKEM	reference	packaging	price
Assay 98 - 102% App. purple crystals Insol. matter < 0.01% Alk. metals/Earth met. < 0.2% Heavy metals (Cu) < 0.01%				COCH-06P-1K0	 1 kg	124,22 €
COBALT (II) CHLORIDE HEXAHYDRATE	AGR		BASICKEM	reference	packaging	price
Assay > 99% Heavy metals (Cu) < 0.005% Insol. matter < 0.005% Ash (SO ₄) < 0.1% Ni < 0.15%				COCH-06A-250	 250 g	60,34 €

COBALT (II) NITRATE HEXAHYDRATE

labkem

M.W.: 291.04 CAS: 10026-22-9 EC: 233-402-1 EC INDEX: 027-009-00-2 TARIC code: 28342920
UN: 3077 IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077



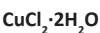
COBALT (II) NITRATE HEXAHYDRATE	AGR		BASICKEM	reference	packaging	price
App. Red-brown crystals Assay > 99% Insol. matter < 0.005% Cl < 0.005% Ni < 0.05%		Fe < 0.001% SO ₄ < 0.005% Ca < 0.005% Cu < 0.001% Mg < 0.005%		CONA-06A-250	 250 g	66,79 €

CONDUCTIVITY STANDARDS *SEE P. 322*

COPPER (II) CHLORIDE DIHYDRATE

labkem

M.W.: 170.48 CAS: 10125-13-0 EC: 231-210-2 TARIC code: 28273985 UN: 2802 IMDG: 8 III
UN 2802 ADR: 8 III UN 2802 (E) IATA: 8 III UN 2802

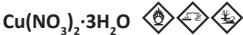


COPPER (II) CHLORIDE DIHYDRATE	AGR		BASICKEM	reference	packaging	price
Assay > 99% pH (5% in dry CO ₂) 2.8 - 3.8 Iron (Fe) < 0.007% Nickel (Ni) < 0.005% Nitrogen (N) compounds < 0.004% Calcium (Ca) < 0.002%		Magnesium (Mg) < 0.002% Sulfates (SO ₄) < 0.005% Arsenic (As) < 0.0001% Lead (Pb) < 0.004%		CUCH-02A-100	 100 g	18,03 €

COPPER (II) NITRATE TRIHYDRATE

labkem

M.W.: 241,60 CAS: 10031-43-3 EC: 221-838-5 TARIC code: 28342940 UN: 3260 IMDG: 8 II
UN 3260 ADR: 8 II UN 3260 IATA: 8 II UN 3260



COPPER (II) NITRATE TRIHYDRATE EPR	BASICHEM	reference	packaging		price
Assay > 99.0% App. Blue crystals Insol. matter < 0.01% Cl ⁻ < 0.005%	Ca, K, Na < 0.15% Fe < 0.02% SO ₄ < 0.01%	CUNA-03A-500		500 g	25,68 €

COPPER SHEET

labkem

M.W.: 65.55 CAS: 7440-50-8 EC: 231-159-6 TARIC code: 90230010

Cu

COPPER SHEET 85 X 25 X 1 MM GLR	BASICHEM	reference	packaging		price
Approximated dimensions 100 x 30 x 0.8 mm		CUSH-001-010		10 un.	40,35 €

COPPER (II) SULFATE ANHYDRIDE

labkem

M.W.: 159,61 CAS: 7758-98-7 EC: 231-847-6 EC INDEX: 029-004-00-0 TARIC code: 28332500
UN: 3077 IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 (E) IATA: 9 III UN 3077



COPPER (II) SULFATE ANHYDROUS AGR	 BASICHEM	reference	packaging		price
App. Greenish/grey powder Assay > 99.0% Cl ⁻ < 0.005% Fe < 0.005% Loss on dry. (250 °C) < 1.0% Subst. not pptd. by H ₂ S < 0.2%	Insol. matter < 0.01% N Comp. (N) < 0.002% Pb < 0.01% Other metals (Ni) < 0.01%	CUSU-A0A-250		250 g	22,84 €

COPPER (II) SULFATE PENTAHYDRATE

labkem

M.W.: 249.68 CAS: 7758-99-8 EC: 231-847-6 EC INDEX: 029-004-00-0 TARIC code: 28332500
UN: 3077 IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077



COPPER (II) SULFATE PENTAHYDRATE EPR PH. EUR., USP	BASICHEM	reference	packaging		price
Assay 99.0 - 101.0% Cl ⁻ < 0.01% Pb < 0.005% Loss on dry. (250 °C) 35.0 - 36.5% K < 0.01% App. of sol. conforms	Fe < 0.003% Ca < 0.005% Ni < 0.005% Na < 0.02%	CUSU-05T-500		500 g	19,49 €
		CUSU-05T-1K0		1 kg	32,92 €
COPPER (II) SULFATE PENTAHYDRATE AGR ACS	BASICHEM	reference	packaging		price
Assay 98.0 - 102.0% Insol. matter < 0.005% Cl ⁻ < 0.001% N Comp. (N) < 0.002% Ni < 0.005%	Fe < 0.003% Ca < 0.005% Na < 0.02% K < 0.01%	CUSU-05A-500		500 g	21,67 €
		CUSU-05A-1K0		1 kg	35,76 €

CRESOL RED *SEE P. 434*

CULTURE MEDIA FOR MICROBIOLOGY *SEE P. 48*

CYCLOHEXANE

M.W.: 84,16 CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2 EC INDEX: 601-017-00-1 TARIC code: 29021100
UN: 1145 IMDG: 3 II UN 1145 ADR: 3 II UN 1145 (D/E) IATA: 3 II UN 1145

Restriction: Hydrocarbons



CYCLOHEXANE GLR	BASICKEM	reference	packaging	price
Assay > 99.9% App. Clear colourless liquid Chlorine < 0.0001% S comp. < 0.0001% Benzene < 0.01% Arom. Comp. < 0.015% N Comp. (N) < 0.0001% Non-Vol. Mat. < 0.002%		CYHX-POP-1K0	1 L	N/A
		CYHX-POP-5K0	5 L	N/A
CYCLOHEXANE HPLC GGR	INSTRUKEM	reference	packaging	price
Assay > 99.5% Water (KF) > 0.01% Acidity > 0.0005meq/g Res. on evap. > 0.0005% UV-Tr. (1cm;Wat.) 210 nm < 60% UV-Tr. (1cm;Wat.) 220 nm < 80% UV-Tr. (1cm;Wat.) 230 nm < 95% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm < 98% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm < 99% F254 nm (Quinine) > 0.0000001% F365 nm (Quinine) > 0.0000001%		CYHX-00H-2K5	2,5 L	N/A
		CYHX-00H-P04	4 x 2,5 L	N/A

CYCLOHEXANONE

M.W.: 98,15 CAS: 108-94-1 EC: 203-631-1 EC INDEX: 606-010-00-7 TARIC code: 29142200
UN: 1915 IMDG: 3 III UN 1915 ADR: 3 III UN 1915 (D/E) IATA: 3 III UN 1915



CYCLOHEXANONE AGR	BASICKEM	reference	packaging	price
App. Clear colourless liquid Assay > 99.5% Density at 20°C 0.945 - 0.947g/ml Refractive index 1.450 - 1.451 H ₂ O < 0.2% Acid. (Acetic acid) < 0.02% C ₆ H ₁₂ Cyclohexanol < 0.2% Cu < 0.00005% Fe < 0.0001% Pb < 0.00005% Non-Vol. Mat. < 0.02%		CYHN-00A-500	500 ml	19,72 €

DETERGENTS FOR LABORATORY USE SEE P. 360

Veiligheidsinformatiebladen en analysecertificaten kunnen gratis worden gedownload op www.labbox.nl.

Waarschuwing: Labkem chemische producten zijn uitsluitend bestemd voor gebruik in laboratoria en door geïnstrueerde en ervaren technici. Deze chemische producten kunnen gevaarlijk zijn, dus volg de instructies vermeld op de veiligheidsinformatiebladen.

Als gevolg van transportbeperkingen of lokale/nationale regelgeving is het mogelijk dat niet alle producten beschikbaar zijn in alle landen of voor sommige specifieke klanten.

De productinformatie (specificaties, verzendvoorschriften, etc.) kan gedurende het jaar worden bijgewerkt. Eventuele updates van de productinformatie zijn te vinden op onze website.



DICHLOROMETHANE

M.W.: 84.93 CAS: 75-09-2 EC: 200-838-9 EC INDEX: 602-004-00-3 TARIC code: 29031200
UN: 1593 IMDG: 6.1 III UN 1593 ADR: 6.1 III UN 1593 (E) IATA: 6.1 III UN 1593

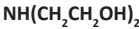


labkem

DICHLOROMETHANE (STABILIZED WITH AMYLENE) 99.9% GLR			BASICHEM	reference	packaging		price
Assay > 99.95% Colour (Hazen) < 10 H ₂ O < 0.01% Acidity (HCl) < 0.0005% Res. on evap. < 0.001% Amylene (Stab.) 0.0040 - 0.0060%				DCHM-POP-1K0		1 L	11,64 €
				DCHM-GOP-1K0		1 L	12,18 €
				DCHM-POP-5K0		5 L	43,13 €
				DCHM-POP-10K		10 L	82,18 €
				DCHM-MOP-25K		25 L	156,00 €
DICHLOROMETHANE (STABILIZED WITH AMYLENE) AGR			BASICHEM	reference	packaging		price
Assay > 99.5% Water (KF) < 0.02% Free acid (HCl) < 0.001% Colour (Hazen) < 10			Free Halides Passes test Non-Vol. Mat. < 0.001%	DCHM-00A-1K0		1 L	20,03 €
DICHLOROMETHANE (STABILIZED WITH AMYLENE) AGR ACS, ISO, PH. EUR.			BASICHEM	reference	packaging		price
Assay > 99.8% Stabiliz. w/ Amylene Free Acid < 0.001% H ₂ O < 0.01% Cl ⁻ < 0.00005% Res. on evap. < 0.002% Ni < 0.000002% B < 0.000002% Ba < 0.00001%		Fe < 0.00001% Al < 0.00005% Ca < 0.00005% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Mn < 0.000002% Free chlorine < 0.00002% Co < 0.000002% CCl ₄ < 0.01%	Mg < 0.00001% Chloroform < 0.01% Formaldehyde < 0.0005% Pb < 0.00001% Cd < 0.000005% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001%	DCHM-0IA-1K0		1 L	23,90 €
			DCHM-0IA-2K5		2,5 L	47,00 €	
			DCHM-0IA-P04		4 x 2,5 L	156,67 €	
DICHLOROMETHANE (STABILIZED WITH AMYLENE) HPLC GGR			INSTRUKEM	reference	packaging		price
Assay > 99.8% Water (KF) < 0.01% Acidity < 0.0005meq/g Alkalinity < 0.0005% Non-Vol. Mat. < 0.0005% Stabilizer (amylene) 0.005%		Res. on ignition < 0.0002% UV-Tr. (1cm;Wat.) 235 nm > 40% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 75% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 98% UV-Tr. (1cm;Wat.) 260 nm > 99%		DCHM-0GH-2K5		2,5 L	142,33 €
				DCHM-0GH-P04		4 x 2,5 L	474,45 €

DIETHANOLAMINE

M.W.: 105.14 CAS: 111-42-2 EC: 203-868-0 EC INDEX: 603-071-00-1 TARIC code: 29221200



labkem

DIETHANOLAMINE 99% AGR			BASICHEM	reference	packaging		price
Assay > 99% H ₂ O < 0.15% Triethanolamine < 0.3% Colour (Hazen) < 15 Cl ⁻ < 0.001%			Ethanolamine < 0.3% Ash (SO ₄) < 0.002% Fe < 0.0001% Heavy metals (Pb) < 0.0001%	DETA-00A-500		500 ml	16,65 €

DIETHYLETHER

M.W.: 74.12 CAS: 60-29-7 EC: 200-467-2 EC INDEX: 603-022-00-4 TARIC code: 29091100
UN: 1155 IMDG: 3 I UN 1155 ADR: 3 I UN 1155 (D/E) IATA: 3 I UN 1155

Restriction: Drugs precursor Cat. 3

(C₂H₅)₂O



DIETHYLETHER EPR STABILIZED WITH <0.002% HYDROQUINONE	BASICKEM	reference	packaging	price
Assay > 99.5% Non-Vol. Mat. < 0.002% H ₂ O < 0.2% Peroxides < 0.0002%		DETE-00T-1K0	 1 L	N/A
		DETE-00T-2K5	 2,5 L	N/A
		DETE-00T-P04	 4 x 2,5 L	N/A
DIETHYLETHER AGR ACS, ISO, STABILIZED WITH BHT	BASICKEM	reference	packaging	price
Assay > 99.5% Non-Vol. Mat. < 0.001% H ₂ O < 0.03% Free Acid < 0.0002% Al < 0.00005% B < 0.000002% Ba < 0.00001% Ca < 0.00005% Cd < 0.000005% Co < 0.000002% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Fe < 0.000005% Mg < 0.00001% Mn < 0.000002% Ni < 0.000002% Pb < 0.000005% Sn < 0.00001% Zn < 0.000005% Acetone < 0.005% Aldehydes < 0.00007% Carbonyl comp. < 0.001% EtOH < 0.02% Methanol < 0.02% H ₂ O ₂ < 0.0001% S < 0.00006% Colour (Hazen) < 10 Density at 20°C 0.712 - 0.714g/ml Res. on evap. < 0.001% Subs. dark. by H ₂ SO ₄ Passes test		DETE-0IA-1K0	 1 L	N/A
		DETE-0IA-2K5	 2,5 L	N/A
		DETE-0IA-P04	 4 x 2,5 L	N/A
		DETE-0IA-5K0	 5 L	N/A

DIMETHYL SULFOXIDE

M.W.: 78.13 CAS: 67-68-5 EC: 200-664-3 TARIC code: 29309095

(CH₃)₂SO

labkem

DIMETHYL SULFOXIDE AGR ACS	BASICKEM	reference	packaging	price
Assay > 99.9% Non-Vol. Mat. < 0.001% H ₂ O < 0.1% Free Acid < 0.0002% Fe < 0.0001% Heavy metals (Pb) < 0.0001% Res. on evap. < 0.01% Acidity < 0.001%		DMSO-00A-1K0	 1 L	62,40 €
DIMETHYL SULFOXIDE HPLC GGR	INSTRUKEM	reference	packaging	price
UV Absorbance UV-Abs. max. lim. (263 nm) <1.0 UV-Abs. max. lim. (270 nm) <0.4 UV-Abs. max. lim. (290 nm) <0.18 UV-Abs. max. lim. (310 nm) <0.06 UV-Abs. max. lim. (330 nm) <0.02 UV-Abs. max. lim. (350 nm) <0.01 UV Cutoff <263nm Assay >99.5% Colour (Hazen) <10 Water (KF) <0.05% Res. on evap. <0.0005% Tittr. acid <0.001ppm		DMSO-0GH-2K5	 2,5 L	111,39 €
		DMSO-0GH-P04	 4 x 2,5 L	371,28 €

N,N-DIMETHYLFORMAMIDE

M.W.: 73.09 CAS: 68-12-2 EC: 200-679-5 EC INDEX: 616-001-00-X TARIC code: 29241900
UN: 2265 IMDG: 3 III UN 2265 ADR: 3 III UN 2265 (D/E) IATA: 3 III UN 2265

(CH₃)₂NCHO



N,N-DIMETHYLFORMAMIDE 99.9% GLR	BASICKEM	reference	packaging	price
Assay > 99.9% App. Clear liquid Colour (Hazen) < 10 Water < 0.05% Acidity (HCOOH) < 0.001% Alkalinity < 0.001% Methanol < 0.005% Density at 20°C 0.948 - 0.952g/ml		DMFO-POP-1K0	 1 L	13,01 €
		DMFO-POP-5K0	 5 L	50,02 €
		DMFO-POP-25K	 25 L	158,00 €

DIPHENYLAMINE

M.W.: 169.23 CAS: 122-39-4 EC: 204-539-4 EC INDEX: 612-026-00-5 TARIC code: 29214400
UN: 3077 IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077

Restriction: Export restrictions **labkem**



DIPHENYLAMINE AGR ACS	BASICKEM	reference	packaging		price
Assay > 99% Melting range 52.5 - 54°C Iron (Fe) < 0.001% Sensitivity to NO ₂ < 1:1600000 Insolubility in Ethanol (CH ₃ CH ₂ OH) Passes test Nitrates (NO ₃) No reaction	Aniline < 0.01% Copper (Cu) < 0.001% Residue on roasting (SO ₄) < 0.03% Nickel (Ni) < 0.001% Lead (Pb) < 0.001%	DIPA-00A-100		100 g	12,58 €

ELECTRODE MAINTENANCE SOLUTIONS *SEE P. 319*

ERIOCHROME BLACK T *SEE P. 434*

Veiligheidsinformatiebladen en analysecertificaten kunnen gratis worden gedownload op www.labbox.nl.

Waarschuwing: Labkem chemische producten zijn uitsluitend bestemd voor gebruik in laboratoria en door geïnstrueerde en ervaren technici. Deze chemische producten kunnen gevaarlijk zijn, dus volg de instructies vermeld op de veiligheidsinformatiebladen.

Als gevolg van transportbeperkingen of lokale/nationale regelgeving is het mogelijk dat niet alle producten beschikbaar zijn in alle landen of voor sommige specifieke klanten.

De productinformatie (specificaties, verzendvoorschriften, etc.) kan gedurende het jaar worden bijgewerkt. Eventuele updates van de productinformatie zijn te vinden op onze website.



PRODUCT MET KORTE LEVENSDUUR: raadpleeg de informatie mbt uiterste houdbaarheidsdatum op het etiket



Informatie over GRADEN, CATEGORIEËN en VERPAKKINGEN op p. 368

ETHYL ACETATE

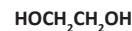
M.W.: 88,10 CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 EC INDEX: 607-022-00-5 TARIC code: 29153100
UN: 1173 IMDG: 3 II UN 1173 ADR: 3 II UN 1173 (D/E) IATA: 3 II UN 1173



ETHYL ACETATE 99.8% GLR	BASICKEM	reference	packaging	price
Assay > 99.8% App. Clear liquid H ₂ O < 0.03% EtOH < 0.05% Acid. (Acetic acid) < 0.005% Density at 20°C 0.900 - 0.903g/ml		ETAC-P0P-1K0	 1 L	11,69 €
		ETAC-P0P-5K0	 5 L	44,08 €
		ETAC-P0P-10K	 10 L	69,67 €
		ETAC-M0P-25K	 25 L	125,00 €
ETHYL ACETATE AGR ACS ISO PH.EUR.	BASICKEM	reference	packaging	price
Assay > 99.5% H ₂ O < 0.05% Free Acid < 0.005% Methanol < 0.1% Ba < 0.00001% Res. on evap. < 0.002% Ni < 0.000002% B < 0.000002% Fe < 0.00001% Al < 0.00005% Ca < 0.00005% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% EtOH < 0.1% Mn < 0.000002% Co < 0.000002% Mg < 0.00001% Pb < 0.00001% Cd < 0.000005% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001%		ETAC-0IA-1K0	 1 L	22,84 €
		ETAC-0IA-2K5	 2,5 L	44,35 €
		ETAC-0IA-P04	 4 x 2,5 L	147,82 €
ETHYL ACETATE HPLC GGR	INSTRUKEM	reference	packaging	price
Assay > 99.8% Water (KF) < 0.02% Acidity < 0.0005meq/g Non-Vol. Mat. < 0.0005meq/g UV-Abs. max. lim. (270 nm) < 0.025 Nueva linea < 0.15 UV Cutoff < 255 UV-Abs. max. lim. (260 nm) < 0.15 UV-Abs. max. limit (255 nm) < 1.00 Nueva linea < 1.00		ETAC-0GH-2K5	 2,5 L	47,74 €
		ETAC-0GH-P04	 4 x 2,5 L	159,12 €

ETHYLENE GLYCOL

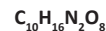
M.W.: 62.07 CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3 EC INDEX: 603-027-00-1 TARIC code: 29053100



ETHYLENE GLYCOL 99% GLR	BASICKEM	reference	packaging	price
Assay > 99% App. Clear liquid Colour (Hazen) < 10 Acid. (Acetic acid) < 0.005% Density at 20°C 1.113 - 1.115g/ml Boiling range 190 - 208°C		ETGL-P0P-1K0	 1 L	9,39 €
		ETGL-P0P-5K0	 5 L	31,75 €
		ETGL-M0P-25K	 25 L	109,00 €
ETHYLENE GLYCOL AGR	BASICKEM	reference	packaging	price
App. Colourless oily liquid Assay (GC) > 99% Density (20°C) approx. 1,11g/ml H ₂ O < 0.2% Acid. (Acetic acid) < 0.001% Res. on roasting < 0.005% Cl ⁻ < 0.0005% SO ₄ ²⁻ < 0.002% Heavy metals (Pb) < 0.0001% Fe < 0.00005%		ETGL-00A-1K0	 1 L	17,82 €

EDTA - ETHYLENEDIAMINETETRAACETIC ACID

M.W.: 292.24 CAS: 60-00-4 EC: 200-449-4 TARIC code: 29224985



labkem

EDTA - ETHYLENEDIAMINETETRAACETIC ACID AGR	BASICKEM	reference	packaging	price
Assay > 98% App. white/crystal. powder Ash (SO ₄) < 0.1% Cl ⁻ < 0.005% Ni < 0.001% Fe < 0.001% Ca < 0.002% Cu < 0.001% Mg < 0.0005% Pb < 0.001%		EDTA-00A-1K0	 1 kg	31,80 €



KAN EEN GEBRUIKSVKLAARING VEREISEN, AFHANKELIJK VAN HET LAND VAN BESTEMMING

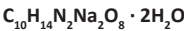


VEREIST GEKOELD TRANSPORT

EDTA - ETHYLENEDIAMINETETRAACETIC ACID, DISODIUM SALT DIHYDRATE

labkem

M.W.: 372.24 CAS: 6381-92-6 EC: 205-358-3 TARIC code: 29224985

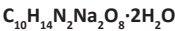


EDTA - ETHYLENEDIAMINETETRAACETIC ACID DISODIUM SALT DIHYDRATE	AGR	BASICHEM	reference	packaging	price
Assay 99 - 101% pH (5%) 4 - 5 Insol. matter < 0.005% Cl ⁻ < 0.01% CN ⁻ < 0.001% Nitrilotriacetic acid < 0.05%	H ₂ O 9 - 10% Fe < 0.0005% SO ₄ ²⁻ < 0.02% Heavy metals (Pb) < 0.001%		EDTA-01A-500	 500 g	34,95 €

EDTA DISODIUM SALT, VOLUMETRIC SOLUTIONS

labkem

M.W.: 372.24 CAS: 6381-92-6 EC: 205-358-3 TARIC code: 29224985



ETHYLENEDIAMINETETRAACETIC ACID (EDTA) DISODIUM SALT VOLUMETRIC SOLUTION 0.1 M (0.2 N)	VSA	BASICHEM	reference	packaging	price
Concentration (M) 0.0996 - 0.1004M Concentration (N) 0.1992 - 0.2008N Tolerance (M) 0.0004M Tolerance (N) 0.0008N			EDTA-01V-1K0	 1 L	12,23 €

FEHLING A REAGENT

labkem

TARIC code: 38229000 UN: 3082 IMDG: 9 III UN 3082 ADR: 9 III UN 3082 IATA: 9 III UN 3082



FEHLING A REAGENT	AGR	BASICHEM	reference	packaging	price
App. blue liquid Density at 20°C approx. 1,08 CuSO ₄ ·5H ₂ O 6 - 7.5% Lane and Eynon modification Mix with Fehling's Solution B in equal volumes before use.	Fehling's solution prepared in accordance with a specific. approved by the British Sugar Corporation Reducing sugars give a red precipitate.		FEHL-A0A-1K0	 1 L	20,06 €

FEHLING B REAGENT

labkem

TARIC code: 38229000 UN: 1824 IMDG: 8 II UN 1719 ADR: 8 II UN 1719 (E) IATA: 8 II UN 1719



FEHLING B REAGENT	AGR	BASICHEM	reference	packaging	price
App. Colourless clear liquid Density at 20°C approx 1.25g/ml C ₄ H ₈ KNaO ₄ ·4H ₂ O 33.0 - 36.0% NaOH 9.0 - 11.0% Lane and Eynon modification	Mix with Fehling's Solution A in equal volumes before use. Fehling's solution prepared in accordance with a specific. approved by the British Sugar Corporation Reducing sugars give a red precipitate.		FEHL-B0A-1K0	 1 L	30,90 €

FORMALDEHYDE FOR HISTOLOGY *SEE P. 61*

Veiligheidsinformatiebladen en analysecertificaten kunnen gratis worden gedownload op www.labbox.nl.

Waarschuwing: Labkem chemische producten zijn uitsluitend bestemd voor gebruik in laboratoria en door geïnstrueerde en ervaren technici. Deze chemische producten kunnen gevaarlijk zijn, dus volg de instructies vermeld op de veiligheidsinformatiebladen.

Als gevolg van transportbeperkingen of lokale/nationale regelgeving is het mogelijk dat niet alle producten beschikbaar zijn in alle landen of voor sommige specifieke klanten.

De productinformatie (specificaties, verzendvoorschriften, etc.) kan gedurende het jaar worden bijgewerkt. Eventuele updates van de productinformatie zijn te vinden op onze website.

FORMALDEHYDE, CONCENTRATED SOLUTION STABILIZED WITH METHANOL

M.W.: 30.03 CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8 EC INDEX: 603-001-00-X TARIC code: 29121100
UN: 2209 IMDG: 8 III UN 2209 ADR: 8 III UN 2209 (E) IATA: 8 III UN 2209



labkem

FORMALDEHYDE, SOLUTION 35-40% GLR	BASICHEM	reference	packaging	price
Assay 35 - 40% App. colourless and clear Content of MeOH 10 - 15% w/v		FORM-COP-5K0	 5 L	18,92 €
FORMALDEHYDE, SOLUTION 37% EPR	BASICHEM	reference	packaging	price
Assay 36 - 38% App. Colourless clear liq. Org. Ac. (HCOOH) < 0.05% Cl ⁻ < 0.0005% Methanol 10 - 15% (V/V) Ash (SO ₄) < 0.005% Density at 20°C 1.07 - 1.09g/ml SO ₄ ²⁻ < 0.005% Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0005%		FORM-00T-1K0	 1 L	11,14 €
		FORM-00T-2K5	 2,5 L	20,35 €
		FORM-00T-5K0	 5 L	47,79 €
		FORM-00T-20K	 20 L	129,65 €
FORMALDEHYDE, SOLUTION 40% AGR	BASICHEM	reference	packaging	price
Assay 37 - 41% Appearance Clear colourless liquid Iron (Fe) < 0.0001% Organic acids (HCOOH) < 0.03% Chloride (Cl ⁻) < 0.0001% Residue on roasting < 0.002% Density at 20°C 1.081 - 1.092g/ml Sulfates (SO ₄) < 0.002% Heavy metals Passes test		FORM-00A-1K0	 1 L	16,02 €

FORMIC ACID

M.W.: 46.03 CAS: 64-18-6 EC: 200-579-1 TARIC code: 29151100 UN: 1779 IMDG: 8 (3) II UN 1779 ADR: 8 (3) II UN 1779 (D/E) IATA: 8 (3) II UN 1779



labkem

FORMIC ACID 98% AGR ACS	BASICHEM	reference	packaging	price
Assay > 99% Non-Vol. Mat. < 0.001% NH ₄ ⁺ < 0.001% Ag < 0.000002% Ba < 0.000002% Al < 0.000005% Be < 0.000002% Bi < 0.00001% Ca < 0.00002% Cd < 0.000005% Co < 0.000002% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Fe < 0.0002% Ge < 0.000005% K < 0.00001% Li < 0.000002% Mg < 0.00005% Mn < 0.000005% Mo < 0.000002% Na < 0.00005% Ni < 0.000005% Pb < 0.000002% Sr < 0.000002% Ti < 0.00001% V < 0.000005% Zn < 0.000005% Zr < 0.00001% Cl ⁻ < 0.0005% Oxalate < 0.005% SO ₄ ²⁻ < 0.0005% SO ₃ ²⁻ < 0.001% Acetic acid < 0.005% Colour (Hazen) < 10 Res. on evap. < 0.003% Heavy metals (Pb) < 0.001%		FORA-A0A-1K0	 1 L	21,34 €

D(-)-FRUCTOSE

labkem

M.W.: 180.16 CAS: 57-48-7 EC: 200-333-3 TARIC code: 17025000



D(-)-FRUCTOSE EPR	BASICHEM	reference	packaging		price
App. White powder or crystals Identity Passes test App. and col. of solution Passes test H ₂ O < 0.5% Acidity Passes test Ash (SO ₄) < 0.1% Specific opt. rot. 91 - 93.5°	Cl ⁻ < 0.005% SO ₄ < 0.005% As < 0.0001% Ba Passes test Pb < 0.00005%	FRUC-00T-500		500 g	18,97 €
D(-)-FRUCTOSE AGR	BASICHEM	reference	packaging		price
App. White crystalline powder Assay > 99% Spec. Rot. -93.5 - -91° Insoluble matter < 0.005% Water < 0.5% Ash (SO ₄) < 0.1%	Cl ⁻ < 0.01% SO ₄ < 0.02% D(+)-Glucose < 0.5% Calcium & Magnesium < 0.005% Heavy metal (as Pb)< 0.0005% As < 0.0001%	Ba Passes test Cu < 0.0025% Pb < 0.00001% Zn < 0.0025%	FRUC-00A-250		250 g 15,19 €

D(+)-GLUCOSE ANHYDROUS

labkem

M.W.: 180,16 CAS: 50-99-7 EC: 200-075-1 TARIC code: 17023050

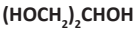


D(+)-GLUCOSE ANHYDROUS EPR		BASICHEM	reference	packaging		price
App. White crystalline powder Solubility Freely soluble in water, sparingly soluble in ethanol (95 %) Identification 'A' When heated it melts, swells up and burns and an odour of burnt sugar is perceptible Identification 'B' A copious red precipitate is formed with potassium cupri tartrate solution Appearance and odour of solution Solution	is clear not more intensely coloured than reference solution BY57 and odourless Acidity or alkalinity NMT 0.15 ml of 0.1M NaOH is required to change the colour of solution to pink Spec. Rot. +52.5 - +53.3° As < 0.0001% Heavy metal < 0.0005% Cl ⁻ < 0.0125% Sulphite To pass IP test	Ba To pass IP test Foreign sugars, soluble starch and dextrins To pass IP test Ash (SO ₄) < 0.1% Water < 1% Bacterial endotoxin Not more than 0.5 Endotoxin unit/ml of a 5% w/v solution	GLUC-A0T-500		500 g	10,41 €
			GLUC-A0T-1K0		1 kg	18,92 €

D(+)-GLUCOSE ANHYDROUS FOR CULTURE MEDIA *SEE P. 57*

GLYCEROL

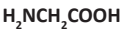
M.W.: 92.09 CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5 TARIC code: 29054500



GLYCEROL (VEGETAL ORIGIN) USP GLR		BASICHEM	reference	packaging		price
Assay > 99% App. Clear liquid Colour (Hazen) < 10 Water < 1% Cl ⁻ < 0.001% Specific gravity > 1.249g/cm ³		Fat. ac. and esters < 0.01meq/g Refractive index > 1.47 Chlorinated comp < 0.003% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Aldehydes < 0.001%	GLIO-P0P-1K0		1 L	13,15 €
			GLIO-P0P-5K0		5 L	54,11 €
			GLIO-P0P-10K		10 L	88,00 €
			GLIO-M0P-25K		25 L	170,67 €
GLYCEROL 99% AGR		BASICHEM	reference	packaging		price
Assay > 99% H ₂ O < 1% Colour (Hazen) < 10 Acidity < 0.05meq/g Alkalinity < 0.03meq/g Ash (SO ₄) < 0.005%	NH ₄ < 0.0005% As < 0.0001% Heavy metals (Pb) < 0.0001% Fe < 0.0001% Cl ⁻ < 0.0001% SO ₄ < 0.0005%	R.C.S. Passes test Fat. ac. and esters < 0.05% Glyceraldehyde < 0.003%	GLIO-00A-1K0		1 L	23,11 €

GLYCINE

M.W.: 75.06 CAS: 56-40-6 EC: 200-272-2 TARIC code: 29224985



labkem

GLYCINE	AGR	BASICHEM	reference	packaging	price
App. White crystalline powder Assay 99.0-101.0% Identification Passes test Solubility Passes test App. of solution Passes test pH (5% solution)5.9-6.3 Insoluble matter in water < 0.005% Hydrolizable substance Passes test	Substance darkened by sulfuric acid Passes test Cl < 0.003% Heavy metals (as Pb) < 0.001% SO ₄ < 0.005% Loss on drying (105°C) < 0.2% Residue on ignition < 0.05% NH ₄ < 0.005%	Fe < 0.001% As < 0.0001% Cu < 0.0005% Ni < 0.0005% Pb < 0.0005%	GLIC-00A-500	 500 g	37,32 €

HEPTANE

M.W.: 100.21 CAS: 142-82-5 EC: 921-510-4 EC INDEX: 601-008-00-2 TARIC code: 29011000
UN: 1206 IMDG: 3 II UN 1206 ADR: 3 II UN 1206 (D/E) IATA: 3 II UN 1206

Restriction: Hydrocarbons



N-HEPTANE 99% HPLC	GGR	INSTRUKEM	reference	packaging	price
Assay > 99.0% Water (KF) < 0.02% Colour (Hazen) < 10 Acidity < 0.0005meq/ Res. on evap. < 0.0005% UV-Tr. (1cm;Wat.) 210 nm > 40%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 220 nm > 80% UV-Tr. (1cm;Wat.) 230 nm > 93% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 97% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 98%		HPTN-9GH-2K5	 2,5 L	N/A
			HPTN-9GH-P04	 4 x 2,5 L	N/A

HEPTANE, ISOMER MIX

M.W.: 100.21 EC: 927-510-4 TARIC code: 27101225 UN: 1206 IMDG: 3 II UN 1206 ADR: 3 II UN 1206 (D/E) IATA: 3 II UN 1206

Restriction: Hydrocarbons



N-HEPTANE (ISOMERS)	GLR	BASICHEM	reference	packaging	price
App. Clear colourless liquid colour (Saybolt) > 30 Density at 15 °C 0.69 - 0.698g/ml Boiling range 90 - 100°C Assay (V/V) > 95%	Arom. Comp. (v/v) < 0.005% Benzene < 0.001% S < 0.0001% Cu corros. (ASTM D130) < 1		HPTN-POP-1K0	 1 L	N/A
			HPTN-GOP-1K0	 1 L	N/A
			HPTN-POP-5K0	 5 L	N/A
			HPTN-MOP-25K	 25 L	N/A

Veiligheidsinformatiebladen en analysecertificaten kunnen gratis worden gedownload op www.labbox.nl.

Waarschuwing: Labkem chemische producten zijn uitsluitend bestemd voor gebruik in laboratoria en door geïnstrueerde en ervaren technici. Deze chemische producten kunnen gevaarlijk zijn, dus volg de instructies vermeld op de veiligheidsinformatiebladen.

Als gevolg van transportbeperkingen of lokale/nationale regelgeving is het mogelijk dat niet alle producten beschikbaar zijn in alle landen of voor sommige specifieke klanten.

De productinformatie (specificaties, verzendvoorschriften, etc.) kan gedurende het jaar worden bijgewerkt. Eventuele updates van de productinformatie zijn te vinden op onze website.

HEXANE

Restriction: Hydrocarbons



M.W.: 86.18 CAS: 110-54-3 EC: 925-292-5 EC INDEX: 601-037-00-0 TARIC code: 29011000
UN: 1208 IMDG: 3 II UN 1208 ADR: 3 II UN 1208 (D/E) IATA: 3 II UN 1208



N-HEXANE 95% AGR ACS PH.EUR.			BASICHEM	reference	packaging		price
Assay (C ₆ H ₁₄) > 95% H ₂ O < 0.01% Free Acid < 0.002% Res. on evap. < 0.001% Ni < 0.000002% B < 0.000002% Ba < 0.00001% Fe < 0.00001%	Al < 0.00005% Ca < 0.00005% Arom. Comp. < 0.01% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Mn < 0.000002% S comp. < 0.005% Thiophene < 0.005%	Co < 0.000002% Mg < 0.00001% Pb < 0.00001% Cd < 0.000005% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001%		HXAN-50A-2K5	GLAS	2,5 L	N/A
				HXAN-50A-P04	GLAS	4 x 2,5 L	N/A
N-HEXANE 95% HPLC GGR			INSTRUKEM	reference	packaging		price
Assay > 95.0% Water (KF) < 0.01% Colour (Hazen) < 10 Res. on evap. < 0.0003% UV-Abs. max. lim. (195 nm) < 1.00		UV-Abs. max. lim. (210 nm) < 0.25 UV-abs. max. lim. (220 nm) < 0.075 UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.005 UV Cutoff < 195nm		HXAN-5GH-2K5	GLAS	2,5 L	N/A
				HXAN-5GH-P04	GLAS	4 x 2,5 L	N/A
N-HEXANE 95% PESTICIDE GRADE PGR			INSTRUKEM	reference	packaging		price
Assay > 95% Water (KF) < 0.02% Colour (Hazen) < 10		Acidity < 0.0005meq/g Res. on evap. < 0.0005%		HXAN-5GC-2K5	GLAS	2,5 L	N/A
				HXAN-5GC-P04	GLAS	4 x 2,5 L	N/A
N-HEXANE 99% AGR ACS PH.EUR.			BASICHEM	reference	packaging		price
Assay > 99% H ₂ O < 0.01% Free Acid < 0.002% Ni < 0.000002% B < 0.000002% Ba < 0.00001% Res. on evap. < 0.001% Fe < 0.00001%	Al < 0.00005% Ca < 0.00005% Arom. Comp. < 0.01% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Mn < 0.000002% S comp. < 0.005% Thiophene < 0.005%	Co < 0.000002% Mg < 0.00001% Pb < 0.00001% Cd < 0.000005% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001%		HXAN-90A-1K0	GLAS	1 L	N/A
				HXAN-90A-2K5	GLAS	2,5 L	N/A
				HXAN-90A-P04	GLAS	4 x 2,5 L	N/A

HEXANE, ISOMER MIX

Restriction: Hydrocarbons



M.W.: 86.18 EC: 925-292-5 EC INDEX: 601-037-00-0 TARIC code: 27101225 UN: 1208
IMDG: 3 II UN 1208 ADR: 3 II UN 1208 (D/E) IATA: 3 II UN 1208

N-HEXANE 95% (ISOMERS) GLR			BASICHEM	reference	packaging		price
Assay (V/V) > 96% App. Clear colourless liquid Arom. Comp. (v/v) < 0.005% Benzene < 0.001% colour (Saybolt) > 30 S < 0.0001%	Cu corros. (ASTM D130) < 1 Density at 15 °C 0.665 - 0.679g/ml Boiling range 62.5 - 70°C Non-Vol. Mat. < 5 mg/100ml			HXAN-POP-1K0		1 L	N/A
				HXAN-GOP-1K0		1 L	N/A
				HXAN-POP-5K0		5 L	N/A
				HXAN-POP-10K		10 L	N/A
				HXAN-MOP-25K		25 L	N/A
N-HEXANE (ISOMERS) HPLC GGR			INSTRUKEM	reference	packaging		price
Assay (Isomer mix) > 99% C₆H₁₄ Isomer Mix > 99% Water (KF) < 0.01% Acidity < 0.0005meq/g Res. on evap. < 0.0005% UV-Tr. (1cm;Wat.) 210 nm > 60%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 220 nm > 80% UV-Tr. (1cm;Wat.) 230 nm > 95% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 98% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 99%			HXAN-IGH-2K5		2,5 L	N/A
				HXAN-IGH-P04		4 x 2,5 L	N/A

HYDROCHLORIC ACID

Restriction: Drugs precursor Cat. 3



M.W.: 36.46 CAS: 7647-01-0 EC: 231-595-7 EC INDEX: 017-002-01-X TARIC code: 28061000
UN: 1789 IMDG: 8 II UN 1789 ADR: 8 II UN 1789 (E) IATA: 8 II UN 1789

HCl



HYDROCHLORIC ACID 25% AGR	BASICKEM	reference	packaging	price
Assay 24 - 26% Density approx. > 1.124 Ash (SO ₂) < 0.001% SO ₄ < 0.0002% SO ₃ < 0.0005% Free chlorine < 0.0003% Heavy metals (Pb) < 0.0001% As < 0.000005% Fe < 0.0001%		CHAC-25A-1K0	 1 L	10,53 €
HYDROCHLORIC ACID 32% GLR	BASICKEM	reference	packaging	price
Assay 30 - 33% Density at 20°C 1.1494 - 1.1645g/ml		CHAC-32P-1K0	 1 L	6,56 €
HYDROCHLORIC ACID 35-38% EPR	BASICKEM	reference	packaging	price
Assay 35 - 38 Density at 20°C 1,174 - 1,189g/ml Ash (SO ₂) < 0.002 SO ₄ < 0.0005 SO ₃ < 0.001 Free chlorine < 0.0002 Heavy metals (Pb) < 0.0002 As < 0.00001 Fe < 0.0003		CHAC-00T-1K0	 1 L	12,58 €
		CHAC-00T-2K5	 2,5 L	26,13 €
HYDROCHLORIC ACID 35-38% AGR REAG.	BASICKEM	reference	packaging	price
Assay 35 - 38% Density at 20°C 1.174 - 1.189g/ml Ash (SO ₂) < 0.001% SO ₄ < 0.0002% SO ₃ < 0.0005% Free chlorine < 0.0001% Heavy metals (Pb) < 0.0001% Al < 0.0001% As < 0.000005% Cu < 0.00005% Fe < 0.0001% Mg < 0.00005% Mn < 0.00005% Ni < 0.00005% Pb < 0.00005% Zn < 0.00005%		CHAC-00A-1K0	 1 L	13,10 €
		CHAC-00A-2K5	 2,5 L	27,84 €
HYDROCHLORIC ACID 37% AGR ISO	BASICKEM	reference	packaging	price
Assay 36.5 - 38% Res. on ignition < 0.0005% As < 0.000005% Cd < 0.000001% Cu < 0.000005% Fe < 0.00005% Pb < 0.000005% Zn < 0.0001% NH ₄ < 0.0003% Free chlorine < 0.00005% SO ₂ < 0.0002% SO ₄ < 0.0001%		CHAC-01A-1K0	 1 L	18,06 €
		CHAC-01A-2K5	 2,5 L	32,93 €
		CHAC-01A-P04	 4 x 2,5 L	109,76 €
HYDROCHLORIC ACID 34-37% TGR FOR TRACE ANALYSIS (PPB)	 INSTRUKEM	reference	packaging	price
Assay 34 - 37% Use within 15 months of opening, up to unopened expiration date Al < 0.0000001% Sb < 0.00000005% As < 0.00000005% Ba < 0.00000001% Be < 0.00000001% Bi < 0.00000001% B < 0.0000001% Cd < 0.00000001% Ca < 0.0000001% Ce < 0.00000001% Cs < 0.00000001% Cr < 0.00000005% Co < 0.00000001% Cu < 0.00000005% Dy < 0.00000001% Fe < 0.0000001% Pb < 0.00000001% Li < 0.00000001% Mg < 0.00000005% Mn < 0.00000001% Hg < 0.00000001% Mo < 0.00000001% Ni < 0.00000005% Pd < 0.00000005% Pt < 0.00000005% Rh < 0.00000001% Ag < 0.0000001% Na < 0.00000001% Sr < 0.00000001% Sn < 0.00000005% W < 0.00000001% Zn < 0.0000001% Br < 0.001% P < 0.000001% S < 0.00003% Free chlorine < 0.00005%		CHAC-TGR-2K5	 2,5 L	283,38 €



HYDROCHLORIC ACID, VOLUMETRIC SOLUTIONS

Restriction: Drugs precursor Cat. 3



M.W.: 36.46 CAS: 7647-01-0 EC: 231-595-7 EC INDEX: 017-002-01-X TARIC code: 28061000
UN: 1789 IMDG: 8 II UN 1789 ADR: 8 II UN 1789 (E) IATA: 8 II UN 1789

HCl



HYDROCHLORIC ACID, VOLUMETRIC SOLUTION 0.1 M (0.1 N) VSA	BASICKEM	reference	packaging	price
Concentration (M) 0.0999 - 0.1001M Concentration (N) 0.0999 - 0.1001N Tolerance (M) 0.0001M Tolerance (N) 0.0001N		CHAC-01V-1K0	 1 L	11,59 €
HYDROCHLORIC ACID, VOLUMETRIC SOLUTION 0.25 M (0.25 N) VSA	BASICKEM	reference	packaging	price
Concentration (M) 0.249 - 0.251M Concentration (N) 0.249 - 0.251N Tolerance (M) 0.001M Tolerance (N) 0.001N		CHAC-25V-1K0	 1 L	16,82 €
HYDROCHLORIC ACID, VOLUMETRIC SOLUTION 0.5 M (0.5 N) VSA	BASICKEM	reference	packaging	price
Concentration (M) 0.4995 - 0.5005M Concentration (N) 0.4995 - 0.5005N Tolerance (M) 0.0005M Tolerance (N) 0.0005N		CHAC-05V-1K0	 1 L	12,12 €
HYDROCHLORIC ACID, VOLUMETRIC SOLUTION 1.0 M (1.0 N) VSA	 BASICKEM	reference	packaging	price
Concentration (M) 0.999 - 1.001M Concentration (N) 0.999 - 1.001N Tolerance (M) 0.001M Tolerance (N) 0.001N		CHAC-1V0-1K0	 1 L	14,21 €
HYDROCHLORIC ACID, VOLUMETRIC SOLUTION 2.0 M (2.0 N) VSA	 BASICKEM	reference	packaging	price
Concentration (M) 1.998 - 2.002M Concentration (N) 1.998 - 2.002N Tolerance (M) 0.002M Tolerance (N) 0.002N		CHAC-2V0-1K0	 1 L	16,82 €
HYDROCHLORIC ACID, CONCENTRATED TO 1 L SOLUTION 0.1 M (0.1 N) VSA	 BASICKEM	reference	packaging	price
Conc. after dil. to 1L (20°C) (M) 0.0998 - 0.1002M Conc. after dil. to 1L (20°C) (N) 0.0998 - 0.1002N		CHAC-01C-1K0	 1 amp.	8,53 €
HYDROCHLORIC ACID, CONCENTRATED TO PREPARE 1 L SOLUTION 1 M (1 N) VSA	 BASICKEM	reference	packaging	price
Conc. after dil. to 1L (20°C) (M) 0.998 - 1.002M Conc. after dil. to 1L (20°C) (N) 0.998 - 1.002N		CHAC-1C0-1K0	 1 amp.	11,52 €

Veiligheidsinformatiebladen en analysecertificaten kunnen gratis worden gedownload op www.labbox.nl.

Waarschuwing: Labkem chemische producten zijn uitsluitend bestemd voor gebruik in laboratoria en door geïnstrueerde en ervaren technici. Deze chemische producten kunnen gevaarlijk zijn, dus volg de instructies vermeld op de veiligheidsinformatiebladen.

Als gevolg van transportbeperkingen of lokale/nationale regelgeving is het mogelijk dat niet alle producten beschikbaar zijn in alle landen of voor sommige specifieke klanten.

De productinformatie (specificaties, verzendvoorschriften, etc.) kan gedurende het jaar worden bijgewerkt. Eventuele updates van de productinformatie zijn te vinden op onze website.



PRODUCT MET KORTE LEVENSDUUR: raadpleeg de informatie mbt uiterste houdbaarheidsdatum op het etiket



Informatie over GRADEN, CATEGORIEËN en VERPAKKINGEN op p. 368

HYDROFLUORIC ACID

Restriction: Double use - Ministry of Defence (EU) **labkem**

M.W.: 20.01 CAS: 7664-39-3 EC: 231-634-8 EC INDEX: 009-003-00-1 TARIC code: 28111100
UN: 1790 IMDG: 8 (6.1) II UN 1790 ADR: 8 (6.1) II UN 1790 (E) IATA: 8 (6.1) II UN 1790

HF



HYDROFLUORIC ACID 40% AGR	BASICKEM	reference	packaging	price
Assay 39.80% H ₂ SiF ₆ < 5 ppm% Cl ⁻ < 0.3 ppm% SO ₄ < 0.5 ppm% Fe < 1.0 ppb%	Pb < 1.0 ppb Cu < 1.0 ppb Appearance Colourless clear liquid	FLAC-00A-1K0	 1 L	44,65 €
HYDROFLUORIC ACID 48% AGR ISO	BASICKEM	reference	packaging	price
Assay > 48% SiF ₆ < 0.005% SO ₂ < 0.0002% Colour (Hazen) < 10 Cl ⁻ < 0.0001% Be < 0.000002% PO ₄ < 0.00005% Bi < 0.00001% SO ₂ < 0.0002% Ni < 0.000002% Ba < 0.00001% Fe < 0.00002%	Al < 0.000005% Ash (SO ₃) < 0.0005% Ca < 0.00005% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Mn < 0.000005% Co < 0.000002% Mg < 0.00002% Li < 0.000002% Na < 0.00002% K < 0.00001% Mo < 0.000005%	Ge < 0.000005% Pb < 0.000005% Cd < 0.000001% Sr < 0.000002% Ag < 0.000002% Ti < 0.00001% Tl < 0.000005% V < 0.000005% Zn < 0.000005% Zr < 0.00001%	 1 L	33,19 €

HYDROGEN PEROXIDE 30%

Restriction: Explosives precursor **labkem**

M.W.: 34.01 CAS: 7722-84-1 EC: 231-765-0 EC INDEX: 008-003-00-9 TARIC code: 28470000
UN: 2014 IMDG: 5.1 (8) II UN 2014 ADR: 5.1 (8) II UN 2014 (E) IATA: 5.1 (8) II UN 2014

H₂O₂



HYDROGEN PEROXIDE 30% (V/V) EPR	BASICKEM	reference	packaging	price
App. Clear colourless liquid Assay 29 - 31% Free acids (H ₂ SO ₄) < 0.01% Res. on evap. < 0.01% Cl ⁻ < 0.001% PO ₄ < 0.003%	SO ₄ < 0.001% Heavy met. < 0.00005% Total N < 0.005% As < 0.00005% Fe < 0.00005%	HYPE-30P-1K0	 1 L	9,48 €
HYDROGEN PEROXIDE 30% (V/V) AGR	BASICKEM	reference	packaging	price
Assay 29 - 31% Free acids (H ₂ SO ₄) < 0.001% Phosphorous(P) < 0.0001% Bi < 0.000005% Cl ⁻ < 0.0001% Ni < 0.00001%	B < 0.000001% SO ₄ < 0.0001% Fe < 0.00001% Al < 0.00001% Silver (Ag) < 0.00001% Cu < 0.00001%	Si < 0.001% Mn < 0.00001% Co < 0.00001% Pb < 0.00001% Sn < 0.00001%	 500 ml	10,70 €
		HYPE-30A-1K0	 1 L	20,06 €

INDICATORS FOR TITRATIONS *SEE P. 433*

INDIGO CARMINE *SEE P. 434*

INGREDIENTS FOR MICROBIOLOGICAL CULTURE *SEE P. 48*

IODINE RESUBLIMED

M.W.: 253.8 CAS: 7553-56-2 EC: 231-442-4 EC INDEX: 053-001-00-3 TARIC code: 28012000
UN: 3495 IMDG: 8 (6.1) III UN 3495 ADR: 8 (6.1) III UN 3495 (E) IATA: 8 (6.1) III UN 3495

I₂



IODINE RESUBLIMED AGR	BASICKEM	reference	packaging	price
Assay > 99.8% App. Dark violet granules Cl ⁻ and Br ⁻ (Cl) < 0.005% Res. on evap. < 0.01%		IODI-R0A-100	 100 g	56,04 €
		IODI-R0A-250	 250 g	119,85 €

IODINE, VOLUMETRIC SOLUTION

labkem

M.W.: 253.81 CAS: 7553-56-2 EC: 231-442-4 EC INDEX: 053-001-00-3 TARIC code: 28012000



IODINE 0.05 M (0.1 N) VOLUMETRIC SOLUTION	VSA	BASICHEM	reference	packaging	price
Composition 12.69g I2 Concentration (M) 0.0499 - 0.0501M Concentration (N) 0.0998 - 0.1002N Tolerance (M) 0.0001M			IODI-01V-1K0	G 0.46 1 L	33,46 €
Tolerance (N) 0.0002N Values measured at the moment of production. For titrations, calibrate before use.					

IRON (III) CHLORIDE ANHYDROUS

labkem

M.W.: 162.21 CAS: 7705-08-0 EC: 231-729-4 TARIC code: 28273920 UN: 1773 IMDG: 8 III
UN 1773 ADR: 8 III UN 1773 (E) IATA: 8 III UN 1773



IRON (III) CHLORIDE ANHYDROUS	EPR	BASICHEM	reference	packaging	price
App. Dark green deliquescent powder Assay > 98% Melting range 305°C			IRCH-A0T-500	P 500 g	10,25 €

IRON (III) CHLORIDE HEXAHYDRATE

labkem

M.W.: 270,33 CAS: 10025-77-1 EC: 231-729-4 TARIC code: 28273920 UN: 3260 IMDG: 8 III
UN 3260 ADR: 8 III UN 3260 (E) IATA: 8 III UN 3260



IRON (III) CHLORIDE HEXAHYDRATE			AGR	ACS, PH. EUR.	BASICHEM	reference	packaging		price
App. Yellow to yellow-orange/brown lumps or granular powder	PO ₄ < 0.01%	Zn < 0.003%				IRCH-06A-500		500 g	14,21 €
Assay 97.0 - 102.0%	SO ₄ < 0.01%	Mg < 0.005%							
Insol. matter < 0.01%	Cu < 0.003%	Na < 0.05%							
NO ₃ < 0.01%	Fe (II) < 0.002%	K < 0.005%							
	Ca < 0.01%								

IRON METAL, POWDER

labkem

M.W.: 55.84 CAS: 7439-89-6 EC: 231-096-4 TARIC code: 72052900

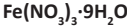


IRON METAL, POWDER, 0.045-0.106 MM	GLR	BASICHEM	reference	packaging	price
Assay > 95% Granul. (150 µm)% Granul. (106 µm) < 1% Granul. (75 µm) < 10% Granul. (45 µm) 15 - 65%		Carbon < 0.6% Fe > 0.95% Type analysis	IRON-001-500	P 500 g	12,91 €

IRON (III) NITRATE NONAHYDRATE

labkem

M.W.: 404,00 CAS: 7782-61-8 EC: 233-899-5 TARIC code: 28342980 UN: 1466 IMDG: 5.1 III
UN 1466 ADR: 5.1 III UN 1466 (E) IATA: 5.1 III UN 1466



IRON (III) NITRATE NONAHYDRATE	AGR	ACS	BASICHEM	reference	packaging	price
App. Off-white to pale purple moist crystals/powder Assay (titr.by Na ₂ S ₂ O ₃) 98.0 - 101.0% Infrared spectr. passes test Ins. mat. (10%, dil. HNO ₃) < 0.005% Cl ⁻ < 0.0005% SO ₄ < 0.01%		Ca < 0.01% Mg < 0.005% K < 0.005% Na < 0.05% Subs. not pptd. by (NH ₄) sol. (SO ₄) < 0.1%		IRNA-09A-500	P 500 g	19,54 €

IRON (III) OXIDE RED

labkem

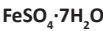
M.W.: 159.69 CAS: 1309-37-1 EC: 215-168-2 TARIC code: 28211000



IRON (III) OXIDE RED	EPR	BASICHEM	reference	packaging	price
App. Reddish powder Assay 95 - 98% Loss on ign. < 0.5% H ₂ O solubility < 1%		PO ₂ < 0.3% SO ₂ < 0.5% Mn < 0.25%	IROX-00T-500	P 500 g	17,27 €

IRON (II) SULFATE HEPTAHYDRATE

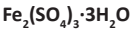
M.W.: 278,02 CAS: 7782-63-0 EC: 231-753-5 TARIC code: 28332980



IRON (II) SULFATE HEPTAHYDRATE EPR		BASICHEM	reference	packaging		price
App. Light blue or blue-green or green powder or crystals Assay 98.5 - 104.5% pH (5%) 3 - 4 Cl ⁻ < 0.01% Heavy metals (Pb) < 0.005% As < 0.0002% Pb < 0.001%		Fe (III) salts (Fe) < 0.2% Cu < 0.005% Mn < 0.1% Hg < 0.0003% Zn < 0.05%	IRSU-07T-500		500 g	6,72 €
IRON (II) SULFATE HEPTAHYDRATE AGR ACS		BASICHEM	reference	packaging		price
App. Light blue or blue-green or green powder or crystals Assay > 99.0% Fe (III) < 0.1% Cu < 0.005% Insoluble matter < 0.01%		pH (5%) 3 - 4 Cl ⁻ < 0.001% PO ₄ < 0.001% Mn < 0.05% Zn < 0.005% Ca < 0.005% Mg < 0.002% K < 0.002% Na < 0.02%	IRSU-07A-500		500 g	10,49 €

IRON (III) SULFATE, HYDRATED

M.W.: 399.88 CAS: 15244-10-7 EC: 233-072-9 TARIC code: 28332980



IRON (III) SULFATE, HYDRATED EPR		BASICHEM	reference	packaging		price
App. Grayish-white to yellowish powder Assay > 20% Cu < 0.01% Fe (II) < 0.1%		Cl ⁻ < 0.03% NO ₃ < 0.1%	IRSU-01T-500		500 g	14,40 €

ISOOCTANE

M.W.: 114.23 CAS: 540-84-1 EC: 208-759-1 EC INDEX: 601-009-00-8 TARIC code: 29011000
UN: 1262 IMDG: 3 II UN 1262 ADR: 3 II UN 1262 (D/E) IATA: 3 II UN 1262

Restriction: Hydrocarbons

C₈H₁₈

ISOOCTANE AGR ACS, PH.EUR.		BASICHEM	reference	packaging		price
Assay (C ₈ H ₁₈) > 99.5% H ₂ O < 0.01% Free Acid < 0.0005% S < 0.005% Res. on evap. < 0.001% Ni < 0.000002% B < 0.000002%		Ba < 0.00001% Fe < 0.00001% Al < 0.00005% Ca < 0.00005% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Mn < 0.000002% Co < 0.000002% Mg < 0.00001% Pb < 0.00001% Cd < 0.000005% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001%	ISCT-00A-1K0		1 L	N/A
ISOOCTANE HPLC GGR		INSTRUKEM	reference	packaging		price
ACS Spec. passes test UV spectrophotometry UV-Abs. max. lim. (205 nm) < 1.00 UV-Abs. max. lim. (225 nm) < 0.10 UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.014 UV Cutoff < 205nm Assay (C ₈ H ₁₈) > 99.0%		Colour (Hazen) < 10 Water (KF) < 0.02% Res. on evap. < 0.0004% Wat. sol. titr. acid < 0.0003mEq/g S comp. < 0.005% Acidity < 0.0005meq/g UV-Tr. (1cm;Wat.) 205 nm > 10%	ISCT-0GH-2K5		2,5 L	N/A
		UV-Tr. (1cm;Wat.) 220 nm > 80% UV-Tr. (1cm;Wat.) 230 nm > 94% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 96% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 97%	ISCT-0GH-P04		4 x 2,5 L	N/A

KARL-FISCHER METHANOL, DRIED

M.W.: 32.04 CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 TARIC code: 29051100 UN: 1230 IMDG: 3(6.1) II
UN 1230 ADR: 3(6.1) II UN 1230 (D/E) IATA: 3(6.1) II UN 1230



KARL-FISCHER METHANOL, DRIED, KFR , VOLUMETRIC METHOD		INSTRUKEM	reference	packaging		price
App. Volatile clear, colourless liquid Identification IR Spectrometry Assay (GC) > 99.8% Density at 20°C < 0.794g/ml		Solub. in H ₂ O Passes test Refr. index (at 20°C) 1.327 - 1.328 H ₂ O < 0.02%	MTLD-KFR-1K0		1 L	N/A

LACTIC ACID

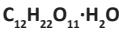
M.W.: 90.08 CAS: 50-21-5 EC: 201-196-2 TARIC code: 29181100 UN: 3265 IMDG: 8 III UN
3265 ADR: 8 III UN 3265 IATA: 8 III UN 3265



DL-LACTIC ACID AGR	BASICEM	reference	packaging	price
Assay > 80% Fe < 0.0007% Easy carbonizable substances Passes test Residue on roasting (SO ₄) < 0.02% Cl ⁻ < 0.0005% SO ₄ < 0.005%	Heavy metals (Pb) < 0.0005% Reducing sacharides Passes test As < 0.00002% Appearance Colourless to light-yellow liquid	LACA-00A-1K0	 1 L	24,88 €

LACTOSE MONOHYDRATE

M.W.: 360,32 CAS: 10039-26-6 EC: 200-559-2 TARIC code: 17021100



LACTOSE MONOHYDRATE AGR REAG.PH. EUR.	BASICEM	reference	packaging	price
Spec. opt. rot. 54.4 - 55.9° H ₂ O (by KF) 4.5 - 5.5% Acid. or alk. Passes testml Abs. UV Passes test	Ash (SO ₃) < 0.1% Heavy metals (Pb) < 0.0005%	LACT-01A-500	 500 g	25,82 €
		LACT-01A-1K0	 1 kg	37,69 €

LEAD (II) NITRATE

M.W.: 331.21 CAS: 10099-74-8 EC: 233-245-9 EC INDEX: 082-001-00-6 TARIC code: 29152900
UN: 1469 IMDG: 5.1 II UN 1469 ADR: 5.1 II UN 1469 IATA: 5.1 II UN 1469



LEAD (II) NITRATE EPR	BASICEM	reference	packaging	price
App. white crystals or powder Assay > 98% Insol. (HNO ₃) < 0,01% Cl ⁻ < 0.002% Ca < 0.01%	Cu < 0.001% Fe < 0.002% K < 0.01% Na < 0.04%	LENA-00T-500	 500 g	32,25 €
LEAD (II) NITRATE AGR	BASICEM	reference	packaging	price
App. white crystals or powder Assay > 99% Insol. (HNO ₃) < 0.005% Cl ⁻ < 0.001% Ca < 0.005%	Cu < 0.0005% Fe < 0.001% K < 0.005% Na < 0.02%	LENA-00A-500	 500 g	35,50 €

LITHIUM CHLORIDE

M.W.: 42.39 CAS: 7447-41-8 EC: 231-212-3 TARIC code: 28273985



LITHIUM CHLORIDE AGR ACS	BASICEM	reference	packaging	price
Assay > 99.5% Calcium (Ca) < 20ppm Copper (Cu) < 5ppm Iron (Fe) < 5ppm Loss on drying < 2%	Magnesium (Mg) < 5ppm Potassium (K) < 50ppm Sodium (Na) < 50ppm Total nitrogen (N) < 10ppm Total phosphorus (P) < 20ppm	LICH-00A-100	 100 g	47,51 €

LUGOL SOLUTION TARIC code: 38220000



LUGOL SOLUTION AGR	 BASICEM	reference	packaging	price
Iodide (I-) 1.98 - 2.02% Density at 20°C 1.01 - 1.03g/cm3 Free iodine 0.99 - 1.01% Appearance Brown clear liquid		LUGO-00A-250	 250 ml	13,00 €
		LUGO-00A-1K0	 1 L	36,66 €

MAGNESIUM (METAL)

M.W.: 24.31 CAS: 7439-95-4 EC: 231-104-6 EC INDEX: 012-001-00-3 TARIC code: 81041100
UN: 1869 IMDG: 4.1 III UN 1869 ADR: 4.1 III UN 1869 (E) IATA: 4.1 III UN 1869

Mg

labkem



MAGNESIUM (METAL) RIBBON	EPR	BASICHEM	reference	packaging		price
App. Silvery white ribbon Assay > 99.5% Insol. in HCl < 0.05% Pb < 0.01%		Cu < 0.005% Fe < 0.05%	MGPW-R0T-025		25 g	14,42 €

MAGNESIUM CHLORIDE HEXAHYDRATE

M.W.: 203.30 CAS: 7791-18-6 EC: 232-094-6 TARIC code: 28273100

MgCl₂·6H₂O

labkem

MAGNESIUM CHLORIDE HEXAHYDRATE	EPR	PH.EUR.	BASICHEM	reference	packaging		price
App. Colourless hygroscopic crystals Assay (EP, USP) 98.0 - 101.0% Identification Conforms App. of sol. Clear and colourless Acid. or alk. Passes test Hg < 0.0001 As (EP)	Fe < 0.001% Fe < 0.001% Al < 0.0001 Br < 0.05% (SO ₄) (EP) < 0.01 Ca (EP) < 0.1 NH ₄ < 0.005%	Potassium (K) < 0.05% H ₂ O 51 - 55% Insol. matter < 0.005% Res. solvents complies pH (solution 50 g/l) 4.5 - 7.5		MGCH-06P-1K0		1 kg	16,27 €
				MGCH-06P-5K0		5 kg	69,31 €
MAGNESIUM CHLORIDE HEXAHYDRATE	AGR	ACS, BP	BASICHEM	reference	packaging		price
App. Colourless crystals or white crystalline powder Assay 98 - 101% Alcohol Insol. matter Passes test Insol. matter < 0.005% N Comp. (N) < 0.002% PO ₄ < 0.0005%	SO ₄ < 0.002% As < 0.0002% Ba < 0.005% Ca < 0.01% Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Mn < 0.0005%	K < 0.005% Na < 0.005% Sr < 0.005% pH (5%) 5 - 6.5 H ₂ O 51 - 55% Br<0.05%		MGCH-06A-500		500 g	12,15 €

MAGNESIUM NITRATE HEXAHYDRATE

M.W.: 256,41 CAS: 13446-18-9 EC: 233-826-7 TARIC code: 28342980

Mg(NO₃)₂·6H₂O

labkem

MAGNESIUM NITRATE HEXAHYDRATE	AGR	ACS	BASICHEM	reference	packaging		price
App. Colourless crystals or white crystalline powder Assay 98.0 - 102.0% pH (5%) 5.0 - 8.2 Insol. matter < 0.005% Cl < 0.001%	PO ₄ < 0.0005% SO ₄ < 0.005% NH ₄ < 0.003% Ba < 0.005% Ca < 0.01% Mn < 0.0005%	K < 0.005% Na < 0.005% Sr < 0.005% Heavy metals (by ICP-OES) < 0.0005% Fe < 0.0005%		MGNA-06A-500		500 g	13,63 €

MAGNESIUM SULFATE ANHYDROUS

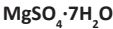
M.W.: 120.37 CAS: 7487-88-9 EC: 231-298-2 TARIC code: 28332100

MgSO₄

MAGNESIUM SULFATE ANHYDROUS	GLR	BASICHEM	reference	packaging		price
Assay > 95% Heavy metals (Pb) < 0.005% Insol. matter < 0.1%	Cl < 0.1% Fe < 0.005%		MGSU-A0P-1K0		1 kg	24,50 €
			MGSU-A0P-5K0		5 kg	86,96 €

MAGNESIUM SULFATE HEPTAHYDRATE

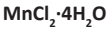
M.W.: 246,48 CAS: 10034-99-8 EC: 231-298-2 TARIC code: 28332100



MAGNESIUM SULFATE HEPTAHYDRATE EPR		BASICHEM	reference	packaging		price
Assay 98.5 - 102.0% pH (5%) 5.0 - 8.0 Insol. matter < 0.01% Cl < 0.0035% PO ₄ < 0.005%	Heavy metals (Pb) < 0.0005% As < 0.0002% Ca < 0.05% Fe < 0.002%		MGSU-07P-500		500 g	9,36 €
			MGSU-07P-1K0		1 kg	10,94 €
MAGNESIUM SULFATE HEPTAHYDRATE AGR		BASICHEM	reference	packaging		price
App. Colourless crystals or a white crystalline powder Assay 99.5 - 102% Insoluble matter in water < 0.005% pH (5%) 5 - 7 NO ₃ < 0.002%	NH ₄ < 0.002% Cl < 0.0005% Ca < 0.02% Heavy metals (by ICP-OES) < 0.0005% Fe < 0.0005% K < 0.005%	Mn < 0.0005% Na < 0.005% Sr < 0.005%	MGSU-07A-500		500 g	13,77 €

MANGANESE (II) CHLORIDE TETRAHYDRATE

M.W.: 197,90 CAS: 13446-34-9 EC: 231-869-6 TARIC code: 28273985 UN: 3077 IMDG: 9 III
UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077



labkem



MANGANESE (II) CHLORIDE TETRAHYDRATE AGR		BASICHEM	reference	packaging		price
App. Pale pink to pink crystalline powder Assay 98 - 101% Insol. matter < 0.003% SO ₄ < 0.0025% Ba < 0.01% Ca < 0.04%	Cu < 0.0002% Fe < 0.001% Pb < 0.0002% Mg < 0.04% Ni < 0.002% K < 0.01%	Na < 0.02% Zn < 0.02% Subst. Red. I ₂ < 0.0065%	MNCH-04A-500		500 g	21,60 €

MANGANESE (IV) OXIDE

M.W.: 86,94 CAS: 1313-13-9 EC: 215-202-6 EC INDEX: 025-001-00-3 TARIC code: 28273985



labkem



MANGANESE (IV) OXIDE AGR		BASICHEM	reference	packaging		price
App. A black coloured heavy powder Assay > 80.0% Free moisture < 3% Substances insoluble in HCl < 0.5% Iron (Fe) < 0.1%	Lead (Pb) < 0.09% Copper (Cu) < 0.002% Sulfates (SO ₄) < 1.2% pH (5% water) 4.5 - 6.5		MNOX-00A-500		500 g	22,14 €

MANGANESE (II) SULFATE MONOHYDRATE

M.W.: 169,02 CAS: 10034-96-5 EC: 232-089-9 EC INDEX: 025-003-00-4 TARIC code: 28332980
UN: 3077 IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077



labkem



MANGANESE (II) SULFATE MONOHYDRATE AGR		BASICHEM	reference	packaging		price
Assay > 99% Insol. matter < 0.01% Loss on ign. 10 - 12% Cl ⁻ < 0.002% Subst. Red. KMnO ₄ (O) passes test%	Ni < 0.005% Fe < 0.001% Ca < 0.005% Cu < 0.001% Mg < 0.005%	Na < 0.05% K < 0.01% Pb < 0.001% Zn < 0.005%	MNSU-01A-500		500 g	23,37 €

D(-)-MANNITOL

M.W.: 182,17 CAS: 69-65-8 EC: 200-711-8 TARIC code: 29054300



labkem

D(-)-MANNITOL FOR BACTERIOLOGY AGR ACS		BASICHEM	reference	packaging		price
App. White crystalline powder Assay > 99% Melt. range 165 - 169°C Spec. opt. rot. 23 - 25° Loss on dry. (105 °C) < 0.05% Insol. matter < 0.01% Acid. (Acetic acid) < 0.005%	Ash (SO ₄) < 0.02% Cl ⁻ < 0.001% SO ₄ < 0.005% As < 0.0001% Ca < 0.001% Cu < 0.0005% Fe < 0.0005%	Pb < 0.0005% Red. sugars (C ₆ H ₁₂ O ₆) < 0.05% Subs. dark. by H ₂ SO ₄ Passes test D(-)-Sorbitol (GC) < 1%	MANL-00A-500		500 g	42,31 €



PRODUCT MET KORTE LEVENSDUUR: raadpleeg de informatie mbt uiterste houdbaarheidsdatum op het etiket



Informatie over GRADEN, CATEGORIEËN en VERPAKKINGEN op p. 368

MARBLE

M.W.: 100.09 CAS: 471-34-1 EC: 207-439-9 TARIC code: 25174100



MARBLE PIECES 1-2 MM AUX	BASICHEM	reference	packaging	price
Type analysis Particle size 1 - 2mm		MARB-001-1K0	 1 kg	6,24 €

MERCURY (II) CHLORIDE

M.W.: 271,50 CAS: 7487-94-7 EC: 231-299-8 EC INDEX: 080-010-00-X TARIC code: 28521000
UN: 1624 IMDG: 6.1 II UN 1624 ADR: 6.1 II UN 1624 (D/E) IATA: 6.1 II UN 1624

Restriction: Export restrictions labkem



MERCURY (II) CHLORIDE AGR	BASICHEM	reference	packaging	price
App. colourless crystals or white crystalline powder Assay > 99.5% Sol. in ether passed	Res. on evap. < 0.02% Fe < 0.002%	HGCH-00A-100	 100 g	142,34 €

MERCURY (II) IODIDE RED

M.W.: 454,40 CAS: 7774-29-0 EC: 231-873-8 EC INDEX: 080-002-00-6 TARIC code: 28521000
UN: 1638 IMDG: 6.1 II UN 1638 ADR: 6.1 II UN 1638 IATA: 6.1 II UN 1638

Restriction: Export restrictions labkem



MERCURY (II) IODIDE RED AGR	BASICHEM	reference	packaging	price
Assay > 99% Soluble Hg salts (Hg) < 0.05% Solub. (10% KI) Passes test Hg (I) < 0.1%	Ni < 0.001% Cu < 0.001% Pb < 0.001%	HGIO-00A-025	 25 g	35,30 €

Veiligheidsinformatiebladen en analysecertificaten kunnen gratis worden gedownload op www.labbox.nl.

Waarschuwing: Labkem chemische producten zijn uitsluitend bestemd voor gebruik in laboratoria en door geïnstrueerde en ervaren technici. Deze chemische producten kunnen gevaarlijk zijn, dus volg de instructies vermeld op de veiligheidsinformatiebladen.

Als gevolg van transportbeperkingen of lokale/nationale regelgeving is het mogelijk dat niet alle producten beschikbaar zijn in alle landen of voor sommige specifieke klanten.

De productinformatie (specificaties, verzendvoorschriften, etc.) kan gedurende het jaar worden bijgewerkt. Eventuele updates van de productinformatie zijn te vinden op onze website.

METHANOL

M.W.: 32.04 CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 EC INDEX: 603-001-00-X TARIC code: 29051100
UN: 1230 IMDG: 3 (6.1) II UN 1230 ADR: 3 (6.1) II UN 1230 (D/E) IATA: 3 (6.1) II UN 1230



METHANOL 99.8 % GLR			BASICHEM	reference	packaging		price
Appearance Transparent, without suspended matter Acetone (CH₃COCH₃) < 30 ppm Water (H₂O) < 0.1% Cl < 0.5ppm Density at 20°C 0.791 - 0.793g/ml Purity > 99.85%	Residue on evaporation < 10 ppm Permanganate Test, KMO4 > 60min Acidity < 30 ppm Fe < 0.1ppm Color (Pt-Co) < 5		MTOL-P0P-1K0		1 L	N/A	
			MTOL-P0P-5K0		5 L	N/A	
			MTOL-P0P-10K		10 L	N/A	
			MTOL-M0P-25K		25 L	N/A	
METHANOL AGR ACS,ISO,PH.EUR.			BASICHEM	reference	packaging		price
Assay > 99.8% Non-Vol. Mat. < 0.001% H₂O < 0.05% Free Alkalinity < 0.00005% Free Acid < 0.002% Al < 0.00005% B < 0.000002% Ba < 0.00001% Ca < 0.00005% Cd < 0.000005% Co < 0.000002% Cr < 0.000002% Cu < 0.000001% Fe < 0.00001%	Mg < 0.00001% Mn < 0.000001% Ni < 0.000002% Pb < 0.000002% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001% Cl < 0.00005% SO₄ < 0.0001% Acetaldehyde < 0.001% Acetone < 0.001% Ethanol < 0.1% Formaldehyde < 0.01% Subst. red. KMnO₄ < 0.00025% Density 0.791 - 0.793g/ml	Carbonyl comp. < 0.005% Res. on evap. < 0.001% R.C.S. Subs. dark. by H₂SO₄ Solub. in H₂O Colour (Hazen) < 10Apha Acidity < 0.0003Meq/g Alkalinity < 0.0002Meq/g Abs. (230 nm) < 0.15nm Abs. (250 nm) < 0.05nm Abs. (270 nm) < 0.02nm Abs. (290 nm) < 0.01nm	MTOL-0IA-1K0		1 L	N/A	
			MTOL-0IA-2K5		2,5 L	N/A	
			MTOL-0IA-P04		4 x 2,5 L	N/A	
			MTOL-0IA-5K0		5 L	N/A	
METHANOL GC/HPLC GGR			INSTRUKEM	reference	packaging		price
UV-abs. max. lim. (220 nm) < 0.25 UV-Abs. max. lim. (230 nm) < 0.15 UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.02 UV-Abs. max. lim. (280 nm) < 0.01 Grad. Elut. test passes test UV Cutoff < 205nm Assay > 99.9% Colour (Hazen) < 10	H₂O (by KF) < 0.05% Res. on evap. < 0.0003% Titrat. acid < 0.0003mEq/g Titrat. base < 0.0002mEq/g Carbonyl comp. < 0.001% Subs. dark. by H₂SO₄ passes test Subst. red. KMnO₄ passes test Solub. in H₂O passes test	ACS Spec. passes test UV-Abs. max. lim. (205 nm) < 1.00 LC Grad. Suit. Acid. (Acetic acid) < 0.0003meq/g T225nm > 67% T235nm > 83% T260nm > 98%	MTOL-0GH-2K5		2,5 L	N/A	
			MTOL-0GH-P04		4 x 2,5 L	N/A	
			MTOL-0GH-4K0		4 L	N/A	
			MTOL-0GH-PG4		4 x 4 L	N/A	
METHANOL LC/MS LGR			INSTRUKEM	reference	packaging		price
Assay > 99.9% App. Clear colourless liquid H₂O (by KF) < 0.05% Colour (Hazen) < 10 Acid. (Acetic acid) < 0.0003% Alkal. (Ammonia) < 0.0002% Res. on evap. < 0.001% Grad. elut. H. Peak (254 nm) < 0.002AU T220nm > 60% T235nm > 85%	T260nm > 98% LC Grad. Suit. Passes test Ni < 0.000002% Ba < 0.00001% Fe < 0.00001% Al < 0.00005% Ca < 0.00001% Cr < 0.000002% Cu < 0.000001% Mn < 0.000001%	Co < 0.000002% Mg < 0.00001% Na < 0.00001% K < 0.00001% Pb < 0.000002% Cd < 0.000005% Ag < 0.00001% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001%	MTOL-LCM-2K5		2,5 L	N/A	
			MTOL-LCM-P04		4 x 2,5 L	N/A	

METHYL ETHYL KETONE

Restriction: Drugs precursor Cat. 3 

M.W.: 72.11 CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 EC INDEX: 606-002-00-3 TARIC code: 29141200
UN: 1193 IMDG: 3 II UN 1193 ADR: 3 II UN 1193 (D/E) IATA: 3 II UN 1193



METHYL ETHYL KETONE 99.5% GLR	BASICKEM	reference	packaging	price
Assay > 99.5% App. Transp./yellowish liq. H ₂ O < 0.05% Acid. (Acetic acid) < 0.003% Colour (Hazen) < 10		MEKT-POP-1K0	 1 L	12,00 €
		MEKT-POP-5K0	 5 L	39,00 €
		MEKT-MOP-25K	 25 L	159,00 €

METHYL ORANGE *SEE P. 434*

METHYL RED *SEE P. 435*

METHYLENE BLUE *SEE P. 435*

NAPHTALENE

M.W.: 128,17 CAS: 91-20-3 EC: 202-049-5 EC INDEX: 601-052-00-2 TARIC code: 29029000
UN: 1334 IMDG: 4.1 III UN 1334 ADR: 4.1 III UN 1334 (E) IATA: 4.1 III UN 1334



labkem

NAPHTALENE 99.7% AGR	BASICKEM	reference	packaging	price
App. White scales Assay > 99.7% Melt. range 79.5 - 81°C		NANE-00A-500	 500 g	18,65 €

1-NAPHTOL

M.W.: 144,17 CAS: 90-15-3 EC: 201-969-4 EC INDEX: 604-029-00-5 TARIC code: 29071510
UN: 2811 IMDG: 6.1 III UN 2811 ADR: 6.1 III UN 2811 (E) IATA: 6.1 III UN 2811



labkem

1-NAPHTOL AGR	BASICKEM	reference	packaging	price
App. Off-white to brownish flakes Assay > 99% Melt. range 95 - 97°C Insol. (MeOH) < 0.01% Fe < 0.001% Cl < 0.005%	Heavy metals (Pb) < 0.001% 2-Naphtol < 0.2% Naphthalene < 0.2% H ₂ O < 0.2% Ash (SO ₃) < 0.01%	NAOL-01A-100	 100 g	17,16 €

NESSLER'S REAGENT

CAS: 7783-33-7 EC: 231-990-4 TARIC code: 38229000 UN: 2922 IMDG: 8 (6.1) II UN 2922
ADR: 8 (6.1) II UN 2922 (E) IATA: 8 (6.1) II UN 2922

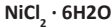


labkem

NESSLER'S REAGENT AGR	BASICKEM	reference	packaging	price
For NH ₃ App. Pale yellow coloured solution Sensit. to NH ₃ Passes test This reagent should be allowed to settle before use.	It is packed with a small amount of precipitate to maintain its sensitivity during storage.	NESS-00A-250	 250 ml	17,20 €

NICKEL (II) CHLORIDE HEXAHYDRATE

M.W.: 237.69 CAS: 7791-20-0 EC: 231-743-0 EC INDEX: 028-011-00-6 TARIC code: 28273500
UN: 3288 IMDG: 6.1 III UN 3288 ADR: 6.1 III UN 3288 IATA: 6.1 III UN 3288

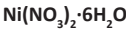


labkem

NICKEL (II) CHLORIDE HEXAHYDRATE AGR	BASICKEM	reference	packaging	price
Assay > 98% App. Green/Crystal. powder Insol. matter < 0.005% Fe < 0.002% Cu < 0.001%	Co < 0.005% Pb < 0.002% Cd < 0.005% Zn < 0.001%	NICH-06A-500	 500 g	34,54 €

NICKEL (II) NITRATE HEXAHYDRATE

M.W.: 290,81 CAS: 13478-00-7 EC: 236-068-5 TARIC code: 28342920 UN: 2725 IMDG: 5.1
III UN 2725 ADR: 5.1 III UN 2725 (E) IATA: 5.1 III UN 2725



labkem

NICKEL (II) NITRATE HEXAHYDRATE EPR	BASICHEM	reference	packaging	price
Assay > 98.0 Fe < 0.005 Cl ⁻ < 0.003 Cu < 0.002 Co < 0.02	Pb < 0.001 Zn < 0.05 SO ₄ < 0.01	NINA-06T-250	 250 g	20,03 €

NITRIC ACID

M.W.: 63.01 CAS: 7697-37-2 EC: 231-714-2 EC INDEX: 007-004-00-1 TARIC code: 28080000
UN: 2031 IMDG: 8 (5.1) II UN 2031 ADR: 8 (5.1) II UN 2031 (E) IATA: 8 (5.1) II UN 2031

Restriction: Explosives precursor 



NITRIC ACID 65% EPR	BASICHEM	reference	packaging	price
Assay > 65% Density at 20°C approx. - 1.4g/ml Ash (SO ₄) < 0.005% Cl ⁻ < 0.0003% PO ₄ < 0.001% SO ₄ < 0.001%	Heavy metals (Pb) < 0.0003% As < 0.000003% Cr < 0.0002% Cu < 0.00005% Fe < 0.0005% Mg < 0.0001%	Mn < 0.00005% Ni < 0.0001% Pb < 0.0001% Zn < 0.00005%	NIAC-50P-1K0  1 L	15,37 €
NITRIC ACID 65% AGR ISO, ACS	BASICHEM	reference	packaging	price
Assay > 65% Res. on ignition < 0.0005% As < 0.000001% Ca < 0.0001% Cd < 0.000001% Cu < 0.000005% Fe < 0.00002%	Pb < 0.000005% Zn < 0.00001% Cl ⁻ < 0.00005% PO ₄ < 0.00005% SO ₄ < 0.0001%	NIAC-5IA-1K0 	1 L	18,85 €
		NIAC-5IA-2K5 	2,5 L	30,54 €
		NIAC-5IA-P04 	4 x 2,5 L	121,27 €
		NIAC-5IA-5K0 	5 L	59,13 €
NITRIC ACID 70% AGR	BASICHEM	reference	packaging	price
Assay > 69% PO ₄ < 0.0002% Density at 20°C 1.41g/ml Cl ⁻ < 0.00005% Res. on ignition < 0.00025%	Fe < 0.00001% Cu < 0.000001% Mn < 0.000001% SO ₄ < 0.0002% Mg < 0.00001%	NIAC-00A-1K0 	1 L	27,62 €
		NIAC-00A-2K5 	2,5 L	56,56 €
		NIAC-00A-P04 	4 x 2,5 L	188,54 €
NITRIC ACID 67-69% TGR FOR TRACE ANALYSIS (PPB)	 INSTRUKEM	reference	packaging	price
Assay 67 - 69% Use within 15 months of opening, up to unopened expiration date Sb < 0.00000005% Cl ⁻ < 0.00002% Be < 0.00000001% Colour (Hazen) < 10 S < 0.00003% Bi < 0.00000001% Ba < 0.00000001% B < 0.0000001% Ni < 0.00000005% Fe < 0.0000001%	Al < 0.00000001% Ca < 0.00000001% Cr < 0.00000001% Cu < 0.00000005% Mn < 0.00000001% Co < 0.00000005% Li < 0.00000001% Mg < 0.00000001% Na < 0.00000001% As < 0.00000005% Mo < 0.00000001% Pb < 0.00000001% Pd < 0.00000005%	Hg < 0.00000001% Sr < 0.00000001% Cd < 0.00000005% Pt < 0.00000005% Ag < 0.00000001% Rh < 0.00000005% Sn < 0.00000005% Zn < 0.00000005% W < 0.00000001% P < 0.000001%	NIAC-TGR-2K5 	2,5 L 244,38 €

NITRIC ACID, VOLUMETRIC SOLUTIONS

M.W.: 63.01 CAS: 7697-37-2 EC: 231-714-2 EC INDEX: 007-004-00-1 TARIC code: 28080000
UN: 2031 IMDG: 8 (5.1) II UN 2031 ADR: 8 (5.1) II UN 2031 (E) IATA: 8 (5.1) II UN 2031

Restriction: Explosives precursor



NITRIC ACID, VOLUMETRIC SOLUTION 1.0 M (1.0 N)		reference	packaging	price
Concentration (M) 0.999 - 1.001M Concentration (N) 0.999 - 1.001N Tolerance (M) 0.001M Tolerance (N) 0.001N		NIAC-1V0-1K0	 1 L	22,68 €

P-NITROANILINE

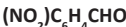
M.W.: 138.12 CAS: 100-01-6 EC: 202-810-1 EC INDEX: 612-012-00-9 TARIC code: 29214200
UN: 1661 IMDG: 6.1 II UN 1661 ADR: 6.1 II UN 1661 (D/E) IATA: 6.1 II UN 1661



P-NITROANILINE AGR	BASICKEM	reference	packaging	price
Assay > 99% Melt. range 147 - 149°C Ash < 0.05%		NIAN-POA-100	 100 g	17,01 €

2-NITROBENZALDEHYDE

M.W.: 151.12 CAS: 552-89-6 EC: 209-025-3 TARIC code: 29130000



2-NITROBENZALDEHYDE 99% AGR	BASICKEM	reference	packaging	price
Assay (Hydroxylamine titration) > 99% Melting range 41 - 45°C		NIBZ-00A-025	 25 g	19,56 €

OLEIC ACID

M.W.: 282,47 CAS: 112-80-1 EC: 204-007-1 TARIC code: 29161500



OLEIC ACID EPR	BASICKEM	reference	packaging	price
App. Pale yellow oily liquid Ash < 0.01% Min. acid Passes test Iodine number 89 - 95%	Neut. fat Passes test Acid num. 196 - 204 Peroxides < 10%	OLAC-00T-500	 500 ml	16,65 €

ORTOPHOSPHORIC ACID 85%

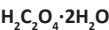
M.W.: 98,00 CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2 EC INDEX: 015-011-00-6 TARIC code: 28092000
UN: 1805 IMDG: 8 III UN 1805 ADR: 8 III UN 1805 (E) IATA: 8 III UN 1805



ORTOPHOSPHORIC ACID 85% EPR	BASICKEM	reference	packaging	price
Assay 84 - 87% Density at 20°C approx. 1.700g/ml		ORAC-00P-1K0	 1 L	27,68 €
		ORAC-00P-2K5	 2,5 L	67,54 €
ORTOPHOSPHORIC ACID 85% AGR	BASICKEM	reference	packaging	price
Assay 84 - 87% SO ₄ < 0.01% Fe < 0.002%	Pb < 0.002% Density at 20°C < 1.7g/ml	ORAC-00A-1K0	 1 L	48,49 €
ORTOPHOSPHORIC ACID 85% AGR ACS, ISO, PH.EUR.	BASICKEM	reference	packaging	price
Assay > 85% Volatile Acids < 0.001% Subst. red. KMnO ₄ < 0.001% Sb < 0.0002% Cl < 0.0002% Colour (Hazen) < 10 F < 0.0001% NO ₃ < 0.0003% H ₃ PO ₃ < 0.002%	SiO ₂ < 0.025% SO ₄ < 0.003% Ni < 0.0001% Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Ca < 0.005% Cu < 0.0001% Mn < 0.00005% Co < 0.0001%	Mg < 0.001% Na < 0.025% K < 0.0005% As < 0.00005% Pb < 0.0001% Cd < 0.0001% Zn < 0.0002%	 1 L	33,66 €

OXALIC ACID DIHYDRATE

M.W.: 126,07 CAS: 6153-56-6 EC: 205-634-3 EC INDEX: 607-006-00-8 TARIC code: 29171100



labkem

OXALIC ACID DIHYDRATE AGR ISO,	BASICHEM	reference	packaging	price
Assay 99.5 - 102.5 Insol. matter < 0.005% Total N < 0.001% Subs. dark. by H ₂ SO ₄ Cl < 0.0005%	Fe < 0.0002% Res. on ignition < 0.01% SO ₄ < 0.005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Ca < 0.001%	Cu < 0.0005% Mg < 0.002% Pb < 0.0005%	OXAC-02A-500 	500 g 11,86 €
			OXAC-02A-1K0 	1 kg 21,41 €

OXALIC ACID, VOLUMETRIC SOLUTIONS

TARIC code: 38229000 M.W.: 126,07 CAS: 6153-56-6



labkem

OXALIC ACID 0.05 M (0.1 N) VSA	BASICHEM	reference	packaging	price
Concentration (M) 0.0499 - 0.0501M Concentration (N) 0.0998 - 0.1002N Tolerance (M) 0.0001M Tolerance (N) 0.0002N		OXAC-01V-1K0	 1 L	19,65 €

PARAFFIN, LIGHT LIQUID

CAS: 8042-47-5 EC: 232-455-8 TARIC code: 27101985

labkem

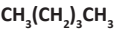
PARAFFIN, LIGHT LIQUID GLR PH.EUR.	BASICHEM	reference	packaging	price
Identification Conforms App. Colourless/transp./oily liquid free from fluoresc.in daylight Acid. or alk. Passes test Rel. dens. 0.81 - 0.875 Viscosity 25 - 80mPa.	PAH Passes test Readily carbonis. subs. Passes test Solid paraffins Passes test	PALI-POP-1K0	 1 L	11,93 €
		PALI-POP-5K0	 5 L	43,85 €

N-PENTANE

M.W.: 72.15 CAS: 109-66-0 EC: 203-692-4 EC INDEX: 601-006-00-1 TARIC code: 29011000
UN: 1265 IMDG: 3 II UN 1265 ADR: 3 II UN 1265 (D/E) IATA: 3 II UN 1265

Restriction: Hydrocarbons

labkem



N-PENTANE AGR	BASICHEM	reference	packaging	price
Assay > 99 H ₂ O < 0.01% S < 0.005% Acidity < 0.0005% Ba < 0.00001% Ni < 0.000002% Res. on evap. < 0.001%	Fe < 0.00001% Al < 0.00005% Ca < 0.00005% Cr < 0.0000002% Cu < 0.0000002% Mn < 0.000002% Co < 0.000002%	Mg < 0.00001% Pb < 0.00001% Cd < 0.000005% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001%	PENT-00A-1K0 	1 L N/A

PEPTONE FROM CASEIN *SEE P. 57*

Veiligheidsinformatiebladen en analysecertificaten kunnen gratis worden gedownload op www.labbox.nl.

Waarschuwing: Labkem chemische producten zijn uitsluitend bestemd voor gebruik in laboratoria en door geïnstrueerde en ervaren technici. Deze chemische producten kunnen gevaarlijk zijn, dus volg de instructies vermeld op de veiligheidsinformatiebladen.

Als gevolg van transportbeperkingen of lokale/nationale regelgeving is het mogelijk dat niet alle producten beschikbaar zijn in alle landen of voor sommige specifieke klanten.

De productinformatie (specificaties, verzendvoorschriften, etc.) kan gedurende het jaar worden bijgewerkt. Eventuele updates van de productinformatie zijn te vinden op onze website.

PERCHLORIC ACID 60%

M.W.: 100.46 CAS: 7601-90-3 EC: 231-512-4 EC INDEX: 017-006-00-4 TARIC code: 28111980
UN: 1873 IMDG: 5.1 (8) I UN 1873 ADR: 5.1 (8) I UN 1873 (B/E) IATA: 5.1 (8) I UN 1873



PERCHLORIC ACID 60% AGR ACS, ISO, PH.EUR. BASICKEM			reference	packaging	price
Assay > 60% Be < 0.00002% Ge < 0.000005% Cl < 0.0003% Bi < 0.00001% SiO ₂ < 0.0005% Ni < 0.00001% SO ₄ < 0.001% Ba < 0.000002% Fe < 0.0001% Al < 0.000005% Ca < 0.00005%	Cu < 0.00001% Mn < 0.000002% Co < 0.000005% Li < 0.000002% Mg < 0.00005% Na < 0.00005% K < 0.00001% Mo < 0.000005% As < 0.000005% Pb < 0.000005% Ti < 0.00001% Hg < 0.000005%	Tl < 0.000005% Cd < 0.000005% Sr < 0.000002% V < 0.000005% Zr < 0.00001% ClO ₂ < 0.001% Ag < 0.000005% N < 0.001% Zn < 0.00001%	ACPE-60A-1K0	1 L	N/A

PETROLEUM ETHER 40-60

CAS: 64742-49-0 EC: 265-151-9 EC INDEX: 649-328-00-1 TARIC code: 27101225 UN: 1268
IMDG: 3 II UN 1268 ADR: 3 II UN 1268 (D/E) IATA: 3 II UN 1268

Restriction: Hydrocarbons

PETROLEUM ETHER 40-60 EPR			BASICHEM	reference	packaging	price
Res. on evap. < 0.001% H ₂ O < 0.01% Benzene < 0.001% S < 0.005%		Destil.Range 40 - 60°C APP 0°C Passes test		PEET-40P-1K0	 1 L	N/A
				PEET-40P-2K5	 2,5 L	N/A
				PEET-40P-P04	 4 x 2,5 L	N/A
PETROLEUM ETHER 40-60 AGR			BASICHEM	reference	packaging	price
Non-Vol. Mat. < 0.001% H ₂ O < 0.01% Free Acid < 0.002% Al < 0.00005% Colour < 10APHA B < 0.000002% Ba < 0.00001% Ca < 0.00005% Cd < 0.000005%	Co < 0.000002% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Fe < 0.00001% Mg < 0.00001% Mn < 0.000002% Ni < 0.000002% Pb < 0.000002% Sn < 0.00001%	Zn < 0.00001% Benzene < 0.01% Iodine Number < 0.3 S < 0.005% Density 0.640 - 0.655g/ml Boiling range > 90% Res. on evap. < 0.001%		PEET-40A-1K0	 1 L	N/A
				PEET-40A-2K5	 2,5 L	N/A
				PEET-40A-P04	 4 x 2,5 L	N/A
PETROLEUM ETHER 40-60 HPLC GGR			INSTRUKEM	reference	packaging	price
Water < 0.01% Acidity < 0.0005meq/q Res. on evap. < 0.0005% UV-Tr. (1cm;Wat.) 210 nm > 60% UV-Tr. (1cm;Wat.) 220 nm > 80%		UV-Tr. (1cm;Wat.) 230 nm > 90% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 98% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 99%		PEET-4GH-2K5	 2,5 L	N/A
				PEET-4GH-P04	 4 x 2,5 L	N/A

PH STANDARDS *SEE P. 319*

1,10-PHENANTHROLINE MONOHYDRATE *SEE P. 435*

PHENOL CRYSTALLIZED

M.W.: 94,11 CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7 EC INDEX: 604-001-00-2 TARIC code: 29071100
UN: 1671 IMDG: 6.1 II UN 1671 ADR: 6.1 II UN 1671 (D/E) IATA: 6.1 II UN 1671

C₆H₅OH



labkem

PHENOL CRYSTALLIZED		EPR	BASICHEM		reference	packaging	price	
App. Colourless or pink crystals or mass Assay > 98.0 Melting point 38.0 - 42.0°C					PHOL-00T-500	 500 g	26,93 €	
PHENOL CRYSTALLIZED		AGR	ACS	BASICHEM		reference	packaging	price
App. White crystals or crystalline flakes (turns pink on exposure to air and light) Assay (GC) > 99.5 Solub. (5% in wat.) Clear/colourless solution Freezing point 40.5 - 41°C Non-volatile matter < 0.02%		Cl ⁻ < 0.005% Fe < 0.0001% Pb < 0.001% H ₂ O < 0.5%			PHOL-00A-500	 500 g	19,23 €	

POTASSIUM BROMIDE

M.W.: 119,00 CAS: 7758-02-3 EC: 231-830-3 TARIC code: 28275100

KBr



labkem

POTASSIUM BROMIDE	AGR	BASICHEM	reference	packaging	price
Assay > 99.5 Loss on dry. (105 °C) < 0.5% Insol. matter < 0.005% pH (5%) 5.0 - 8.8 Total N < 0.001% BrO ₃ < 0.001%			POBR-00A-500	 500 g	32,30 €
Cl ⁻ < 0.1% I ⁻ < 0.02% SO ₄ < 0.005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Ba < 0.002% Ca < 0.001%					
Fe < 0.0005% Mg < 0.001% Na < 0.05%					

POTASSIUM CARBONATE

M.W.: 138,21 CAS: 584-08-7 EC: 209-529-3 TARIC code: 28364000

K₂CO₃



labkem

POTASSIUM CARBONATE	AGR	BASICHEM	reference	packaging	price
Assay > 99% Insol. matter < 0.01% Total N < 0.001% Cl ⁻ and ClO ₃ < 0.002% PO ₄ < 0.001% Ca + Mg < 0.008%			POCA-00A-500	 500 g	11,22 €
SiO ₂ < 0.004% Fe < 0.001% SO ₄ < 0.004% Heavy metals (Pb) < 0.0005% As < 0.00005%					

POTASSIUM CHLORIDE

M.W.: 74.55 CAS: 7447-40-7 EC: 231-211-8 TARIC code: 31042090

KCl

labkem

POTASSIUM CHLORIDE AGR ISO, ACS, PH. EUR.			BASICHEM	reference	packaging		price
Assay > 99.5% Ba < 0.001% Ca < 0.001% Fe < 0.0002% Mg < 0.0005%			Na < 0.02% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Br < 0.01% I⁻ < 0.002% PO₄ < 0.0005%	SO₄ < 0.002% N < 0.001% Loss on dry. < 0.2% pH 5 - 8%	POCL-00A-1K0	P GHS 1 kg	20,98 €

POTASSIUM CHROMATE

M.W.: 194,19 CAS: 7789-00-6 EC: 232-140-5 EC INDEX: 024-006-00-8 TARIC code: 28415000
UN: 3288 IMDG: 6.1 III UN 3288 ADR: 6.1 III UN 3288 (D/ E) IATA: 6.1 III UN 3288

Restriction: REACH Autorization

K₂CrO₄



labkem

POTASSIUM CHROMATE AGR ACS			BASICHEM	reference	packaging		price
Assay > 99.5 Substances insoluble in water (H ₂ O) < 0.005% pH (5% water) 9 - 9.8 Chloride (Cl ⁻) < 0.001% Calcium (Ca) < 0.005%			Sodium (Na) < 0.05% Lead (Pb) < 0.005% Sulfates (SO ₄) < 0.01%	POCH-00A-500		500 g	36,84 €

POTASSIUM DICHROMATE

Restriction: REACH Authorization 

M.W.: 294.19 CAS: 7778-50-9 EC: 231-906-6 EC INDEX: 024-002-00-6 TARIC code: 28415000
UN: 3086 IMDG: 6.1 (5.1) II UN 3086 ADR: 6.1 (5.1) II UN 3086 (D/E) IATA: 6.1 (5.1) II UN 3086



POTASSIUM DICHROMATE AGR ACS, ISO, PH. EUR.	BASICKEM	reference	packaging	price
Assay > 99.8% Loss on dry. < 0.05% Ca < 0.002% Cu < 0.001% Fe < 0.001% Na < 0.01% Pb < 0.005% Cl < 0.001% SO ₄ < 0.005% Insol. matter < 0.005%		PODC-00A-250	 250 g	36,11 €

POTASSIUM DICHROMATE, VOLUMETRIC SOLUTION

Restriction: REACH Authorization 

M.W.: 294.19 CAS: 7778-50-9 EC: 231-906-6 EC INDEX: 024-002-00-6 TARIC code: 28415000



POTASSIUM DICHROMATE, VOLUMETRIC SOLUTION 0.0167 M (0.1 N) VSA	BASICKEM	reference	packaging	price
Comp. 4.9032g K ₂ Cr ₂ O ₇ /L Concentration (20°C) (M) 0.01663 - 0.0167M Concentration (20°C) (N) 0.0998 - 0.1002N Tolerance (M) 0.000033M Tolerance (N) 0.0002N		PODC-01V-1K0	 1 L	20,98 €

POTASSIUM DIHYDROGEN PHOSPHATE



M.W.: 136.08 CAS: 7778-77-0 EC: 231-913-4 TARIC code: 28352400

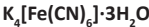


POTASSIUM DIHYDROGEN PHOSPHATE AGR	BASICKEM	reference	packaging	price
App. White crystalline powder Assay (acidimetric) > 99.5% pH (5%) 4.1 - 4.5 Insol. matter in water < 0.01% Cl < 0.001% SO ₄ < 0.003% Total N < 0.001% Heavy metals (by ICP-OES) < 0.001% Fe < 0.001% Na < 0.005% Loss on dry. (105 °C; 2 hrs) < 0.2%		PODP-00A-500	 500 g	21,68 €

POTASSIUM HEXACYANOFERRATE (II) TRIHYDRATE



M.W.: 422.39 CAS: 14459-95-1 EC: 237-722-2 TARIC code: 28372000



POTASSIUM HEXACYANOFERRATE (II) TRIHYDRATE AGR	BASICKEM	reference	packaging	price
App. Pale yellow crystalline powder Assay (by cerimetry) 98.5 - 102% Insol. matter < 0.005% Cl < 0.01% SO ₄ < 0.01%		POHF-23A-500	 500 g	33,97 €

POTASSIUM HEXACYANOFERRATE (III)



M.W.: 329.25 CAS: 13746-66-2 EC: 237-323-3 TARIC code: 28372000 UN: 3077 IMDG: 9 III
UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077



POTASSIUM HEXACYANOFERRATE (III) AGR	BASICKEM	reference	packaging	price
Assay (by iodometry) > 99.0% App. Red crystals Insol. matter < 0.005% Cl < 0.01% SO ₄ < 0.01% (Fe(CN) ₆) ³⁻ < 0.05%		POHF-30A-500	 500 g	53,81 €

DI-POTASSIUM HYDROGEN PHOSPHATE ANHYDROUS



M.W.: 174.18 CAS: 7758-11-4 EC: 231-834-5 TARIC code: 28352400



DI-POTASSIUM HYDROGEN PHOSPHATE ANHYDROUS AGR	BASICKEM	reference	packaging	price
App. White hygroscopic crystalline powder Assay > 99% pH (5%, 25°C) 8.7 - 9.6 Cl < 0.003% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Insol. matter < 0.01% Fe < 0.001% Loss on dry. (105°C) < 1% Nitrogen compounds < 0.001% Na < 0.5% SO ₄ < 0.005%		POHP-00A-500	 500 g	25,80 €

POTASSIUM HYDROGEN PHTHALATE

M.W.: 204,22 CAS: 877-24-7 EC: 212-889-4 TARIC code: 29173985



labkem



POTASSIUM HYDROGEN PHTHALATE AGR	BASICHEM	reference	packaging		price
Appearance White crystalline powder Assay (after drying) > 99.5% Substances insoluble in water (H ₂ O) < 0.005% Loss on drying (110 °C) < 0.2% Chloride (Cl) < 0.002% Phthalic acid (C ₈ H ₄ (COOH) ₂) < 0.005%	Sulfates (SO ₄) < 0.005% Copper (Cu) < 0.0005% Iron (Fe) < 0.0005% Lead (Pb) < 0.0005% Sodium (Na) < 0.01%	POPH-00A-500		500 g	24,02 €

POTASSIUM HYDROXYDE

M.W.: 56,11 CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3 EC INDEX: 019-002-00-8 TARIC code: 28152000
UN: 1813 IMDG: 8 II UN 1813 ADR: 8 II UN 1813 (E) IATA: 8 II UN 1813

KOH

labkem



POTASSIUM HYDROXYDE 85% EPR IN GRANULES OR FLAKES	BASICHEM	reference	packaging		price
Appearance/color White to gray granule or flakes Assay > 85% Iron (Fe) < 0.001% Total Nitrogen < 0.001% Chloride (Cl) < 0.01% Phosphate (PO ₄) < 0.003% Silica (SiO ₂) < 0.01%	Carbonates (CO ₃) (as K ₂ CO ₃) < 1.5% Sulfates (SO ₄) < 0.005% Heavy metals (Pb) < 0.002% Aluminum (Al) < 0.01% Calcium (Ca) < 0.003%	POHY-P0T-500		500 g	13,38 €
		POHY-P0T-1K0		1 kg	19,53 €
POTASSIUM HYDROXYDE 85% AGR IN GRANULES OR FLAKES	BASICHEM	reference	packaging		price
Appearance/color White to gray granule or flakes Assay > 85% Chloride (Cl) < 0.004% Total Nitrogen < 0.001% Phosphate (PO ₄) < 0.001% Silicon dioxide (SiO ₂) < 0.005% Carbonates (CO ₃) (as K ₂ CO ₃) < 1.5%	Sulfates (SO ₄) < 0.002% Heavy metals (Pb) < 0.001% Aluminum (Al) < 0.001% Calcium (Ca) < 0.001% Iron (Fe) < 0.001%	POHY-P0A-500		500 g	13,63 €
		POHY-P0A-1K0		1 kg	21,06 €
		POHY-P0A-5K0		5 kg	94,92 €

POTASSIUM HYDROXIDE, VOLUMETRIC SOLUTIONS

M.W.: 56.11 CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3 EC INDEX: 019-002-00-8 TARIC code: 28152000
UN: 1814 IMDG: 8 III UN 1814 ADR: 8 III UN 1814 (E) IATA: 8 III UN 1814

KOH

labkem



POTASSIUM HYDROXIDE, VOLUMETRIC SOLUTION 0.1 M (0.1 N) VSA	BASICHEM	reference	packaging		price
Concentration (20°C) (M) 0.0996 - 0.1004M Concentration (20°C) (N) 0.0996 - 0.1004N Tolerance (M) 0.0004M Tolerance (N) 0.0004N		POHY-01V-1K0		1 L	19,45 €
POTASSIUM HYDROXIDE, VOLUMETRIC SOLUTION 1 M (1 N) VSA	BASICHEM	reference	packaging		price
App. Colourless clear liquid Concentration (25°C) (M) 0.996 - 1.004M Concentration (25°C) (N) 0.996 - 1.004N	Tolerance (M) 0.004M Tolerance (N) 0.004N	POHY-1V0-1K0		1 L	22,99 €

POTASSIUM HYDROXIDE, VOLUMETRIC SOLUTIONS IN ETHANOL

TARIC code: 38229000 M.W.: 56.11 UN: 2924 IMDG: 3 (8) II UN 2924 ADR: 3 (8) II UN 2924 (D/E) IATA: 3 (8) II UN 2924

KOH

labkem



POTASSIUM HYDROXIDE, 0.1 M (0.1 N) IN ETHANOL VOLUMETRIC SOLUTION VSA	BASICHEM	reference	packaging		price
Comp. 5.612 g KOH / L C ₂ H ₅ OH Concentration (20°C) (M) 0.0998 - 0.1002M Concentration (20°C) (N) 0.0998 - 0.1002N	Tolerance (M) 0.0002M Tolerance (N) 0.0002N	POHY-E1V-1K0		1 L	49,23 €
POTASSIUM HYDROXIDE, 0.5 M (0.5 N) IN ETHANOL VOLUMETRIC SOLUTION VSA	BASICHEM	reference	packaging		price
Comp. 28.055g KOH / L C ₂ H ₅ OH Concentration (20°C) (M) 0.499 - 0.501M Concentration (20°C) (N) 0.499 - 0.501N	Tolerance (M) 0.001M Tolerance (N) 0.001N	POHY-E5V-1K0		1 L	40,89 €

POTASSIUM IODIDE

M.W.: 166,00 CAS: 7681-11-0 EC: 231-659-4 TARIC code: 28276000

KI



POTASSIUM IODIDE EPR PH.EUR.				BASICHEM	reference	packaging		price
App. White granular material of small uniform particle size with free flowing characteristics Odour Odourless Assay > 99% Insol. matter < 0.01% pH (5%) 6 - 9.2	Loss on dry. (150 °C) < 0.3% IO ₃ < 0.001% Cl ⁻ and Br (Cl) < 0.05% SO ₄ < 0.01% N Comp. (N) < 0.001% Heavy metals (Pb) < 0.001% PO ₄ < 0.005%	Ba < 0.005% Ca < 0.005% Na < 0.01% Mg < 0.005% Fe < 0.0006% Org. Volat. impur. conforms		BASICHEM	POIO-00P-250		250 g	60,11 €
					POIO-00P-500		500 g	115,00 €
					POIO-00P-1K0		1 kg	221,76 €
POTASSIUM IODIDE AGR ISO				BASICHEM	reference	packaging		price
App. White granular material of small uniform particle size with free flowing characteristics Odour Odourless Assay > 99% Insol. matter < 0.005% pH (5%) 6 - 9.2	Loss on dry. (150 °C) < 0.2% IO ₃ < 0.0003% Cl ⁻ and Br (Cl) < 0.01% SO ₄ < 0.005% N Comp. (N) < 0.001% Heavy metals (Pb) < 0.0005% PO ₄ < 0.001%	Ba < 0.002% Ca < 0.002% Na < 0.005% Mg < 0.001% Fe < 0.0003% Org. Volat. impur. conforms		BASICHEM	POIO-00A-250		250 g	72,31 €
					POIO-00A-1K0		1 kg	185,00 €

POTASSIUM NITRATE

M.W.: 101,10 CAS: 7757-79-1 EC: 231-818-8 TARIC code: 28342100 UN: 1486 IMDG: 5.1 III
UN 1486 ADR: 5.1 III UN 1486 (E) IATA: 5.1 III UN 1486

Restriction: Explosives precursor

KNO₃



POTASSIUM NITRATE EPR				BASICHEM	reference	packaging		price
Assay > 98.5% App. White powder Insol. matter < 0.005% Cl ⁻ < 0.002% H ₂ O < 0.5%	PO ₄ < 0.001% NH ₄ < 0.005% SO ₄ < 0.02% Fe < 0.001% Heavy metals (Pb) < 0.0005%	Ca < 0.002% Mg < 0.002% Na < 0.03% NO ₂ < 0.001%		BASICHEM	PONA-00P-1K0		1 kg	25,57 €
POTASSIUM NITRATE AGR				BASICHEM	reference	packaging		price
Assay > 99% App. white powder Insol. matter < 0.005% Cl ⁻ < 0.001% H ₂ O < 0.2% pH (5%, 20°C) 5.5 - 8 PO ₄ < 0.0003%	IO ₃ < 0.0005% SO ₄ < 0.003% Fe < 0.0002% NH ₄ < 0.005% Ca < 0.002% Cu < 0.001% Mg < 0.001%	Na < 0.02% NO ₂ < 0.0005% Pb < 0.001% Zn < 0.001%		BASICHEM	PONA-00A-500		500 g	17,34 €
					PONA-00A-1K0		1 kg	27,23 €

POTASSIUM PERMANGANATE

M.W.: 158,04 CAS: 7722-64-7 EC: 231-760-3 EC INDEX: 025-002-00-9 TARIC code: 28416100
UN: 1490 IMDG: 5.1 II UN 1490 ADR: 5.1 II UN 1490 (E) IATA: 5.1 II UN 1490

Restriction: Drugs precursor Cat. 2

KMnO₄



POTASSIUM PERMANGANATE AGR				BASICKEM	reference	packaging		price
Assay > 99.0% Insol. matter < 0.2% Cl ⁻ < 0.005% SO ₄ < 0.02%				BASICKEM	KMNO-00A-500		500 g	N/A
					KMNO-00A-1K0		1 kg	N/A

POTASSIUM PERMANGANATE, VOLUMETRIC SOLUTIONS

M.W.: 158.04 CAS: 7722-64-7 EC: 231-760-3 TARIC code: 28416100 UN: 3082 IMDG: 9 III
UN 3082 ADR: 9 III UN 3082 (E) IATA: 9 III UN 3082

Restriction: Drugs precursor Cat. 2

KMnO₄



POTASSIUM PERMANGANATE 0.02 M (0.1 N) VOLUMETRIC SOLUTION VSA				BASICKEM	reference	packaging		price
Comp. 3.161 g KMNO ₄ / L Concentration (20°C) (M) 0.01996 - 0.02004M Concentration (20°C) (N) 0.0998 - 0.1002N			Tolerance (M) 0.00004M Tolerance (N) 0.0002N		KMNO-01V-1K0		1 L	N/A

POTASSIUM SODIUM TARTRATE TETRAHYDRATE

labkem

M.W.: 282.22 CAS: 6381-59-5 EC: 205-698-2 TARIC code: 29181300



POTASSIUM SODIUM TARTRATE TETRAHYDRATE	AGR	BASICHEM	reference	packaging	price
Assay 99 - 102% App. Colourless crystals or white powder Insol. matter < 0.01% Cl ⁻ < 0.001% pH (5%, 20°C) 7 - 8.5 Subst. red. K ₂ MnO ₄ Passes test			POST-00A-500	 500 g	27,12 €
			POST-00A-1K0	 1 kg	43,52 €

POTASSIUM SULPHATE

labkem

M.W.: 174.27 CAS: 7778-80-5 EC: 231-915-5 TARIC code: 31043000



POTASSIUM SULPHATE	AGR	BASICHEM	reference	packaging	price
App. White cryst. powder Assay (titration after ion exchange) 99-101% Insol. matter (6.67 % in water) < 0.01% pH (5%) 5.5 - 8.5 Cl ⁻ < 0.001% Total N< 0.0005%		Heavy metals (Pb) < 0.0005% Fe<0.0005 Ca < 0.005% Mg <0.002% Na < 0.02%	POSU-00A-500	 500 g	19,44 €

POTASSIUM THIOCYANATE

labkem

M.W.: 97,18 CAS: 333-20-0 EC: 206-370-1 EC INDEX: 615-004-00-3 TARIC code: 28429080



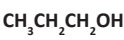
POTASSIUM THIOCYANATE	AGR	ACS	BASICHEM	reference	packaging	price
App. Colourless to white deliquescent crystals Assay > 98.5% Insol. matter < 0.005% pH (5%) 5.3 - 8.5 Cl ⁻ < 0.005% SO ₄ < 0.005%			NH ₄ ⁺ < 0.003% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Fe < 0.0002% Na < 0.005% I consuming subst. Passes ACS test	POTH-00A-500	 500 g	39,59 €

1-PROPANOL

labkem

M.W.: 60,10 CAS: 71-23-8 EC: 200-746-9 EC INDEX: 603-003-00-0 TARIC code: 29051200

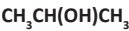
UN: 1274 IMDG: 3 II UN 1274 ADR: 3 II UN 1274 (D/E) IATA: 3 II UN 1274



1-PROPANOL HPLC	GGR	INSTRUKEM	reference	packaging	price
Assay > 99.5% Water (KF) < 0.05% Acidity < 0.0005meq/g Res. on evap. < 0.0005%		UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 90% UV-Tr. (1cm;Wat.) 290 nm > 98% UV-Tr. (1cm;Wat.) 300 nm > 99%	PROL-1GH-2K5	 2,5 L	162,25 €
			PROL-1GH-P04	 4 x 2,5 L	540,84 €

2-PROPANOL

M.W.: 60,10 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 EC INDEX: 603-117-00-0 TARIC code: 29051200
UN: 1219 IMDG: 3 II UN 1219 ADR: 3 II UN 1219 (D/E) IATA: 3 II UN 1219

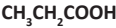


labkem

2-PROPANOL 99.9% GLR			BASICEM	reference	packaging		price
Assay > 99.9% App. Colourless transparent liquid Colour (Hazen) < 10 Water < 0.1% Acid. (Acetic acid) < 0.001%			Density at 20°C 0.784 - 0.786g/ml Refractive index 1.376 - 1.378 Non-Vol. Mat. < 0.001g/100ml	PROL-POP-1K0		1 L	9,81 €
				PROL-GOP-1K0		1 L	10,32 €
				PROL-POP-5K0		5 L	31,08 €
				PROL-POP-10K		10 L	57,98 €
				PROL-MOP-25K		25 L	128,00 €
2-PROPANOL AGR ACS, PH.EUR.			BASICEM	reference	packaging		price
Assay > 99.8% Non-Vol. Mat. < 0.0005% H ₂ O < 0.1% Al < 0.00005% Colour < 10Apha B < 0.000002% Ba < 0.00001% Ca < 0.00005% Cd < 0.000005% Co < 0.000002% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Fe < 0.00001% Mg < 0.00001% Ni < 0.000002% Pb < 0.00001% Sn < 0.00001% Na < 0.0001% S < 0.00005% Zn < 0.00001% Acetone < 0.002% Ethanol < 0.01% Methanol < 0.1% Carbonyl comp. < 0.002% Subst. red. KMnO ₂ < 0.0005% Density 0.784 - 0.786g/ml Res. on evap. < 0.001% Solub. in H ₂ O Acidity < 0.0001meq/g Alkalinity < 0.0001meq/g Benzene < 0.002% Abs. (230 nm) < 0.3nm Abs. (250 nm) < 0.1nm Abs. (270 nm) < 0.03nm Abs. (290 nm) < 0.020nm Abs. (310 nm) < 0.01nm			PROL-OIA-1K0		1 L	14,34 €	
			PROL-OIA-2K5		2,5 L	26,29 €	
			PROL-OIA-P04		4 x 2,5 L	93,85 €	
			PROL-OIA-5K0		5 L	43,82 €	
2-PROPANOL HPLC GGR			INSTRUKEM	reference	packaging		price
ACS Spec. passes test UV Absorbance UV-Abs. max. lim. (205 nm) < 1.0% UV-abs. max. lim. (220 nm) < 0.25% UV-Abs. max. lim. (230 nm) < 0.13% UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.02% Assay > 99.8% Colour (Hazen) < 10 Water (KF) < 0.1% Res. on evap. < 0.0002% Carbonyl comp. < 0.002%			PROL-2GH-2K5		2,5 L	38,19 €	
			PROL-2GH-P04		4 x 2,5 L	127,30 €	
2-PROPANOL LC/MS LGR			INSTRUKEM	reference	packaging		price
Assay > 99.9% Filtered through 0.2 µm App. Clear colourless liquid H ₂ O (by KF) < 0.05% Colour (Hazen) < 5 Acid. (Acetic acid) < 0.002% Alkal. (Ammonia) < 0.002% Res. on evap. < 0.0005% Grad. elut. H. Peak (210 nm) < 0.002AU Grad. elut. H. Peak (254 nm) < 0.002AU T210nm > 40% T220nm > 80% T230nm > 90% T250nm > 98% Ca < 0.00001% Mg < 0.00001% Na < 0.00001% K < 0.00001%			PROL-LCM-2K5		2,5 L	202,35 €	
			PROL-LCM-P04		4 x 2,5 L	674,50 €	

PROPIONIC ACID 99%

M.W.: 74.08 CAS: 79-09-4 EC: 201-176-3 EC INDEX: 607-089-00-0 TARIC code: 29155000
UN: 3463 IMDG: 8 (3) II UN 3463 ADR: 8 (3) II UN 3463 (D/E) IATA: 8 (3) II UN 3463



labkem

PROPIONIC ACID 99% EPR			BASICKEM	reference	packaging		price
Assay > 99% Density at 20°C 0.991 - 0.994g/ml Refractive index 1.386 - 1.388				PRAC-00T-500		500 ml	17,20 €

PUMICE STONE

labkem

TARIC code: 25131000 CAS: 1332-09-8

PUMICE STONE, GRAINS 0.85-3 MM	BASICHEM	reference	packaging	price
Grains 0.85 - 3mm		PUMI-00P-250	 250 g	8,39 €

PYRIDINE

labkem

M.W.: 79,10 CAS: 110-86-1 EC: 203-809-9 EC INDEX: 613-002-00-7 TARIC code: 29333100
UN: 1282 IMDG: 3 II UN 1282 ADR: 3 II UN 1282 (D/E) IATA: 3 II UN 1282

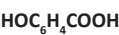


PYRIDINE	AGR	BASICHEM	reference	packaging	price
Assay > 99.5% Non-Vol. Mat. < 0.002 H ₂ O < 0.1% NH ₃ < 0.001% Al < 0.00005% B < 0.000002% Ba < 0.00001% Ca < 0.00005% Cd < 0.000005% Co < 0.000002% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Fe < 0.00001% Mg < 0.00001% Mn < 0.000002% Ni < 0.000002% Pb < 0.00001% Sn < 0.00001%	Zn < 0.00001% Cl ⁻ < 0.0005% SO ₄ < 0.005% Subst. red. KMnO ₄ < 0.0005% Piperidine < 0.01% 2-Picoline < 0.2% Solub. (1 mg/mL H ₂ O) Passes test Res. on evap. < 0.002%		PYRI-00A-1K0	 1 L	81,63 €

SALICYLIC ACID

labkem

M.W.: 138,12 CAS: 69-72-7 EC: 200-712-3 TARIC code: 29182100



SALICYLIC ACID	EPR	BASICHEM	reference	packaging	price
App. White crystals Assay > 98.0% Melt. range 158 - 161°C Ash (SO ₄) < 0.02%			SAAC-00P-500	 500 g	20,64 €
SALICYLIC ACID	AGR	BASICHEM	reference	packaging	price
Assay > 99.5% Melt. range 159 - 161°C Solub. in EtOH Passes test Subs. carbon. by H ₂ SO ₄ Passes test Cl ⁻ < 0.005%	Ash (SO ₄) < 0.02% Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% SO ₄ < 0.005%		SAAC-00A-500	 500 g	24,18 €

SAND, CLEANED AND DRIED

M.W.: 60,1 CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4 TARIC code: 25051000



SAND, CLEANED AND DRIED, FINE, 0.01-0.4 MM	AUX	BASICHEM	reference	packaging	price
Round particles Light beige colour Part. Size 0.01 - 0.4mm Density 2.5g/ml pH (20% suspension) 6.77	Assay (SiO ₂) > 98.5% Heavy met. Exempt Al ₂ O ₃ < 0.6% Fe ₂ O ₃ < 0.15% CaO < 0.1%	MgO < 0.35% Na ₂ O < 0.28% K ₂ O < 0.25% TiO ₂ < 0.07%	SAND-001-1K0	 1 kg	6,59 €
			SAND-001-5K0	 5 kg	16,81 €
SAND, CLEANED AND DRIED, COARSE, 1-2 MM	AUX	BASICHEM	reference	packaging	price
Round particles Assay (SiO ₂) > 98.5% Density 2.49g/ml Part. Size 1 - 2mm Loss on ign. < 0.35%	pH (20% suspension) 6.87 Al ₂ O ₃ < 0.6% Fe ₂ O ₃ < 0.15% CaO < 0.1% MgO < 0.35%	Na ₂ O < 0.28% K ₂ O < 0.25% TiO ₂ < 0.07% Heavy met. Exempt	SAND-002-1K0	 1 kg	6,12 €
			SAND-002-5K0	 5 kg	16,32 €

SILICA GEL FOR DESICCATOR *SEE P. 97*

SILICA GEL FOR CHROMATOGRAPHY *SEE P. 228*

SILICONE GREASE *SEE P. 142*

SILICONE OIL *SEE P. 290*

SILVER NITRATE

M.W.: 169,87 CAS: 7761-88-8 EC: 231-853-9 EC INDEX: 047-001-00-2 TARIC code: 28432100
UN: 1493 IMDG: 5.1 II UN 1493 ADR: 5.1 II UN 1493 (E) IATA: 5.1 II UN 1493



SILVER NITRATE AGR ACS			BASICHEM	reference	packaging		price
Assay > 99.9% Clarity of sol. Passes test Insol. matter < 0.003% Silver (Ag) > 63.4% Cl < 0.0001%	pH 3.8 - 6 H ₂ O < 0.05% Fe < 0.0001% Ca < 0.0005% Cu < 0.0001%	NO ₂ < 0.0002% Pb < 0.0002% Subst not pptd by HCl < 0.01%		SINA-00A-025		25 g	51,69 €
				SINA-00A-100		100 g	186,79 €

SILVER NITRATE, VOLUMETRIC SOLUTION

TARIC code: 28432100 M.W.: 169.87 CAS: 7761-88-8 UN: 3082 IMDG: 8 III UN 3082 ADR: 8 III UN 3082 (E) IATA: 8 III UN 3082



SILVER NITRATE, VOLUMETRIC SOLUTION 0.1 M (0.1 N) VSA		BASICHEM	reference	packaging		price
Composition 16.987g AgNO ₃ /L Concentration (20°C) (M) 0.0998 - 0.1002M Concentration (20°C) (N) 0.0998 - 0.1002N		Tolerance (M) 0.0002M Tolerance (N) 0.0002N	SINA-01V-1K0		1 L	57,62 €

SILVER SULFATE

M.W.: 311.8 CAS: 10294-26-5 EC: 233-653-7 TARIC code: 28432900 UN: 3077 IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077



SILVER SULFATE AGR ACS			BASICHEM	reference	packaging		price
Assay > 99.5%	Zn < 0.0005%			SISU-00A-025	P	25 g	114,28 €
Cu < 0.0005%	Cl ⁻ < 0.001%						
Fe < 0.001%	NO ₃ ⁻ < 0.001%						
Ni < 0.001%							
Pb < 0.001%							

SODIUM ACETATE ANHYDROUS

M.W.: 82.03 CAS: 127-09-3 EC: 204-823-8 TARIC code: 29152900



SODIUM ACETATE ANHYDROUS EPR				BASICHEM	reference	packaging		price
Assay 99 - 101% Formic acid < 0.1% As < 0.0002% Hg < 0.00001% Heavy met. < 0.001% pH (1%) 8 - 9.5	Loss on dry. < 0.5% Pb < 0.0002% Cd < 0.0001% Ca + Mg < 0.005% Cl < 0.03% Fe < 0.0003%	K < 0.05% SO ₄ < 0.005% Acetic acid < 0.5% App. white/hygros. powd. Insol. matter < 0.05%		SOAC-A0P-500		500 g	14,68 €	
				SOAC-A0P-1K0		1 kg	18,47 €	
SODIUM ACETATE ANHYDROUS AGR				BASICHEM	reference	packaging		price
Assay > 99% pH (5%) 7 - 9.2 Insol. matter < 0.01% Cl < 0.002% PO ₄ < 0.0005%	Fe < 0.0005% Al < 0.001% Ca < 0.001% SO ₄ < 0.002% Cu < 0.0005%	Mg < 0.0005% K < 0.03% Pb < 0.0005%		SOAC-A0A-500		500 g	16,03 €	

SODIUM ACETATE TRIHYDRATE



M.W.: 136.08 CAS: 6131-90-4 EC: 204-823-8 TARIC code: 29152900



SODIUM ACETATE TRIHYDRATE EPR			BASICHEM	reference	packaging		price
Assay > 98%	Fe < 0.001%	Mg < 0.002%		SOAC-03P-1K0	P	1 kg	14,90 €
App. colourless crystals	Al < 0.001%	Pb < 0.005%					
Insol. matter < 0.01%	Ca < 0.005%	Zn < 0.005%					
pH (5%, 20°C) 7.5 - 9.5	SO ₄ < 0.01%						
Cl ⁻ < 0.005%	Cu < 0.005%						
SODIUM ACETATE TRIHYDRATE AGR			BASICHEM	reference	packaging		price
App. White crystalline powder	Nitrogen compounds < 0.001%	Pb < 0.0005%		SOAC-03A-500	P	500 g	8,96 €
Assay 99.5-101%	PO ₄ < 0.0005%	Mg < 0.002%					
pH (5%) 7.5 - 9.2	SO ₄ < 0.002%	K < 0.005%					
Insol. matter < 0.005%	Ca < 0.001%	Subst. red. KMnO ₄ Passes test					
Cl ⁻ < 0.003%	Fe < 0.0005%						

SODIUM CARBONATE ANHYDROUS

M.W.: 105,99 CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8 EC INDEX: 011-005-00-2 TARIC code: 28362000



SODIUM CARBONATE ANHYDROUS EPR			 BASICHEM	reference	packaging		price
Assay > 99% Loss on dry. < 1.0% Cl ⁻ < 0.3% SO ₄ ²⁻ < 0.04% Fe < 0.0035%	As < 0.0002% Hg < 0.0001% Pb < 0.0002% Density approx. 0.48 - 0.61g/ml			SOCA-00P-500		500 g	11,49 €
				SOCA-00P-1K0		1 kg	10,22 €
				SOCA-00P-5K0		5 kg	43,55 €
SODIUM CARBONATE ANHYDROUS AGR			 BASICHEM	reference	packaging		price
Assay 99.5 - 100.5% Loss on dry. (300 °C) < 1% H ₂ O < 0.5% EP and USP Conforms Cl ⁻ < 0.0125% FCC (FDA) Conforms Fe < 0.001%	Heavy metals (Pb) < 0.001% SO ₄ ²⁻ < 0.003% As < 0.0003% Pb < 0.0002% Hg < 0.0001%			SOCA-A0A-500		500 g	18,40 €

Veiligheidsinformatiebladen en analysecertificaten kunnen gratis worden gedownload op www.labbox.nl.

Waarschuwing: Labkem chemische producten zijn uitsluitend bestemd voor gebruik in laboratoria en door geïnstrueerde en ervaren technici. Deze chemische producten kunnen gevaarlijk zijn, dus volg de instructies vermeld op de veiligheidsinformatiebladen.

Als gevolg van transportbeperkingen of lokale/nationale regelgeving is het mogelijk dat niet alle producten beschikbaar zijn in alle landen of voor sommige specifieke klanten.

De productinformatie (specificaties, verzendvoorschriften, etc.) kan gedurende het jaar worden bijgewerkt. Eventuele updates van de productinformatie zijn te vinden op onze website.



SODIUM CHLORIDE

labkem

M.W.: 58,44 CAS: 7647-14-5 EC: 231-598-3 TARIC code: 25010099

NaCl

SODIUM CHLORIDE EPR		BASICHEM	reference	packaging		price
App. White crystalline powder Assay > 99.5% Loss on drying (105°C) < 1.0% SO ₄ < 0.02% NH ₃ < 0.002%	Fe < 0.002% Pb < 0.002% K < 0.02% pH (5% solution) 5.0 - 8.0		SOCH-00T-500	P	500 g	6,60 €
			SOCH-00T-1K0	P	1 kg	8,62 €
SODIUM CHLORIDE AGR		BASICHEM	reference	packaging		price
App. White crystalline powder Assay 99.5-100-5% Identity Passes Test Appearance of solution Passes test Acidity or alkalinity Passes test pH (5%) 5.0 - 8.0 Insol. matter < 0.005% Br < 0.005% I < 0.001%	Ferrocyanide < 0.0001% Chlorate and nitrate < 0.003% NO ₂ Passes test PO ₄ <0.0005% SO ₄ < 0.001% Total Nitrogen < 0.0005% Heavy met. (by ICP-OES) < 0.0005% As < 0.00004% Ba < 0.001%	Ca < 0.002% Cu < 0.0002% Fe < 0.0002% Mg < 0.001% Magnesium and alkali earth metals < 0.01% K < 0.005% Loss on drying (105°C; 2 hrs) < 0.5%	SOCH-00A-500	P	500 g	6,79 €
			SOCH-00A-1K0	P	1 kg	9,34 €
			SOCH-00A-5K0	P	5 kg	28,45 €
SODIUM CHLORIDE FOR SALT SPRAY CHAMBER ASTM B117-19 / ISO-9227:2023 AGR		BASICHEM	reference	packaging		price
Assay > 99.6% Sodium Iodide (NaI) < 0.1% Halides (Br, I, F) < 0.1% Nickel (Ni) < 0.001% Copper (Cu) < 0.00003% Copper (Cu), Nickel (Ni), Lead (Pb) < 0.005%	Total Impurities < 0.2% The salt does not contain anti-caking agents According to ASTM B117-19 According to ISO 9227:2023		SOCH-0SA-5K0	P	5 kg	34,50 €
			SOCH-0SA-25K	P	25 kg	124,24 €

TRI-SODIUM CITRATE DIHYDRATE

labkem

M.W.: 294,10 CAS: 6132-04-3 EC: 200-675-3 TARIC code: 29181500

C₆H₅Na₃O₇·2H₂O

TRI-SODIUM CITRATE DIHYDRATE AGR		BASICKEM	reference	packaging		price
Assay > 99% pH (5%, 20°C) 7 - 9 Insol. matter < 0.005% Ammo. salts (NH ₄) < 0.001% Cl ⁻ < 0.001%	PO ₄ < 0.002% Fe < 0.0005% SO ₄ < 0.005% Pb < 0.0005%		SOCI-02A-500	P	500 g	17,42 €

SODIUM DIHYDROGEN PHOSPHATE ANHYDROUS

labkem

M.W.: 119.98 CAS: 7558-80-7 EC: 231-449-2 TARIC code: 28352200

NaH₂PO₄

SODIUM DIHYDROGEN PHOSPHATE ANHYDROUS AGR		BASICKEM	reference	packaging		price
Assay > 99% App. White powder Insol. matter < 0.005% Cl ⁻ < 0.003% pH (5%, 20°C) 4 - 4.5 Fe < 0.003% Heavy metals (Pb) < 0.002%	SO ₄ < 0.005% Ca < 0.005% Cu < 0.005% K < 0.03% Zn < 0.005%		SODH-00A-500	P	500 g	20,72 €

SODIUM DIHYDROGEN PHOSPHATE DIHYDRATE

labkem

TARIC code: 28352200 M.W.: 156,01 CAS: 13472-35-0

NaH₂PO₄·2H₂O

SODIUM DIHYDROGEN PHOSPHATE DIHYDRATE AGR		BASICKEM	reference	packaging		price
Assay > 99% App. colourless/white powd. Insol. matter < 0.005% pH (5%, 20°C) 4.1 - 4.5 Cl ⁻ < 0.001%	Loss on dry. 22.8 - 24% Total N < 0.002% SO ₄ < 0.005% Fe < 0.002% Heavy metals (Pb) < 0.001%	Ca < 0.005% Mg < 0.001% As < 0.0002%	SODH-02A-500	P	500 g	14,73 €

SODIUM DIHYDROGEN PHOSPHATE MONOHYDRATE

labkem

M.W.: 137.99 CAS: 10049-21-5 EC: 231-449-2 TARIC code: 28352200



SODIUM DIHYDROGEN PHOSPHATE MONOHYDRATE AGR	BASICHEM	reference	packaging		price
Assay > 99% Insol. matter < 0.005% pH (5%, 20°C) 4.1 - 4.5 Cl ⁻ < 0.001% Total N < 0.002% Fe < 0.002% Heavy metals (Pb) < 0.001% Ca < 0.005% SO ₄ < 0.005% Mg < 0.001% As < 0.0001%		SODH-01A-500		500 g	42,94 €

SODIUM HEXAMETAPHOSPHATE

labkem

CAS: 68915-31-1 EC: 272-808-3 TARIC code: 28353900



SODIUM HEXAMETAPHOSPHATE GLR	BASICHEM	reference	packaging		price
Assay (as P ₂ O ₅) 65 - 70%		SOHM-00P-500		500 g	22,27 €

SODIUM HYDROGEN CARBONATE

M.W.: 84,01 CAS: 144-55-8 EC: 205-633-8 TARIC code: 28363000



SODIUM HYDROGEN CARBONATE EPR	BASICHEM	reference	packaging		price
App. Soft white crystalline powder Assay 99.5 - 101% pH (5%) 8.0 - 8.5 Cl ⁻ < 0.015% SO ₄ < 0.01% Total Nitrogen < 0.002% Heavy metals (Pb) < 0.0005% As < 0.0002% Pb < 0.0005% Ca < 0.01% Fe < 0.002%		SOHC-00P-500		500 g	8,49 €
		SOHC-00P-1K0		1 kg	11,88 €
SODIUM HYDROGEN CARBONATE AGR	BASICHEM	reference	packaging		price
Assay > 99% Cl ⁻ < 0.02% SO ₄ < 0.01% Fe < 0.001% Heavy metals (Pb) < 0.001%		SOHC-00A-500		500 g	18,35 €

DI-SODIUM HYDROGEN PHOSPHATE DIHYDRATE

labkem

M.W.: 177.99 CAS: 10028-24-7 EC: 231-448-7 TARIC code: 28352200



DI-SODIUM HYDROGEN PHOSPHATE DIHYDRATE EPR	BASICHEM	reference	packaging		price
Assay > 98% Insol. matter < 0.01% pH (5%, 20°C) 8.7 - 9.3 Loss on dry. 19.5 - 21% Cl ⁻ < 0.002% Fe < 0.002% Heavy metals (Pb) < 0.002% Cu < 0.002% SO ₄ < 0.02% K < 0.01% Zn < 0.002%		SOPH-02P-1K0		1 kg	25,76 €
DI-SODIUM HYDROGEN PHOSPHATE DIHYDRATE AGR	BASICHEM	reference	packaging		price
App. White crystalline powder Assay > 99.5% pH (5%) 8.8 - 9.4 Cl ⁻ < 0.001% SO ₄ < 0.005% Total Nitrogen < 0.001% Heavy metals (Pb) < 0.001% Fe < 0.001% K < 0.005%		SOPH-02A-500		500 g	19,65 €

DI-SODIUM HYDROGEN PHOSPHATE DODECAHYDRATE

labkem

M.W.: 358,14 CAS: 10039-32-4 EC: 231-448-7 TARIC code: 28352200



DI-SODIUM HYDROGEN PHOSPHATE DODECAHYDRATE	EPR	BASICKEM	reference	packaging	price
Assay 98 - 102% App. White crystals/powder Insol. matter < 0.01% Cl ⁻ < 0.005% Total N < 0.002% pH (5%, 20°C) 9 - 9.5	Fe < 0.002% SO ₄ ⁻ < 0.02% Heavy metals (Pb) < 0.002% As < 0.0005%		SOPH-12P-500	 500 g	12,58 €
			SOPH-12P-1K0	 1 kg	21,33 €

SODIUM HYDROXYDE

M.W.: 40,00 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 EC INDEX: 011-002-00-6 TARIC code: 28151100
UN: 1823 IMDG: 8 II UN 1823 ADR: 8 II UN 1823 (E) IATA: 8 II UN 1823

NaOH



SODIUM HYDROXIDE PEARLS 1-2 MM			EPR	BASICHEM	reference	packaging		price			
Assay > 98.0%	PO ₄ < 0.002%	Al < 0.002%			SOHY-P0T-500		500 g	8,53 €			
Assay > 98.0%	PO ₄ < 0.002%	Al < 0.002%									
Na ₂ CO ₃ < 1.0%	SiO ₂ < 0.008%	Ca < 0.005%									
Na ₂ CO ₃ < 1.0%	SiO ₂ < 0.008%	Ca < 0.005%									
Total N < 0.0007%	SO ₄ < 0.005%	Fe < 0.0015%									
Total N < 0.0007%	SO ₄ < 0.005%	Fe < 0.0015%									
Cl < 0.015%	Heavy met. < 0.002%										
Cl < 0.015%	Heavy met. < 0.002%				SOHY-P0T-1K0		1 kg	13,81 €			
SODIUM HYDROXIDE PEARLS 1-2 MM				AGR	BASICHEM	reference	packaging		price		
Assay > 98%	Ag < 0.0005%	Mg < 0.0005%			SOHY-P0A-500		500 g	9,43 €			
Na ₂ CO ₃ < 0.7%	Al < 0.001%	Mn < 0.0005%									
Total N < 0.0005%	Ba < 0.0005%	Ni < 0.0005%									
Cl < 0.005%	Ca < 0.001%	Pb < 0.0005%									
PO ₄ < 0.001%	Cd < 0.0005%	Sr < 0.0005%									
SiO ₂ < 0.005%	Co < 0.0005%	Zn < 0.0005%									
SO ₄ < 0.003%	Cu < 0.0005%										
Heavy metals (Pb) < 0.001%	Fe < 0.0005%				SOHY-P0A-1K0		1 kg	13,17 €			
					SOHY-P0A-5K0		5 kg	73,09 €			
SODIUM HYDROXIDE				AGR	MICROPEARLS LOW IN METALS		BASICHEM	reference	packaging		price
Assay > 99.0%	As < 0.0001%	Ni < 0.001%			SOHY-M0P-500		500 g	9,61 €			
Na ₂ CO ₃ < 0.5%	As < 0.0001%	Pb < 0.00005%									
Na ₂ CO ₃ < 0.4%	Fe < 0.001%	Pb < 0.00005%									
NaCl < 0.03%	Fe < 0.001%	Ca < 0.001%									
NaCl < 0.01%	Hg < 0.00005%	Cr < 0.0002%									
Na ₂ SO ₄ < 0.012%	Hg < 0.00001%	Si < 0.002%									
Na ₂ SO ₄ < 0.012%	Ni < 0.005%										
					SOHY-M0P-1K0		1 kg	14,10 €			
					SOHY-M0P-5K0		5 kg	42,20 €			

SODIUM HYDROXIDE, SOLUTION

labkem

M.W.: 40,00 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 TARIC code: 28151200 UN: 1824 IMDG: 8 II UN 1824
ADR: 8 II UN 1824 (E) IATA: 8 II UN 1824

NaOH



SODIUM HYDROXIDE 32% W/V	AGR	BASICKEM	reference	packaging	price
Assay (W/V) ~32% Composition 432g NaOH/ l N < 0.0001% Na ₂ CO ₃ < 0.5% Cl ⁻ < 0.001% S < 0.0001% CN < 0.0001%		SiO ₂ < 0.01% SO ₄ ⁻ < 0.005% Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0002% Al < 0.0005%	SOHY-32A-5K0	 5 L	45,86 €
SODIUM HYDROXIDE 40% W/W	AGR	BASICKEM	reference	packaging	price
App. Colourless liquid Assay 39 - 41% Density (20 °C/4 °C) Approx. - 1.43g/cm Cl ⁻ < 0.005% SO ₄ ⁻ < 0.01%		Na ₂ CO ₃ < 0.1% Fe < 0.0005% Pb < 0.001%	SOHY-40A-5K0	 5 L	59,14 €
			SOHY-40A-10K	 10 L	112,57 €

SODIUM HYDROXIDE, VOLUMETRIC SOLUTIONS

M.W.: 40,00 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 EC INDEX: 011-002-00-6 TARIC code: 28151200

NaOH



SODIUM HYDROXIDE, VOLUMETRIC SOLUTION 0.1 M (0.1 N) VSA		BASICKEM	reference	packaging	price
Concentration (M) 0.0999 - 0.1001M Concentration (N) 0.0999 - 0.1001N Tolerance (M) 0.0001M Tolerance (N) 0.0001N			SOHY-01V-1K0	1 L	10,59 €
SODIUM HYDROXIDE, VOLUMETRIC SOLUTION 0.5 M (0.5 N) VSA		BASICKEM	reference	packaging	price
Concentration (M) 0.4995 - 0.5005M Concentration (N) 0.4995 - 0.5005N Tolerance (M) 0.0005M Tolerance (N) 0.0005N			SOHY-05V-1K0	1 L	10,59 €
SODIUM HYDROXIDE, VOLUMETRIC SOLUTION 1.0 M (1.0 N) VSA		BASICKEM	reference	packaging	price
Concentration (M) 0.999 - 1.001M Concentration (N) 0.999 - 1.001N Tolerance (M) 0.001M Tolerance (N) 0.001N			SOHY-1V0-1K0	1 L	10,90 €
SODIUM HYDROXIDE, VOLUMETRIC SOLUTION 2.0 M (2.0 N) VSA		BASICKEM	reference	packaging	price
Concentration (M) 1.998 - 2.002M Concentration (N) 1.998 - 2.002N Tolerance (M) 0.002M Tolerance (N) 0.002N			SOHY-2V0-1K0	1 L	11,46 €
			SOHY-2V0-5K0	5 L	28,39 €
SODIUM HYDROXIDE, VOLUMETRIC SOLUTION 5.0 M (5.0 N) VSA		BASICKEM	reference	packaging	price
Concentration (M) 4.995 - 5.005M Concentration (N) 4.995 - 5.005N Tolerance (M) 0.005M Tolerance (N) 0.005N			SOHY-5V0-1K0	1 L	19,92 €
SODIUM HYDROXIDE, CONCENTRATED TO PREPARE 1 L OF SOLUTION 0.1 M (0.1 N) VSA		BASICKEM	reference	packaging	price
Conc. after dil. to 1L (20°C) (M) 0.0998 - 0.1002M Conc. after dil. to 1L (20°C) (N) 0.0998 - 0.1002N			SOHY-01C-1K0	1 amp.	8,25 €
SODIUM HYDROXIDE, CONCENTRATED TO PREPARE 1 L OF SOLUTION 1 M (1 N) VSA		BASICKEM	reference	packaging	price
Conc. after dil. to 1L (20°C) (M) 0.998 - 1.002M Conc. after dil. to 1L (20°C) (N) 0.998 - 1.002N			SOHY-1C0-1K0	1 amp.	12,52 €

SODIUM IODIDE

M.W.: 149,89 CAS: 7681-82-5 EC: 231-679-3 TARIC code: 28151100 UN: 3077 IMDG: 9 III
UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077

NaI



SODIUM IODIDE AGR ACS		BASICKEM	reference	packaging		price
App. White crystalline powder Assay > 99.5% Insol. matter < 0.01% pH (5%) 6-9 Cl ⁻ and Br (Cl) < 0.01% SO ₄ ⁻ < 0.005%	IO ₃ ⁻ < 0.0003% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Ba <0.002% Fe < 0.0005 % Ca < 0.002% Mg < 0.001%	K < 0.01% PO ₄ ⁻ < 0.001% Loss on dry. (105 °C) < 0.5%	SOIO-00A-100		100 g	74,65 €

SODIUM METABISULFITE

M.W.: 190.11 CAS: 7681-57-4 EC: 231-673-0 EC INDEX: 016-063-00-2 TARIC code: 28321000



labkem

SODIUM METABISULFITE			AGR	BASICHEM		reference	packaging		price
App. White crystalline powder Assay > 97% Insol. matter < 0.005% Cl ⁻ < 0.005% As < 0.0001%				PO ₄ ³⁻ < 0.002% S ₂ O ₃ ²⁻ < 0.05% Heavy metals (Pb) < 0.001% Fe < 0.002%		SOMB-00A-1K0		1 kg	21,58 €

SODIUM MOLYBDATE DIHYDRATE

M.W.: 241,95 CAS: 10102-40-6 EC: 231-551-7 TARIC code: 28417000



labkem

SODIUM MOLYBDATE DIHYDRATE AGR ACS		BASICEM	reference	packaging	price
App. White crystalline powder Assay 99 - 102% Insol. matter < 0.005% pH (5% solution) 7.0 - 10.5 Cl ⁻ < 0.001% NO ₃ ⁻ < 0.005% PO ₄ ⁻³ < 0.001%	SO ₄ ⁻² < 0.02% NH ₄ ⁺ < 0.01% Cu < 0.002% Fe < 0.001 % Pb < 0.001%		SOMO-02A-100	 100 g	33,59 €

SODIUM NITRATE

M.W.: 84,99 CAS: 7631-99-4 EC: 231-554-3 TARIC code: 31025000 UN: 1498 IMDG: 5.1 III
UN 1498 ADR: 5.1 III UN 1498 IATA: 5.1 III UN 1498

Restriction: Explosives precursor



labkem

SODIUM NITRATE 99% EPR			BASICEM	reference	packaging		price
Assay > 99.5%	SO ₄ < 0.02%			SONA-00T-500		500 g	11,97 €
Insol. matter < 0.01%	Heavy metals (Pb) < 0.001%						
H ₂ O < 1.0%	Ca < 0.004%						
NO ₂ < 0.0005%	Fe < 0.002%						
Cl ⁻ < 0.005%	Mg < 0.003%						
ClO ₃ ⁻ and ClO ₄ ⁻ (Cl) < 0.006%							
PO ₄ < 0.001%							
SODIUM NITRATE AGR			BASICEM	reference	packaging		price
Assay > 99.5%	PO ₄ < 0.0002%	Ca < 0.002%		SONA-00A-500		500 g	13,05 €
App. white powder	ClO ₃ ⁻ and ClO ₄ ⁻ (Cl) < 0.003%	Mg < 0.001%					
Insol. matter < 0.005%	SO ₄ < 0.003%	K < 0.005%					
Cl ⁻ < 0.0005%	Fe < 0.0002%	NO ₂ < 0.0002%					
pH (5%, 20°C) 5 - 7.5	Heavy metals (Pb) < 0.0005%						
H ₂ O < 1%	NH ₄ ⁺ , salts < 0.002%						

SODIUM NITRITE

M.W.: 69,00 CAS: 7632-00-0 EC: 231-555-9 TARIC code: 28341000 UN: 1500 IMDG: 5.1
(6.1) III UN 1500 ADR: 5.1 (6.1) III UN 1500 IATA: 5.1 (6.1) III UN 1500



labkem

SODIUM NITRITE AGR		BASICHEM	reference	packaging		price
Assay > 98%	Heavy metals (Pb) < 0.0005%		SONI-00A-500		500 g	18,23 €
Substances insoluble in water (H ₂ O) < 0.005%	Sulfates (SO ₄) < 0.015%					
Chloride (Cl) < 0.01%	Potassium (K) < 0.005%					
Iron (Fe) < 0.001%						

SODIUM OXALATE

M.W.: 134,00 CAS: 62-76-0 EC: 200-550-3 EC INDEX: 607-007-00-3 TARIC code: 29171100



SODIUM OXALATE AGR	BASICHEM	reference	packaging		price
App. White crystalline powder Assay > 99.8% pH (3%) 7.5 - 8.5 Cl ⁻ < 0.002% SO ₄ ²⁻ < 0.002% Total N < 0.001%	Heavy metals (Pb) < 0.001% Fe < 0.0005% K < 0.005% Loss on dry. (105 °C) < 1%	SOOX-00A-500		500 g	18,87 €

SODIUM SULFATE ANHYDROUS

M.W.: 142,04 CAS: 7757-82-6 EC: 231-820-9 TARIC code: 28331100



SODIUM SULFATE ANHYDROUS EPR	BASICHEM	reference	packaging		price
App. White crystalline powder Assay 99-100.5% Identity Passes test Appearance of solution Passes test Acidity or alkalinity Passes test	pH (5%) 5.2 - 8.0 Cl ⁻ < 0.02% Heavy metals (Pb) < 0.001% As < 0.0003% Ca < 0.005%	SOSU-00T-500		500 g	8,45 €
		SOSU-00T-1K0		1 kg	11,63 €
SODIUM SULFATE ANHYDROUS AGR	BASICHEM	reference	packaging		price
App. White crystalline powder Assay > 99% Insol. matter < 0.01% pH (5%, 25°C) 5.2 - 9.2 Cl ⁻ < 0.001%	PO ₄ ³⁻ < 0.001% Total N < 0.0005% Heavy metals (by ICP-OES) < 0.0005% Fe < 0.001% Ca < 0.01%	SOSU-AGA-500		500 g	9,54 €
		SOSU-AGA-1K0		1 kg	14,33 €
		SOSU-AGA-5K0		5 kg	63,68 €

SODIUM SULFITE ANHYDROUS

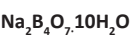
M.W.: 126,04 CAS: 7757-83-7 EC: 231-821-4 TARIC code: 28321000



SODIUM SULFITE ANHYDROUS AGR	BASICHEM	reference	packaging		price
Appearance Colourless clear crystals or white powder Assay > 96.0% Substances insoluble in water <0.01% Chlorides (Cl) < 0.01% Thiosulphates (S2O3) < 0.04% Carbonates (as Na2CO3) < 0.15% As (Arsenic) < 0.00004%	Ca (Calcium) < 0.005% Cu (Copper) < 0.0005% Fe (Iron) < 0.001% Pb (Lead) < 0.0005% Zn (Zinc) < 0.0005%	SOSL-00A-500		500 g	10,77 €

DI-SODIUM TETRABORATE DECAHYDRATE

M.W.: 381.37 CAS: 1303-96-4 EC: 215-540-4 EC INDEX: 005-011-01-1 TARIC code: 28401990

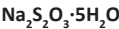


DI-SODIUM TETRABORATE DECAHYDRATE (BORAX) AGR	BASICHEM	reference	packaging		price
App. Colourless crystals/ white powder Assay 99.5 - 100.5% insol. in water < 0.005% pH (25°C) 9.15 - 9.20 Cl ⁻ < 0.001% PO ₄ ³⁻ < 0.001%	SO ₄ ²⁻ < 0.005% Heavy metals (Pb) < 0.001% Fe < 0.0005% Ca < 0.005%	BORX-00A-500		500 g	13,92 €

labkem

SODIUM THIOSULFATE PENTAHYDRATE

M.W.: 248,21 CAS: 10102-17-7 EC: 231-867-5 TARIC code: 28323000



SODIUM THIOSULFATE PENTAHYDRATE EPR	BASICHEM	reference	packaging	price
App. Large, colourless crystals or coarse crystalline powder Assay 99 - 100.5% Identity Passes test App. of solution Dissolve 10.0 g in 50 ml of distilled water R, add 1 ml of 0.1 M sodium hydroxide and dilute to 100 ml with the same solvent. Clear & colourless pH (10% solution in water) 6.0 - 8.4	Cl ⁻ <0.05% Sulphate and Sulphite < 0.2% Sulphide (S) Passes test Heavy metals (Pb) < 0.001% Ca Passes test Water 32 - 37%	SOTH-05T-500	 500 g	10,94 €
		SOTH-05T-1K0	 1 kg	14,43 €
SODIUM THIOSULFATE PENTAHYDRATE AGR	BASICHEM	reference	packaging	price
App. Large, Colourless cryst. or coarse crystalline powder Assay 99.5 - 101% Insol. matter (10% in water) < 0.005% pH (5% in water) 6.0 - 8.4 N Comp. (N) < 0.002%	Cl ⁻ < 0.02% Heavy metal (as Pb) < 0.001% Sulphate and Sulphite < 0.1% Sulphide Passes test	SOTH-05A-500	 500 g	12,66 €
		SOTH-05A-1K0	 1 kg	18,34 €

SODIUM THIOSULFATE, VOLUMETRIC SOLUTIONS

M.W.: 158,11 CAS: 10102-17-7 EC: 231-867-5 TARIC code: 28323000



labkem

SODIUM THIOSULFATE, VOLUMETRIC SOLUTION 0.1 M (0.1 N) VSA	 BASICHEM	reference	packaging	price
Concentration (M) 0.0999 - 0.1001M Concentration (N) 0.0999 - 0.1001N Tolerance (M) 0.0001M Tolerance (N) 0.0001N		SOTH-01V-1K0	 1 L	12,88 €
SODIUM THIOSULFATE TO PREPARE 1 L OF SOLUTION 0.1 M (0.1 N) VSA	 BASICHEM	reference	packaging	price
Conc. after dil. to 1L (20°C) (M) 0.0998 - 0.1002M Conc. after dil. to 1L (20°C) (M) 0.0998 - 0.1002N		SOTH-01C-1K0	 1 amp.	12,83 €

SODIUM TRISILICATE, SOLUTION

CAS: 1344-09-8 EC: 215-687-4 TARIC code: 28391900



labkem

SODIUM TRISILICATE, SOLUTION GLR	 BASICHEM	reference	packaging	price
App. Colourless-grey liquid M. module SiO ₂ /Na ₂ O 2.4 - 2.6 SiO ₂ and Na ₂ O > 39% Density at 20°C 1.45 - 1.48g/ml Fe ₂ O ₃ < 0.01%	CaO < 0.1% Viscosity (20°C) > 100cP Insol. in water, filt. glass < 0.02% Insol. in water, sediment. glass < 0.1%	SOTS-00P-1K0	 1 L	9,91 €

STAINS AND DYES FOR HISTOLOGY/PATHOLOGY *SEE P. 59*

STARCH

labkem

M.W.: (162,1)n CAS: 9005-84-9 EC: 232-686-4 TARIC code: 35051090

$(C_6H_{10}O_5)_n$

STARCH	AGR		BASICKEM	reference	packaging	price
App. White soft powder Residue on ignition < 0.4% pH (2% w/v solution in water; 25°C) 5.0-7.0		Solubility in water Passes test Suitability Passes test for sensitivity as indicator		STAR-00A-500	 500 g	29,74 €

D(+)-SUCROSE

M.W.: 342.29 CAS: 57-50-1 EC: 200-334-9 TARIC code: 17019910

$C_{12}H_{22}O_{11}$

D(+)-SUCROSE	AGR	BASICKEM	reference	packaging	price
Assay > 99.8% Insol. matter < 0.003% Res. on ignition < 0.01% Cl < 0.001%		SO ₄ < 0.005% Inv. sugr < 0.1%	SUCR-00A-500	 500 g	11,51 €
			SUCR-00A-1K0	 1 kg	22,19 €
			SUCR-00A-5K0	 5 kg	48,36 €

SULFAMIC ACID

labkem

M.W.: 97,09 CAS: 5329-14-6 EC: 226-218-8 EC INDEX: 016-026-00-0 TARIC code: 28111980
UN: 2967 IMDG: 8 III UN 2967 ADR: 8 III UN 2967 (E) IATA: 8 III UN 2967

H_3NO_3S



SULFAMIC ACID	AGR	BASICKEM	reference	packaging	price
Assay 99.3 - 100.3% Insol. matter < 0.01% Res. on ignition < 0.01% Cl < 0.001% Ni < 0.001% Fe < 0.0005%		Heavy metals (Pb) < 0.001% Cu < 0.001% SO ₄ < 0.05% Pb < 0.001%	SLAC-00A-250	 250 g	20,64 €
			SLAC-00A-500	 500 g	26,93 €

SULFUR POWDER

labkem

M.W.: 32,06 CAS: 7704-34-9 EC: 231-722-6 TARIC code: 28020000 UN: 1350 IMDG: 4.1 III
UN 1350 ADR: 4.1 III UN 1350 (E) IATA: 4.1 III UN 1350

S



SULFUR POWDER	AGR	BASICKEM	reference	packaging	price
Assay > 99.9% App. Fine yellow powder Acids (H ₂ SO ₄) < 0.005% Organic comp. < 0.015% Ash < 0.02%		Water < 0.1% Solub. in NaOH Passes test As < 0.00001%	SUPW-00A-500	 500 g	31,58 €

SULFURIC ACID

Restriction: Drugs precursor Cat. 3 + Explosives



M.W.: 98.08

CAS: 7664-93-9

EC: 231-639-5

TARIC code: 28070000

UN: 1830

IMDG: 8 II UN



1830 ADR: 8 II UN 1830 (E) IATA: 8 II UN 1830

SULFURIC ACID 25% AGR			BASICKEM	reference	packaging	price
Assay > 25%		NH ₄ < 0.0003%		SUAC-25A-1K0	1 L	10,34 €
Density at 20°C 1.176 - 1.180g/ml		Heavy metals (Pb) < 0.0002%				
Res. on ignition < 0.001%		Fe < 0.0001%				
NO ₃ < 0.0005%						
Cl < 0.0001%						
SULFURIC ACID 91% FOR GERBER METHOD AGR			BASICKEM	reference	packaging	price
Assay > 91%		Res. on ignition < 0.001%		SUAC-90A-1K0	1 L	9,72 €
Subst. red. KMnO ₄ < 0.0003%		Fe < 0.0001%				
Se < 0.0003%		Heavy metals (Pb) < 0.0002%		SUAC-90A-5K0	5 L	45,16 €
Cl < 0.0001%		As < 0.000005%				
NO ₃ < 0.001%						
NH ₄ < 0.0003%						
SULFURIC ACID 95% (NITROGEN-FREE) AGR			BASICKEM	reference	packaging	price
Assay > 95%	As < 0.000005%	Mg < 0.00005%		SUAC-95N-1K0	1 L	26,95 €
Density at 20°C approx 1.83g/ml	Ba < 0.00005%	Mn < 0.00005%				
Residue on roasting < 0.001%	Ca < 0.00005%	Ni < 0.00005%				
Substances reducing KMnO ₄ < 0.0003%	Cd < 0.00005%	Pb < 0.0002%				
Total Nitrogen Not detected	Co < 0.00005%	Se < 0.0003%				
Cl < 0.0001%	Cr < 0.00005%	Sr < 0.00005%				
Heavy metals (Pb) < 0.0002%	Cu < 0.00005%	Zn < 0.00005%				
Al < 0.0001%	Fe < 0.0001%					
SULFURIC ACID 95-98% EPR			BASICKEM	reference	packaging	price
Assay > 95%		Density at 20°C 1.832g/ml		SUAC-00T-1K0	1 L	10,42 €
Subst. red. KMnO ₄ < 0.001%		Fe < 0.0005%		SUAC-00T-2K5	2,5 L	24,52 €
NO ₃ < 0.002%		Heavy metals (Pb) < 0.0005%		SUAC-00T-5K0	5 L	49,03 €
Cl < 0.0005%		As < 0.00001%				
NH ₄ < 0.001%						
Res. on ignition < 0.005%						
SULFURIC ACID 95-98% AGR			BASICKEM	reference	packaging	price
Appearance Colourless, clear, oily liquid	Al < 0.0001%	Mg < 0.0002%		SUAC-95A-1K0	1 L	10,47 €
Assay > 95%	As < 0.000005%	Mn < 0.00005%				
Density at 20°C > 1.832g/ml	Ba < 0.00005%	Ni < 0.00005%		SUAC-95A-2K5	2,5 L	25,29 €
Substances reducing KMnO ₄ < 0.0003%	Ca < 0.00005%	Se < 0.0005%				
NO ₃ < 0.001%	Cd < 0.00005%	Zn < 0.00005%				
Cl < 0.0001%	Cr < 0.00005%					
Heavy metals (Pb) < 0.0002%	Fe < 0.0001%					
SULFURIC ACID 95-97% AGR , ISO, ACS			BASICKEM	reference	packaging	price
Assay 95 - 97%	NH ₄ < 0.0001%	Cu < 0.00001%		SUAC-6IA-1K0	1 L	17,26 €
Assay 95 - 97	Subst. red. KMnO ₄ < 0.0002%	Fe < 0.00002%		SUAC-6IA-2K5	2,5 L	32,93 €
Res. on ignition < 0.0005%	As < 0.000003%	Pb < 0.00001%				
Cl < 0.000005%	Se < 0.0003%	Zn < 0.00001%		SUAC-6IA-P04	4 x 2,5 L	109,76 €
NO ₃ < 0.00002%	Cd < 0.00001%					
SULFURIC ACID 98% AGR			BASICKEM	reference	packaging	price
Assay > 98%	Heavy metals (Pb) < 0.0002%	Fe < 0.0001%		SUAC-00A-1K0	1 L	14,54 €
Density at 20°C approx 1.836g/ml	Al < 0.0001%	Mg < 0.0002%				
Res. on roast. < 0.001%	As < 0.000005%	Mn < 0.00005%				
Subst. red. KMnO ₄ < 0.0003%	Ba < 0.00005%	Ni < 0.00005%				
Cl < 0.0001%	Ca < 0.00005%	Pb < 0.0002%				
NH ₄ < 0.0003%	Cd < 0.00005%	Zn < 0.00005%				
NO ₃ < 0.001%	Cr < 0.00005%					

SULFURIC ACID, VOLUMETRIC SOLUTIONS

M.W.: 98.08 CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5 TARIC code: 28070000

Restriction: Drugs precursor Cat. 3 + Explosives 



SULFURIC ACID, VOLUMETRIC SOLUTION 0.05 M (0.1 N) VSA		BASICHEM	reference	packaging	price
Concentration (M) 0.04995 - 0.05005M Concentration (N) 0.0999 - 0.1001N Tolerance (M) 0.00005M Tolerance (N) 0.0001N			SUAC-01V-1K0	 1 L	10,69 €
SULFURIC ACID, VOLUMETRIC SOLUTION 0.5 M (1.0 N) VSA		BASICHEM	reference	packaging	price
Concentration (M) 0.4995 - 0.5005M Concentration (N) 0.999 - 1.001N Tolerance (M) 0.0005M Tolerance (N) 0.001N			SUAC-1V0-1K0	 1 L	10,09 €
SULFURIC ACID, VOLUMETRIC SOLUTION 1.0 M (2.0 N) VSA		BASICHEM	reference	packaging	price
Concentration (M) 0.999 - 1.001M Concentration (N) 1.998 - 2.002N Tolerance (M) 0.001M Tolerance (N) 0.002N			SUAC-2V0-1K0	 1 L	10,93 €

SULFURIC ACID, CONCENTRATED VOLUMETRIC SOLUTIONS

M.W.: 98.08 CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5 TARIC code: 28070000 UN: 2796 IMDG: 8 II UN
2796 ADR: 8 II UN 2796 (E) IATA: 8 II UN 2796

Restriction: Drugs precursor Cat. 3 + Explosives 



SULFURIC ACID, CONCENTRATED TO PREPARE 1 L OF SOLUTION 0.5 M (1 N) VSA		BASICHEM	reference	packaging	price
Conc. after dil. to 1L (20°C) (M) 0.499 - 0.501M Conc. after dil. to 1L (20°C) (N) 0.998 - 1.002N			SUAC-1C0-1K0	 1 amp.	17,67 €

SUPPLEMENTS FOR CULTURE MEDIA *SEE P. 58*

L(+)-TARTARIC ACID

M.W.: 150,08 CAS: 87-69-4 EC: 201-766-0 TARIC code: 29181200



labkern

L(+)-TARTARIC ACID AGR		BASICHEM	reference	packaging	price
Assay > 99.5% Ash (SO ₄) < 0.02% Insol. matter < 0.005% SO ₄ < 0.01%	Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Pb < 0.0005%		TRAC-LOA-500	 500 g	43,83 €

TETRACHLOROETHYLENE

M.W.: 165,83 CAS: 127-18-4 EC: 204-825-9 EC INDEX: 602-028-00-4 TARIC code: 29032300
UN: 1897 IMDG: 6.1 III UN 1897 ADR: 6.1 III UN 1897 IATA: 6.1 III UN 1897



TETRACHLOROETHYLENE 99.9% GLR		BASICHEM	reference	packaging	price
Clear liquid, without matter in suspension Colour (APHA) < 15 H ₂ O < 30 ppm Assay > 99.9%			TTCE-G0P-1K0	 1 L	15,10 €
			TTCE-POP-5K0	 5 L	53,14 €
			TTCE-M0P-25K	 25 L	234,42 €

TETRAHYDROFURAN

M.W.: 72.11 CAS: 109-99-9 EC: 203-726-8 EC INDEX: 603-025-00-0 TARIC code: 29321100
UN: 2056 IMDG: 3 II UN 2056 ADR: 3 II UN 2056 IATA: 3 II UN 2056



labkem

TETRAHYDROFURAN HPLC		GGR	INSTRUKEM		reference	packaging		price
Assay > 99.8% Water (KF) < 0.02% Acidity < 0.0005meq/g Res. on evap. < 0.0005% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 70%					UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 80% UV-Tr. (1cm;Wat.) 260 nm > 90% UV-Tr. (1cm;Wat.) 270 nm > 98% UV-Tr. (1cm;Wat.) 280 nm > 99%	TETR-OGH-2K5	 2,5 L	177,65 €
					TETR-OGH-P04	 4 x 2,5 L	592,18 €	

TIN (II) CHLORIDE DIHYDRATE

M.W.: 225,63 CAS: 10025-69-1 EC: 231-868-0 TARIC code: 28273910 UN: 3260 IMDG: 8 II
UN 3260 ADR: 8 II UN 3260 (E) IATA: 8 II UN 3260



labkem

TIN (II) CHLORIDE DIHYDRATE	AGR	BASICKEM	reference	packaging	price
App. Colourless crystals Assay > 99% Insoluble in HCl < 0.05% Na+K+Ca < 0.02% Fe < 0.002%		As < 0.00005% Heavy met. < 0.01% SO ₄ < 0.0025%	TICH-02A-100	 100 g	29,78 €

TIN, GRANULATED

M.W.: 118,71 CAS: 7440-31-5 EC: 231-141-8 TARIC code: 80070080



labkem

TIN, GRANULATED	AGR	BASICKEM	reference	packaging	price
Assay > 99% As < 0.04% Cu < 0.02% Fe < 0.01%		Pb < 0.05% Sb < 0.04%	TIMT-G0A-250	 250 g	63,33 €

TOLUENE

Restriction: Drugs precursor Cat. 3 + Hydrocarbons 

M.W.: 92.14 CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 EC INDEX: 601-021-00-3 TARIC code: 29023000
UN: 1294 IMDG: 3 II UN 1294 ADR: 3 II UN 1294 (D/E) IATA: 3 II UN 1294



TOLUENE GLR		BASICKEM		reference	packaging	price
Assay > 99.8% App. Clear liquid Colour (Hazen) < 20 Non-arom. Hydrocarb. < 0.2% Benzene < 0.02% Acidity < 0.001%		S comp.(SH ₂ , SO ₂) Not det. Density at 15 °C 0.869 - 0.873g/ml Boiling range 110.5 - 110.7°C Acid Wash Test < 1	TOLN-G0P-1K0	 1 L	N/A	
			TOLN-M0P-5K0	 5 L	N/A	
			TOLN-M0P-25K	 25 L	N/A	
TOLUENE AGR ACS, ISO, PH. EUR.		BASICKEM		reference	packaging	price
Assay > 99.5% Non-Vol. Mat. < 0.001% H ₂ O < 0.02% Colour < 10Apha Free Acid < 0.001% Free Alkalinity < 0.001% Al < 0.00005% B < 0.000001% Ba < 0.00001% Ca < 0.00005%	Cd < 0.000005% Co < 0.000002% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Fe < 0.00001% Mg < 0.00001% Mn < 0.000002% Ni < 0.000002% Pb < 0.00001% Sn < 0.00001%	Zn < 0.00001% S < 0.003% Thiophene < 0.0001% Density 0.865 - 0.869g/ml Res. on evap. < 0.001% R.C.S. Subs. dark. by H ₂ SO ₄	TOLN-00A-1K0	 1 L	N/A	
			TOLN-00A-2K5	 2,5 L	N/A	
			TOLN-00A-P04	 4 x 2,5 L	N/A	
TOLUENE HPLC GGR		INSTRUKEM		reference	packaging	price
Assay >99,8 % Water (KF) < 0.02% S compounds < 0.003% Res. on evap. < 0.0005% UV-Tr. (1cm;Wat.) 290 nm > 50% UV-Tr. (1cm;Wat.) 300 nm > 80%		UV-Tr. (1cm;Wat.) 310 nm > 90% UV-Tr. (1cm;Wat.) 330 nm > 97% UV-Tr. (1cm;Wat.) 350 nm > 98% UV Cutoff <286 nm Color(APHA) <10 Substances darkened by sulfuric acid	TOLN-OGH-2K5	 2,5 L	N/A	
			TOLN-OGH-P04	 4 x 2,5 L	N/A	

TRICHLOROACETIC ACID 99%

M.W.: 163,39 CAS: 76-03-9 EC: 200-927-2 EC INDEX: 607-004-00-7 TARIC code: 29154000
UN: 1839 IMDG: 8 II UN 1839 ADR: 8 II UN 1839 (E) IATA: 8 II UN 1839

CCl₃COOH

labkemm

TRICHLOROACETIC ACID 99% AGR ACS	BASICHEM	reference	packaging		price
App. Colourless deliquescent crystals with a pungent odour Assay > 99% Clarity of solution Passes test Melting point > 56°C	Insol. matter < 0.005% Heavy met. (Pb) < 0.002% Cl ⁻ < 0.002% NO ₃ ⁻ < 0.002% PO ₄ ⁻ < 0.0005%	SO ₂ < 0.02% Res. on ignition < 0.02% Fe < 0.001% Subs. dark. by H ₂ SO ₄ Passes test	TRCH-00A-500	 500 g	34,34 €

TRIETHYLAMINE

M.W.: 101,19 CAS: 121-44-8 EC: 204-469-4 EC INDEX: 612-004-00-5 TARIC code: 29211999
UN: 1296 IMDG: 3 (8) II UN 1296 ADR: 3 (8) II UN 1296 (D/E) IATA: 3 (8) II UN 1296

(C₂H₅)₃N

labkemm

TRIETHYLAMINE 99.5% AGR	BASICHEM	reference	packaging		price
Assay > 99.5% Colour (Hazen) < 15APHA H ₂ O < 0.1% Non-volatile matter < 0.01% Al < 0.000005% Ba < 0.000002% Cd < 0.000002% Ca < 0.00005%	Cr < 0.000002% Co < 0.000002% Cu < 0.000002% Fe < 0.00002% Pb < 0.000002% Mg < 0.000002% Mn < 0.000002% Ni < 0.000002%	K < 0.000005% Na < 0.00005% Sr < 0.000002% Zn < 0.00001% UV Absorbance Passes test Density at 20°C 0.725g/ml	TRIE-00A-500	 500 ml	20,75 €

UREA

M.W.: 60,06 CAS: 57-13-6 EC: 200-315-5 TARIC code: 31021019

CH₄N₂O

UREA EPR PH.EUR.			BASICHEM	reference	packaging		price
Assay (HPLC) 98.0 - 102.0% Ind. impurities < 0.1% Total Imp.< 0.2% Assay 98.5 - 101.5% Melt. range 132.0 - 135.0°C Insol. (EtOH) < 0.04%	Ash (SO ₄) < 0.1% Loss on dry. (105 °C) < 1.0% NH ₃ < 0.05% Biuret < 0.1%		UREA-00P-500		500 g	13,34 €	
			UREA-00P-1K0		1 kg	17,55 €	
UREA AGR ACS, BP, USP			BASICHEM	reference	packaging		price
App. White granules/crystal. powder Assay > 99% Melt. range 131 - 134°C Solub. in H ₂ O < 0.003% Acidity < 0.05ml N%	Alkalinity < 0.05ml N% Ash (SO ₃) < 0.005% Cl < 0.0005% SO ₄ < 0.001% Cu < 0.0001%	Fe < 0.0001% Pb < 0.0002% Biuret < 0.1%	UREA-00A-500		500 g	15,97 €	

VANILLIN

M.W.: 152,15 CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 TARIC code: 29124100

C₈H₈O₃

labkemm

VANILLIN 99.9% AGR		BASICHEM	reference	packaging		price
App. White or slightly yellow powder or crystalline needles; odour, characteristic of vanilla Assay > 99.9% Melt. range 81 - 83°C		Alcohol Insol. matter < 0.01% Ash (SO ₄) < 0.01%	VANI-00A-100		100 g	36,78 €

VASELINE, LIQUID

CAS: 8042-47-5 EC: 232-455-8 TARIC code: 27121090

labkemm

VASELINE, LIQUID AUX PH.EUR.		BASICHEM	reference	packaging		price
App. Colourless, transparent, oily / liquid, free from fluorescence in daylight Identification Conforms Acid. or alk. Passes test Rel. dens. 0.827 - 0.89g/ml	Viscosity 11.0 - 23.0mPa-s PAH Passes test Readily carbonis. subs. Passes test Solid paraffins Passes test		VALI-POP-1K0		1 L	10,05 €

WATER

M.W.: 18.02 CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2 TARIC code: 28539010



WATER EPR PH.EUR.			BASICHEM	reference	packaging	price
PH 5 - 6.5 Conductivity at 20 °C < 3.5µS/cm* *At the bottling time Micr. contam. (TAMC) < 100CFU/ml Heavy metals (Pb) < 0.00001%	NO ₃ < 0.00002% Oxidisable subs. Passes test TOC < 0.00001% Acid. or alk. Passes test Cl Passes test	SO ₄ Passes test NH ₄ < 0.00002% Ca + Mg Passes test Res. on evap. < 0.001%	WATR-00P-5K0		5 L	7,72 €
			WATR-00P-20K		20 L	21,73 €
			WATR-00P-25K		25 L	27,64 €
WATER ULTRAPURE AGR			BASICHEM	reference	packaging	price
H2O-LF < 1µS/cm* *At the bottling time UV filtrated 0.4µm Non-Vol. Mat. < 0.0001% Cl < 0.000005% F < 0.000005% NO ₃ < 0.000001% PO ₄ < 0.000001% SiO ₂ < 0.000001% SO ₄ < 0.00001% Ag < 0.00000004% Al < 0.0000002% As < 0.0000002% Au < 0.0000001%	B < 0.0000005% Ba < 0.0000001% Be < 0.0000002% Bi < 0.0000001% Ca < 0.0000005% Cd < 0.0000001% Co < 0.0000001% Cr < 0.00000004% Cu < 0.00000004% Fe < 0.0000001% K < 0.0000005% Li < 0.0000002% Mg < 0.0000005% Mn < 0.00000004%	Mo < 0.0000002% Na < 0.0000001% Ni < 0.00000004% Pb < 0.0000001% Pt < 0.0000001% Sb < 0.0000001% Se < 0.00000001% Sn < 0.0000001% Sr < 0.00000004% Ti < 0.0000001% V < 0.0000001% Zn < 0.0000004% Zr < 0.0000001%	WATR-00A-10K		10 L	40,45 €
WATER GC/HPLC GGR			INSTRUKEM	reference	packaging	price
ACS Spec. passes test ACS Spec. passes test UV spectrophotometry UV-Abs. max. lim. (190 nm) < 0.01 UV-Abs. max. lim. (190 nm) < 0.01 UV-Abs. max. lim. (200 nm) < 0.01 UV-Abs. max. lim. (200 nm) < 0.01 UV-Abs. max. lim. (250-400 nm) < 0.005 UV-Abs. max. lim. (250-400 nm) < 0.005 UV Cutoff < 190nm	UV Cutoff < 190nm LC Grad. Suit. Grad. Elut. test passes test Grad. Elut. test passes test Colour (Hazen) < 5 Colour (Hazen) < 5 Res. on evap. < 0.001% Res. on evap. < 0.001% Sp. Cond.(25°C) < 2µS/cm Sp. Cond.(25°C) < 2µS/cm	T200nm > 97% T200nm > 97% T210nm > 98% T210nm > 98% T300nm > 99% T300nm > 99% T254nm > 99% T254nm > 99%	WATR-00H-2K5		2,5 L	22,92 €
			WATR-00H-P04		4 x 2,5 L	76,38 €
			WATR-00H-4K0		4 L	23,62 €
			WATR-00H-PG4		4 x 4 L	78,73 €
WATER LC/MS LGR			INSTRUKEM	reference	packaging	price
App. Clear colourless liquid Reserpine < 0.000005% Colour (Hazen) < 10 Res. on evap. < 0.001% LC Grad. Suit. Passes test	T190nm > 97% T200nm > 98% T(250nm - 400nm) > 99% Fe < 0.000005% Al < 0.000005%	Ca < 0.000005% Mg < 0.000005% Na < 0.000005% K < 0.000005%	WATR-LCM-2K5		2,5 L	26,09 €
			WATR-LCM-P04		4 x 2,5 L	86,99 €

XYLENE (ISOMERS)

Restriction: Hydrocarbons



M.W.: 106.17 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 EC INDEX: 601-022-00-9 TARIC code: 27073000
UN: 1307 IMDG: 3 III UN 1307 ADR: 3 III UN 1307 IATA: 3 III UN 1307



XYLENE (ISOMERS)			GLR	BASICHEM	reference	packaging		price	
App. Clear and colourless liquid Benzene < 0.01% 5 compounds Exempt Colour (Hazen) < 20 Density at 15 °C 0.865 - 0.875g/ml		Ethylbenzene < 25% Distillation range 137 - 143°C Non-arom. Hydrocarb. < 1%		XYLN-POP-1K0		1 L	N/A		
				XYLN-GOP-1K0		1 L	N/A		
				XYLN-POP-5K0		5 L	N/A		
				XYLN-MOP-25K		25 L	N/A		
XYLENE (ISOMERS)			AGR	ACS, ISO, PH.EUR.	BASICHEM	reference	packaging		price
Assay > 99% Non-Vol. Mat. < 0.001% H ₂ O < 0.01% Free Acid < 0.0005% Free Alkalinity < 0.0005% Al < 0.00005% B < 0.000002% Ba < 0.00001% Ca < 0.00005%		Cd < 0.000002% Co < 0.000002% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Fe < 0.00001% Mg < 0.00001% Mn < 0.000002% Ni < 0.000002% Pb < 0.00001%		Sn < 0.00001% Zn < 0.00001% Benzene < 0.1% S < 0.003% Thiophene < 0.0001% Toluene < 0.1%	XYLN-G0A-1K0		1 L	N/A	
					XYLN-G0A-2K5		2,5 L	N/A	
					XYLN-G0A-P04		4 x 2,5 L	N/A	

ZINC CHLORIDE, ANHYDROUS

M.W.: 136,30 CAS: 7646-85-7 EC: 231-592-0 EC INDEX: 030-003-00-2 TARIC code: 28273985
UN: 2331 IMDG: 8 III UN 2331 ADR: 8 III UN 2331 (E) IATA: 8 III UN 2331



ZINC CHLORIDE, ANHYDROUS	EPR	BASICHEM	reference	packaging	price
Assay > 98% Oxychlorides (ZnO) < 2.4% Na+K+Ca < 1% Fe < 0.002%		Cu < 0.002% Pb < 0.002% Cd < 0.001%	ZNCH-00P-500	 500 g	12,91 €
			ZNCH-00P-1K0	 1 kg	18,80 €
ZINC CHLORIDE, ANHYDROUS	AGR	BASICHEM	reference	packaging	price
Assay > 98% Oxychlorides (ZnO) < 1.2% Total N < 0.002% Fe < 0.0005% Ca < 0.001% Cu < 0.001% Mg < 0.001%		SO ₄ < 0.002% Na < 0.001% K < 0.001% Pb < 0.001% Cd < 0.0005%	ZNCH-00A-250	 250 g	16,40 €

ZINC NITRATE HEXAHYDRATE

labkem

M.W.: 297,47 CAS: 10196-18-6 EC: 231-943-8 TARIC code: 28342980 UN: 1514 IMDG: 5.1 II
UN 1514 ADR: 5.1 II UN 1514 (E) IATA: 5.1 II UN 1514



ZINC NITRATE HEXAHYDRATE EPR			BASICHEM	reference	packaging		price
Assay (Zn) > 98.0%	Ca < 0.02%			ZNNA-06T-500		500 g	25,49 €
App. White crystals	Na < 0.02%						
Insol. matter < 0.01%	SO ₄ < 0.01%						
Cl ⁻ < 0.005%	K < 0.02%						
Free ac. (HNO ₃) < 0.04%	Pb < 0.02%						
Fe < 0.005%							
ZINC NITRATE HEXAHYDRATE AGR ACS			BASICHEM	reference	packaging		price
Assay > 98%	Ca < 0.001%	K < 0.001%		ZNNA-06A-500		500 g	20,48 €
Insol. matter < 0.005%	Cu < 0.0005%	Pb < 0.001%					
Cl ⁻ < 0.001%	Mg < 0.001%	Cd < 0.0005%					
Ni < 0.0005%	SO ₄ < 0.005%						
Fe < 0.0005%	Na < 0.001%						

ZINC, POWDER

M.W.: 65.38 CAS: 7440-66-6 EC: 231-175-3 EC INDEX: 030-001-00-1 TARIC code: 79039000
UN: 3077 IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077

Zn



ZINC, POWDER	AGR	BASICHEM	reference	packaging	price
Assay > 99% As < 0.00002% Cd < 0.005% Fe < 0.05%		Pb < 0.05% Sn < 0.01% Cl< 0.005%	ZNMT-POA-500	500 g	34,26 €

ZINC SHEET

M.W.: 65.38 CAS: 7440-66-6 EC: 231-175-3 EC INDEX: 030-001-00-1 TARIC code: 90230010

Zn



ZINC SHEET 85 X 25 X 1 MM	GLR	BASICHEM	reference	packaging	price
Approximated dimensions 100 x 30 x 0.8 mm			ZNMT-L01-010	10 un.	16,27 €

ZINC SULFATE HEPTAHYDRATE

M.W.: 287,54 CAS: 7446-20-0 EC: 231-793-3 EC INDEX: 030-006-00-9 TARIC code: 28332920
UN: 3077 IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077

ZnSO₄·7H₂O



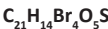
ZINC SULFATE HEPTAHYDRATE			EPR	BASICHEM		reference	packaging		price
Assay 99.0 - 100.5%		Ca < 0.005%				ZNSU-7EP-500		500 g	10,69 €
Insol. matter < 0.02%		Fe < 0.0005%							
pH (5%, 20°C) 4.4 - 5.6		K < 0.005%							
Total N < 0.002%		Pb < 0.003%							
Cl< 0.002%		Na < 0.005%				ZNSU-7EP-1K0		1 kg	17,12 €
As < 0.0005%									
ZINC SULFATE HEPTAHYDRATE			AGR	BASICHEM		reference	packaging		price
App. Colourless crystals or white powder		Cl< 0.0003%		Mg < 0.0003%		ZNSU-07A-500		500 g	13,93 €
App. colourless crystal or white powder		As < 0.0001%		Mn < 0.0003%					
Assay 99.5 - 100.5%		Ca < 0.002%		Na < 0.001%		ZNSU-07A-1K0		1 kg	20,91 €
Insol. matter < 0.005%		Cd < 0.0001%		Pb < 0.001%					
pH (5%, 20°C) 4.4 - 5.6		Cu < 0.0005%							
NO ₃ < 0.002%		Fe < 0.0003%							
NH ₄ < 0.001%		K < 0.001%							

INDICATORS FOR VOLUMETRIC TITRATIONS

labkem

BROMOCRESOL GREEN

M.W.: 698.04 CAS: 76-60-8 EC: 200-972-8 TARIC code: 29349990



BROMOCRESOL GREEN IND ACS	BASICKEM	reference	packaging		price
Transition range pH 3.8 - 5.4 yellow to blue Trans. range (ACS) Passes test Sensitivity Passes test		BRCR-G0D-005		5 g	20,02 €

labkem

BROMOCRESOL GREEN, SOLUTION 0.04%

M.W.: 698.04 CAS: 76-60-8 EC: 200-972-8 TARIC code: 29349990



BROMOCRESOL GREEN, SOLUTION 0.04% IND	BASICKEM	reference	packaging		price
Transition range pH 3.6 - 5.4 yellow to blue		BRCR-GSD-100		100 ml	3,49 €

BROMOCRESOL PURPLE

M.W.: 540.22 CAS: 115-40-2 EC: 204-087-8 TARIC code: 29349990



BROMOCRESOL PURPLE IND	BASICKEM	reference	packaging		price
App. Grey to light purple or pink to yellow-tan powder Transition range pH (5.2 - 6.8) Yellow to purple App. of sol. Conforms		BRCR-P0D-005		5 g	11,31 €
		BRCR-P0D-025		25 g	30,33 €

BROMOPHENOL BLUE

M.W.: 669.96 CAS: 115-39-9 EC: 204-086-2 TARIC code: 29349990



BROMOPHENOL BLUE IND ACS	BASICKEM	reference	packaging		price
App. Pink-orange to red to purple powder App. of sol. Passes test Transition range pH 3 - 4.6 Yellow to blue Trans. range acc. ACS Passes test		BRPH-B0D-005		5 g	9,84 €
		BRPH-B0D-025		25 g	29,33 €

labkem

BROMOPHENOL BLUE, SOLUTION 0.1%

M.W.: 669.96 CAS: 115-39-9 EC: 204-086-2 TARIC code: 29349990



BROMOPHENOL BLUE, SOLUTION 0.1% IND	BASICKEM	reference	packaging		price
App. According to Bromofenol Blue Transition range pH 3 - 4.6 yellow to blue		BRPH-BSD-100		100 ml	6,20 €

BROMOTHYMOL BLUE

M.W.: 624.4 CAS: 76-59-5 EC: 200-971-2 TARIC code: 29349990



labkem

BROMOTHYMOL BLUE IND ACS	BASICKEM	reference	packaging	price
App. Pink to purple coloured powder pH transition (6.0-7.6) Yellow to Blue App. of sol. Passes test Loss on dry. (110 °C) < 3%	Trans. range (ACS) Passes test Sensitivity Passes test	BRTH-B0D-005	 5 g	12,91 €
		BRTH-B0D-025	 25 g	40,48 €

CONGO RED, C.I. 22120

M.W.: 696.65 CAS: 573-58-0 EC: 209-358-4 EC INDEX: 611-027-00-8 TARIC code: 32041400



labkem

CONGO RED (C.I. 22120) IND PH. EUR.	BASICKEM	reference	packaging	price
App. Brownish red powder Transition range pH 3 - 5.2 blue-violet to red orange	Loss on Dry. (110°C) < 5% Sensitivity	CONG-R0D-025	 25 g	9,42 €

CRESOL RED

M.W.: 382.44 CAS: 1733-12-6 EC: 217-064-2 TARIC code: 29349990



labkem

CRESOL RED IND	BASICKEM	reference	packaging	price
App. Green to dark red or maroon powder or crystals Acid. trans. range pH 0.2 - 1.8 red to yellow Alkal. trans. range pH 7 - 8.8	yellow to purple Loss on dry. (110 °C) < 5%	CRES-R0D-025	 25 g	23,68 €

ERIOCHROME BLACK T, C.I. 14645

M.W.: 461.38 CAS: 1787-61-7 EC: 217-250-3 TARIC code: 32041200

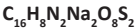


labkem

ERIOCHROME BLACK T (C.I. 14645) IND	BASICKEM	reference	packaging	price
Appearance > Brownish black powder Suitability as indicator for metal titration Passes test Absorption maximum at pH 10 605 - 625nm Loss on drying < 7%		ERIO-T0D-025	 25 g	10,16 €
		ERIO-T0D-100	 100 g	32,81 €

INDIGO CARMINE, C.I. 73015

M.W.: 466,36 CAS: 860-22-0 EC: 212-728-8 TARIC code: 32041200

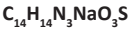


labkem

INDIGO CARMINE (C.I. 73015) IND USP, NF	BASICKEM	reference	packaging	price
Appearance Dark blue-violet powder having a metallic luster of copper Abs. max. (H ₂ O) 608 - 612nm Sp. abs. (A ₁ %; 1cm; λ _{max} : 0.001% H ₂ O) 380 - 475nm	Loss on dry. (110 °C) < 10% Suit. for microscopy Passes test	INCA-00D-025	 25 g	12,24 €

METHYL ORANGE, C.I. 13025

M.W.: 327,34 CAS: 547-58-0 EC: 208-925-3 TARIC code: 29270000 UN: 3143 IMDG: 6.1 III
UN 3143 ADR: 6.1 III UN 3143 (E) IATA: 6.1 III UN 3143



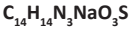
labkem

METHYL ORANGE (C.I. 13025) IND ACS	BASICKEM	reference	packaging	price
App. Yellowish-orange colored powder Identity (IR) Conforms to structure Solubility (0.1% in water) Clear (passes ACS test) Visual transition range from pH 3.2 (pink or red) to 4.4 (yellow-	orange) Absorption maxima in 0.01 N NaOH 461 - 469 nm	MTOR-00D-100	 100 g	25,01 €

METHYL ORANGE, SOLUTION 0.04%

labkem

M.W.: 327,34 CAS: 547-58-0 EC: 208-925-4 TARIC code: 38229000 UN: 1993 IMDG: 3 III UN 1993



METHYL ORANGE, SOLUTION 0.04% IND	BASICHEM	reference	packaging	price
Transition range pH 3.1 - 4.4 Transition Pink-orange-yellow	Sensitivity Passes test	MTOR-S0D-250	250 ml	14,15 €

METHYL RED, C.I. 13020

M.W.: 269,31 CAS: 493-52-7 EC: 207-776-1 TARIC code: 29270000



METHYL RED (C.I. 13020) IND ACS	BASICHEM	reference	packaging	price
App. Dark red to maroon to violet or purple powder or crystals Identity Passes test Transition range pH 4.2 - 6.2 Pink-red to yellow-orange orange Insoluble matter in ethanol (1g/L) Passes test	Abs. max. (pH 4.2) 523 - 526nm Abs. max. (pH 6.2) 427 - 437nm Loss on dry. < 5.0% Residue on ignition < 2.0%	MTRE-00D-025	25 g	9,64 €
		MTRE-00D-100	100 g	31,81 €

METHYLENE BLUE, C.I. 52015

labkem

M.W.: 319.85 CAS: 122965-43-9 EC: 200-515-2 TARIC code: 32041300

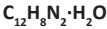


METHYLENE BLUE (C.I. 52015) IND	BASICHEM	reference	packaging	price
App. Dark blue, crystalline powder with a copper-coloured sheen, or green crystals with a bronze-coloured sheen Assay 95.0-101.0% Identity Passes test Solubility Passes test Methanol insoluble substances < 1.0% Related substances Passes test	Fe < 0.02% Pb < 0.001% Zn < 0.01% Sulphated ash (at 600°C) < 1.0% Loss on drying (105°C) 8.0-22.0%	MEBL-00D-100	100 g	50,64 €

1,10-PHENANTHROLINE MONOHYDRATE

labkem

M.W.: 198,22 CAS: 5144-89-8 EC: 200-629-2 EC INDEX: 613-092-00-8 TARIC code: 29339980
UN: 2811 IMDG: 6.1 III UN 2811 ADR: 6.1 III UN 2811 (E) IATA: 6.1 III UN 2811



1,10-PHENANTHROLINE MONOHYDRATE IND	BASICHEM	reference	packaging	price
Appearance White crystals or crystalline powder Assay > 99.0% Identity (IR) Conforms Melting range 97 - 102°C	Sensitivity to Fe 1:10000000 (Passes ACS test) Sulphated ash < 0.05% Suitability (as a redox indicator) Passes ACS test	PHNA-01A-005	5 g	20,30 €
		PHNA-01A-025	25 g	87,88 €

PHENOL RED

labkem

M.W.: 354,38 CAS: 143-74-8 EC: 205-609-7 TARIC code: 29349990



PHENOL RED IND ACS	BASICHEM	reference	packaging	price
App. Reddish powder Visual transition range From pH 6.8 (yellow) - 8.2 (red) Absorption maxima at pH 6.5 430-435 nm Absorption maxima at pH 8.2 557-560 nm	Loss on drying (110°C) < 5.0% Clarity of solution Passes ACS test	PHRE-00D-005	5 g	8,13 €

PHENOLPHTALEIN

M.W.: 318,32 CAS: 77-09-8 EC: 201-004-7 EC INDEX: 604-076-00-1 TARIC code: 29322010



PHENOLPHTALEIN IND ACS	BASICHEM	reference	packaging	price
App. A white / almost white powder Assay 98.0 - 101.0% Identification Conforms Loss on dry. < 0.5% Ash (SO ₄) < 0.1% Acid. or alk. Conforms	Cl < 0.01% Thickness (DIN 53105) Conforms App. of sol. Conforms Heavy met. < 0.001% Related subst. < 0.5% SO ₄ < 0.02%	PHEN-00D-100	100 g	19,22 €
		PHEN-00D-250	250 g	36,75 €

PHENOLPHTALEIN, SOLUTIONS

TARIC code: 38229000 M.W.: 318,32 UN: 1230 IMDG: 3 (6.1) II UN 1230 ADR: 3 (6.1) II UN 1230 (D/E) IATA: 3 (6.1) II UN 1230



labkem

PHENOLPHTALEIN, SOLUTION 0.2% IN METHANOL IND	BASICKEM	reference	packaging	price
Transition range pH 8 - 10 colourless to red-violet Concentration 0.194 - 0.2006% Sensitivity Passes test		PHEN-S02-125	 125 ml	N/A
PHENOLPHTALEIN, SOLUTION 1% IN METHANOL IND	BASICKEM	reference	packaging	price
Transition range pH 8 - 10 colourless to red-violet Concentration 0.97 - 1.03% Sensitivity Passes test		PHEN-S10-125	 125 ml	N/A

POTASSIUM CHROMATE SOLUTIONS

Restriction: REACH Authorization

M.W.: 194.21 CAS: 7789-00-6 EC: 232-140-5 TARIC code: 28415000 UN: 3287 IMDG: 6.1 II UN 3287 ADR: 6.1 II UN 3287 (D/E) IATA: 6.1 II UN 3287



POTASSIUM CHROMATE SOLUTION 5% W/V IND	 BASICKEM	reference	packaging	price
Assay 4.9 - 5.1% For chloride determination according Mohr. Density at 18°C 1.0394g/ml pH 8.5 - 10		POCH-50D-250	 250 ml	26,29 €
POTASSIUM CHROMATE SOLUTION 10% W/V IND	 BASICKEM	reference	packaging	price
App. Odourless orange liquid pH 8-10 Density 1.10g/ml		POCH-10D-250	 250 ml	20,45 €

STARCH 1%

M.W.: (162,1)n CAS: 9005-84-9 EC: 232-686-4 TARIC code: 35051090



labkem

STARCH 1% IND	 BASICKEM	reference	packaging	price
Assay 0.9 - 1.1% pH 5 - 7.5		STAR-10I-250	 250 ml	14,07 €

THYMOL BLUE

M.W.: 466,60 CAS: 76-61-9 EC: 200-973-4 TARIC code: 29349990



labkem

THYMOL BLUE IND ACS	BASICKEM	reference	packaging	price
App. Dark green to dark brown powder Acid. trans. range pH 1.2 - 2.8 Red to yellow Alkal. trans. range pH 8 - 9.6		THBL-00D-005	 5 g	10,25 €
		THBL-00D-025	 25 g	37,90 €

THYMOL BLUE, SOLUTION 0.04%

M.W.: 466,60 CAS: 76-61-9 EC: 200-973-5 TARIC code: 29349990 UN: 1993 IMDG: 3 III UN 1993 ADR: 3 III UN 1993 IATA: 3 III UN 1993



labkem

THYMOL BLUE, SOLUTION 0.04% IND	BASICKEM	reference	packaging	price
Acid. trans. range pH 1.2 - 2.8 violet-red to brownish yellow		THBL-S0D-100	 100 ml	N/A



labbox

ANNEXES

FYSISCHE EIGENSCHAPPEN VAN KUNSTSTOFFEN

Materiaal	Temperatuurbestendigheid (bij normaal gebruik)	Autoclaveerbaar (121 °C, 20 min)
ABS	-40 °C to +85 °C	no
HDPE	-50 °C to +80 °C	no
LDPE	-50 °C to +75 °C	no
PA	-30 °C to +80 °C	yes
PC	-100 °C to +135 °C	yes
PE	-40 °C to +80 °C	no
PMMA	-40 °C to +85 °C	no
PMP	0 °C to +120 °C	yes
POM	-40 °C to +90 °C	yes
PP	-10 °C to +120 °C	yes
PS	-10 °C to +70 °C	no
PTFE	-200 °C to +260 °C	yes
PVC	-20 °C to +80 °C	no
PVDF	-40 °C to +105 °C	yes
PET	-40 °C to +50 °C	no

CHEMISCHE WEERSTAND VAN KUNSTSTOFFEN

Materiaal	LDPE	HDPE	PP	PMP	PTFE / PFA
Geconcentreerde zuren	++	++	++	++	++
Verdunde zuren	++	++	++	++	++
Alkaliën	++	++	++	++	++
Alifatische alcoholen	++	++	++	++	++
Aldehyden	+	+	+	+	++
Ketonen	+	+	+	-	++
Ester	+	+	+	+	++
Alifatische koolwaterstoffen	-	+	+	-	++
Aromatische koolwaterstoffen	-	+	-	-	++
Halogeenhoudende koolwaterstoffen	--	-	-	--	++
Sterke oxidanten	-	-	-	-	++

Hoge weerstand	++	Goede weerstand	+
Marginale weerstand	-	Geen weerstand	--

TECHNISCHE SPECIFICATIES VAN PORSELEIN PRODUCTEN PREMIUM LINE

Thermische schokbestendigheid

De gemiddelde uitzettingscoëfficiënt van 20 °C tot 200 °C is $3,56 \times 10^{-5}$, geleidelijk oplopend tot $4,69 \times 10^{-5}$ bij 1000 °C. De ervaring heeft geleerd dat voor specifieke toepassingen verschillende modellen nodig zijn. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de geschiktheid van elk model voor het gebruik ervan te bepalen. Om thermische spanningsscheuren op het porselein te voorkomen, raadt Labbox een verwarmings-/afkoelsnelheid aan van maximaal 200 °C/u.

De thermische schokbestendigheid van porselein dat in het laboratorium wordt gebruikt, hangt af van verschillende factoren, zoals de juiste correlatie van de uitzettingscoëfficiënt van het porseleinlichaam en het glazuur, de elasticiteit van het glazuur, enz.

Weerstand tegen chemische werking

De weerstand tegen zuren en alkaliën is uitstekend, met uitzondering van fluorwaterstofzuur.

Verlenging van de gebruiksduur van het materiaal

Gebruik geleidelijke verwarmings- en koelsnelheden.

Gebruik een oven of hete plaat als tussenstap wanneer snelle opwarm-/afkoelsnelheden vereist zijn.

Als u een bunsenbrander gebruikt, verhoog dan geleidelijk de intensiteit van de vlam.

Vermijd contact van heet materiaal met een koud oppervlak.

Inspecteer het laboratoriummateriaal vóór elk gebruik zorgvuldig en gebruik nooit materiaal dat defect lijkt te zijn.

FYSISCHE EIGENSCHAPPEN VAN METALEN

Materiaal	Smeltpunt	Dichtheid
Roestvrij staal 18/8	1398 °C	7,93 g/cm³
Roestvrij staal 316	1398 °C	8,0 g/cm³
Aluminium	660 °C	2,7 g/cm³
Staal	1375 °C	7,8 g/cm³
Nikkel	1455 °C	8,9 g/cm³
Gietijzer	1350 °C	7,2 g/cm³

FYSISCHE EIGENSCHAPPEN VAN RUBBER

Materiaal	Temperatuurbestendigheid (bij normaal gebruik)	Autoclaveerbaar (121 °C, 20 min)	Hardheid Shore A	Rekbrek
Silicone	-50 °C to +250 °C	yes	65	440 %
Natuurlijk rubber	-30 °C to +110 °C	no	45	700 %
Latex	-40 °C to +68 °C	no	40	650 %

TECHNISCHE SPECIFICATIES VAN LABBOX GLASWERK

LBG 3.3 is een borosilicaatglas met een minimum silicagehalte van 80% en een zeer lage uitzettingscoëfficiënt ($3,3 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$) dat behoort tot de groep van borosilicaatsoorten “3.3” zoals gedefinieerd in de ISO 3585-norm.
Het wordt gebruikt in producten waar chemische bestendigheid, mechanische bestendigheid en weerstand tegen plotselinge temperatuurschommelingen gecombineerd moeten worden en door deze unieke combinatie van eigenschappen is het het type referentieglass waarmee de meeste laboratoriumproducten worden vervaardigd.

Fysische en chemische eigenschappen

Lineaire uitzettingscoëfficiënt (@ 20/300 °C):	$3,3 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
Gloeitemperatuur (rekpunt)	520 °C
Rijpingstemperatuur (gloeipunt)	$560 \pm 10 \text{ °C}$
Verwekingspunt	$820 \pm 10 \text{ °C}$
Dichtheid:	$2,23 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$
Hydrolytische bestendigheid (volgens ISO 719, water bij 98 °C)	Klasse 1
Hydrolytische bestendigheid (volgens ISO 720, water bij 121 °C)	Klasse 1
Zuurbestendigheid (volgens ISO 1776)	Klasse 1
Alkalibestendigheid (volgens ISO 695)	Klasse 1

Gebruikelijke compositie

80,4 %	in gewicht	SiO_2
13,0 %	in gewicht	B_2O_3
4,2 %	in gewicht	Na_2O
2,4 %	in gewicht	Al_2O_3

LBG N is een neutraal borosilicaatglas met een hoge chemische bestendigheid. De gemiddelde lineaire uitzettingscoëfficiënt is $8,0 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$. Het wordt gebruikt in producten die niet bedoeld zijn om direct te worden verwarmd, maar in plaats daarvan een hoge mechanische weerstand moeten hebben (mortels, exsiccatoren, Kitasatos-kolven...) en in sommige volumetrische materialen (bijvoorbeeld pipetten, buretten...).

ALGEMENE AANBEVELINGEN VOOR ONDERHOUD EN REINIGING VAN GLASWERK

Controleer allereerst voor elk gebruik en elke wasbeurt of het glaswerk geen schade vertoont (als u merkt dat het beschadigd is, gebruik het dan niet).

Het wordt aanbevolen om dit soort materiaal altijd vóór het eerste gebruik te reinigen, maar ook onmiddellijk na elk gebruik.

Als u vermoedt dat het materiaal in contact is geweest met besmette producten, reinig het dan en steriliseer het met stoom.

Reinigingsaanbevelingen om printwerk op glas te beschermen:

Reinig nooit rechtstreeks met schurende producten, omdat deze het oppervlak kunnen beschadigen. Gebruik een spons of doek geïmpregneerd met de reinigungsoplossing.

Het glaswerk kan worden ondergedompeld in water op kamertemperatuur met de reinigungsoplossing, daarna afspoelen met heet water en tenslotte met gedestilleerd water.

Vermijd temperaturen boven 70 °C, te lange reactietijden en sterk alkalische media (dit zou de zeefdruk aantasten en glascorrosie kunnen veroorzaken).

Vermijd mechanische agressies tijdens het reinigen.

Als u handmatig reinigt:

- 1- Gebruik een zachte doek of een krasvaste spons met water en een milde reiniger. Gebruik in het algemeen niets dat krassen op het glas kan veroorzaken (bijv. spatel).
- 2- Gebruik geen schurende reinigungsmiddelen die het glasoppervlak kunnen beschadigen of de opschriften kunnen wissen.
- 3- Laat glaswerk nooit in sterk alkalische producten weken.
- 4- Was af op kamertemperatuur en in geval van onderdompeling, laat het glaswerk niet langer dan 30 minuten weken. Maximumtemperatuur van het water: 70 °C.
- 5- Spoel af met kraanwater en daarna met gedestilleerd water.

Als u in een vaatwasser reinigt:

Wassen in de vaatwasser is minder agressief voor glas dan handmatig afwassen omdat het materiaal niet langdurig in contact komt met het wasmiddel.

- 1- Gebruik een geschikt wasmiddel voor de vaatwasser en wees voorzichtig met het glas.
- 2- Plaats het materiaal zo in de vaatwasser dat wrijving of breuk wordt voorkomen.



COMPATIBILITEITSTABEL VOOR CHROMATOGRAFIEFLACONS EN VERSCHILLENDE SOORTEN DOPPEN

DOPPEN									
	CC01-S02-100	CC01-S02-1K0	CHCA-S20-100	CHCA-B20-100	SC02-W02-100	SC02-P02-100	SC04-R40-100	STC2-P20-100	STC2-W20-100
CAPSULE CAP									
CV01-C20-100	•	•							
CV01-A20-100	•	•							
CVP1-C02-100	•	•							
CHVF-C10-100			•	•					
CHVR-C10-100			•	•					
CHVF-C20-100			•	•					
CHVR-C20-100			•	•					
SCREW CAP									
SV02-C20-100					•	•			
SV02-A20-100					•	•			
SVP2-C02-100					•	•			
SVP2-A02-100					•	•			
SV02-P20-100					•	•			
SH01-015-100					•	•			
SH01-A15-100					•	•			
SV04-C40-100							•		
SV04-A40-100							•		
SVP4-C40-100							•		
SVP4-A40-100							•		
SNAP-TOP									
STV2-C20-100								•	•
STV2-A20-100								•	•

COMBINATIE REAGEERBUIZEN MET RUBEREN EN SILICONEN DOPPEN

REAGEERBUIZEN	RUBBEREN DOP	SILICONEN DOP
TU02-127-250	STOR-013-025 / STOR-014-025	STOS-015-025
TU02-120-250	STOR-013-025 / STOR-014-025	STOS-015-025
TU02-130-250	STOR-014-025	STOS-015-025
TU02-160-250	STOR-019-025	STOS-017-025 / STOS-019-025
TU02-165-250	STOR-019-025	STOS-017-025 / STOS-019-025
TU04-105-250	STOR-013-025	-
TU04-107-250	STOR-013-025	-
TU04-127-250	STOR-013-025 / STOR-014-025	STOS-015-025
TU04-120-250	STOR-013-025 / STOR-014-025	STOS-015-025
TU04-130-250	STOR-014-025	STOS-015-025
TU04-160-100	STOR-019-025	STOS-017-025 / STOS-019-025
TU04-165-100	STOR-019-025	STOS-017-025 / STOS-019-025
TU04-200-100	STOR-021-020 / STOR-022-020	STOS-020-025 / STOS-024-020
TU04-225-100	STOR-026-010	STOS-026-010
TU04-250-100	STOR-026-010	STOS-026-010
TU05-107-250	STOR-013-025	-
TU05-127-250	STOR-013-025 / STOR-014-025	STOS-015-025
TU05-120-250	STOR-013-025 / STOR-014-025	STOS-015-025
TU05-130-250	STOR-014-025	STOS-015-025

COMPATIBILITEITSTABEL

Büchner-trechter + Guko rubberen afdichting + Kitasato-kolf

		BÜCHNER-TRECHTER VAN PORSELEIN <i>PREMIUM LINE</i>								
	Referentie	BFUK-035	BFUK-100	BFUK-200	BFUK-350	BFUK-600	BFUK-800	BFUK-1K1	BFUK-2K0	BFUK-4K8
KITASATO-KOLF, ERLENMEYER- VORM (GLASSCO)	FFE3-100	GUKO-002	GUKO-003	GUKO-003	-	-	-	-	-	-
	FFE3-125	GUKO-003	GUKO-003	GUKO-003	-	-	-	-	-	-
	FFE3-250	GUKO-003 GUKO-004	GUKO-003 GUKO-004	GUKO-003 GUKO-004	GUKO-004	-	-	-	-	-
	FFE3-500	GUKO-004	GUKO-004	GUKO-004	GUKO-004	GUKO-004	-	-	-	-
	FFE3-1K0	GUKO-004	GUKO-004	GUKO-004 GUKO-005	GUKO-004 GUKO-005	GUKO-004 GUKO-005	GUKO-005	-	-	-
	FFE3-2K0	-	GUKO-005	GUKO-005	GUKO-005	GUKO-005	GUKO-005	GUKO-005	-	-
	FFE3-5K0	-	-	GUKO-006	GUKO-006	GUKO-006	GUKO-006	GUKO-006	GUKO-006	GUKO-006
KITASATO-KOLF, ERLENMEYER- VORM (LBG)	FFEN-250	GUKO-004	GUKO-004	GUKO-004	GUKO-004	-	-	-	-	-
	FFEN-500	GUKO-004	GUKO-004	GUKO-004	GUKO-004	GUKO-004	-	-	-	-
	FFEN-1K0	GUKO-004	GUKO-004	GUKO-004	GUKO-004	GUKO-004	-	-	-	-
KITASATO-KOLF ERLENMEYER- VORM VAN PP	FFEP-250	GUKO-003	GUKO-003	GUKO-003 GUKO-004	-	-	-	-	-	-
	FFEP-500	GUKO-004	GUKO-004	GUKO-004	GUKO-004	GUKO-004	-	-	-	-
	FFEP-1K0	-	-	GUKO-005	GUKO-005	GUKO-005	GUKO-005	-	-	-
	FFEP-2K0	-	-	GUKO-005	GUKO-005	GUKO-005	GUKO-005	GUKO-005	-	-

COMPATIBILITEITSTABEL

Trechters + geplooide filtreerpapier (Branchia by Prat Dumas)

REFERENTIE TRECHTERS	DIAMETER VAN HET GEPIOOIDE FILTREERPAPIER	VOORBEELDEN
Trechter van PP		
FUSP-050-012	125 mm	QLPG-126-100
FUSP-062-012	150 mm	QLPG-151-100
FUSP-075-012	185 mm, 200 mm	QLPG-186-100, QLPG-201-100
FUSP-100-012	240 mm, 250 mm	QLPG-241-100, QLPG-251-100
FUSP-150-012	400 mm	QLPG-401-100
Trechter met lange tuit		
FUL3-050-006	110 mm	QLPG-111-100
FUL3-060-006	125 mm	QLPG-126-100
FUL3-075-006	150 mm	QLPG-151-100
FUL3-090-006	200 mm	QLPG-201-100
Trechter met lange tuit Premium Line		
FULG-070-006	185 mm	QLPG-186-100
FULG-080-006	185 mm, 200 mm	QLPG-186-100, QLPG-201-100
FULG-105-006	240 mm	QLPG-241-100
Trechter met korte tuit		
FUS3-040-012	110 mm	QLPG-111-100
FUS3-050-012	110 mm	QLPG-111-100
FUS3-060-012	125 mm	QLPG-126-100
FUS3-075-012	150 mm	QLPG-151-100
FUS3-090-012	185 mm, 200 mm	QLPG-186-100, QLPG-201-100
FUS3-100-006	240 mm, 250 mm	QLPG-241-100, QLPG-251-100
FUS3-120-006	250 mm	QLPG-251-100
Trechter met korte tuit Premium Line		
FUSG-035-010	110 mm	QLPG-111-100
FUSG-055-010	125 mm	QLPG-126-100
FUSG-075-010	185 mm	QLPG-186-100
FUSG-100-010	240 mm	QLPG-241-100
FUSG-125-010	400 mm	QLPG-401-100
FUSG-150-010	400 mm	QLPG-401-100
Trechter van PTFE		
FPTF-050-001	110 mm, 125 mm	QLPG-111-100, QLPG-126-100
FPTF-070-001	150 mm, 185 mm	QLPG-151-100, QLPG-186-100
FPTF-100-001	240 mm, 250 mm	QLPG-241-100, QLPG-251-100
FPTF-150-001	400 mm	QLPG-401-100



GIDS VOOR HET KIEZEN VAN SPIJTFILTERS

REFERENTIE	MATERIAAL	KENMERKEN	AANBEVELINGEN	TOEPASSINGEN EN GEBRUIKSMOGELIJKHEDEN	LABORATORIUMGEBRUIK VOORBEELD
SFNY 	Hydrophilic Nylon 66	Hoge chemische compatibiliteit, geschikt voor waterige en organische oplossingen.	Aanbevolen voor klanten die HPLC of UHPLC gebruiken, omdat het geen onzuiverheden introduceert. Bestand tegen matig agressieve oplosmiddelen.	Monstervoorbereiding in HPLC, routinematige analytische chemie.	Een farmaceutisch laboratorium gebruikt deze filters om monsters voor geneesmiddelenanalyse in HPLC voor te bereiden zonder spectrale interferentie.
SFPT 	Hydrophobic PTFE	Bestand tegen agressieve organische oplosmiddelen, zuren en basen. Hoge thermische weerstand.	Ideaal voor klanten die werken met sterke organische oplosmiddelen (methanol, hexaan, aceton). Geeft geen deeltjes af, waardoor reproduceerbare resultaten worden gegarandeerd.	Filtratie van agressieve oplosmiddelen, zuren en basen, gassen en aerosolen.	Een industrieel chemisch laboratorium gebruikt deze filters om deeltjes te verwijderen uit oplosmiddelmonsters die worden gebruikt bij organische synthese.
SFPV 	Hydrophilic PVDF	Lage eiwitbinding, hoge chemische en thermische weerstand.	Aanbevolen voor biotechnologische laboratoria die werken met eiwitten, antilodien en biologische oplossingen. Minimaliseert eiwitverlies.	Filtratie van biologische oplossingen, sterilisatie en zuivering van kweekmedia.	Een biomedisch onderzoeksinstituut gebruikt deze filters om eiwitoplossingen te filteren voordat ELISA-tests worden uitgevoerd.
SFMC 	Hydrophilic Mixed Cellulose Esters (MCE)	Uniforme porositeit, hoge eiwitretentie.	Perfect voor laboratoria die werkzaam zijn op het gebied van celcultuur of microbiologie. Goede deeltjesretentie zonder de levensvatbaarheid van monsters te beïnvloeden.	Zuivering of sterilisatie van kweekmedia, filtratie van biologische monsters.	Een microbiologisch laboratorium gebruikt deze filters om bacterievrije kweekmedia voor celgroeiproeven te bereiden.
SFCA 	Hydrophilic Cellulose Acetate (CA)	Lage eiwitbinding, sterke mechanische weerstand.	Essentieel voor laboratoria die volledige eiwitruigwinning nodig hebben. Sterke mechanische weerstand.	Filtratie van waterige monsters en oplossingen met gevoelige eiwitten.	Een klinisch laboratorium filtert bloedserummonsters voordat het plasma-eiwitten analyseert.
SFPE 	Hydrophilic Polyethersulfone (PES)	Hoge filtratiesnelheid, lage eiwitbinding, bestand tegen een breed scala aan waterige oplosmiddelen.	Premiumoptie voor laboratoria met grote hoeveelheden monsters. Filtert snel zonder eiwitverlies.	Gebruik in cultuurmediaworkflows, filtratie van waterige oplossingen.	Een bioprocessinglaboratorium gebruikt deze filters om celkweekmedia te zuiveren vóór fermentatie.

LABBOX-LABELS EN REFERENTIES INTERPRETEREN

De nomenclatuur van een Labbox-referentie bestaat uit de volgende elementen:

Produktgroep ————— BK L3 - 150 - 012 ————— Packaging



Verschillen binnen dezelfde produktgroep
(grootte, volume, diameter...)

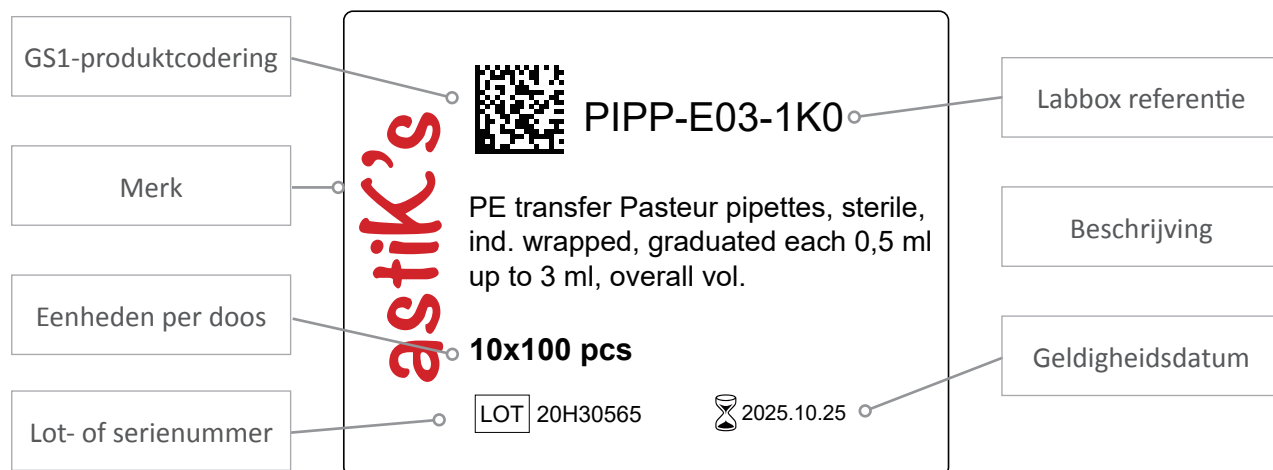
Laag beker glas, 150 ml, LBG 3.3, 12 st.

Ten eerste geven de eerste 4 cijfers, in dit geval 'BKL3', de groep aan waartoe het produkt behoort. In dit voorbeeld komt de reeks 'BKL3' overeen met lage beker glazen.

geval '150', beschrijft de verschillen binnen hetzelfde produkt, of het nu gaat om volume, grootte, diameter, kleur... In dit voorbeeld verwijst '150' naar de inhoud (150 ml).

Tot slot verwijzen de laatste drie cijfers naar de verpakking, d.w.z. de eenheden per doos van het product. In dit specifieke voorbeeld verschijnt het cijfer '012', wat aangeeft dat elke doos 12 glazen bevat.

Model van het label:



CAS	REF.	PAG.
50-00-0	FORM-	61, 390
50-21-5	LACA-	399
50-81-7	ASAC-	376
50-99-7	GLUC-	57, 391
56-40-6	GLIC-	35, 392
56-81-5	GLIO-	391
57-13-6	UREA-	37, 429
57-48-7	FRUC-	391
57-50-1	SUCR-	425
60-00-4	EDTA-	388
60-29-7	DETE-	386
62-76-0	SOOX-	423
64-17-5	PPAN-	63
64-18-6	DECA-; FORA-	64, 390
64-19-7	ACAC-	369
65-85-0	BNZA-	378
67-56-1	PANO-; MTOL-; MTLD-	63, 398, 403
67-63-0	PROL-	414
67-64-1	ACET-	370
67-66-3	CHLF-	381
67-68-5	DMSO-	35, 386
68-12-2	DMFO-	386
69-65-8	MANL-	401
69-72-7	SAAC-	415
71-23-8	PROL-	413
71-36-3	BUTL-	379
75-05-8	ACTN-	371
75-09-2	DCHM-	385
76-03-9	TRCH-	429
76-59-5	BRTH-	434
76-60-8	BRCR-	433
76-61-9	THBL-	436
77-09-8	PHEN-	435
77-86-1	TRIS-	37
77-92-9	CITA-	381
78-93-3	MEKT-	404
79-06-1	ACAD-	33
79-09-4	PRAC-	414
85-86-9	SUDN-	64
87-69-4	TRAC-	427

CAS	REF.	PAG.
90-15-3	NAOL-	404
91-20-3	NANE-	404
92-31-9	TLBL-	59
100-01-6	NIAN-	406
100-51-6	BNZY-	378
100-52-7	BNZL-	377
107-21-1	ETGL-	388
108-24-7	ACAN-	370
108-88-3	TOLN-	428
108-94-1	CYHN-	384
108-95-2	PHOL-	409
109-66-0	PENT-	407
109-99-9	TETR-	428
110-54-3	HXAN-	393
110-82-7	CYHX-	384
110-86-1	PYRI-	415
111-42-2	DETA-	385
112-80-1	OLAC-	406
115-39-9	BRPH-	433
115-40-2	BRCR-	433
121-33-5	VANI-	429
121-44-8	TRIE-	429
122-39-4	DIPA-	387
123-30-8	AMPH-	372
123-51-3	AMYL-	376
123-86-4	BUTY-	379
127-09-3	SOAC-	416
127-18-4	TTCE-	427
141-78-6	ETAC-	388
142-82-5	HPTN-	392
143-74-8	PHRE-	435
144-55-8	SOHC-	419
333-20-0	POTH-	413
367-93-1	IPTG-	36
471-34-1	CACB-; MARB-	379, 402
493-52-7	MTRE-	435
497-19-8	SOCA-	417
517-28-2	HEMA-	62
518-47-8	FLUO-	61
540-84-1	ISCT-	398
547-58-0	MTOR-	434-435
548-62-9	GENT-	65
552-89-6	NIBZ-	406

CAS	REF.	PAG.
553-24-2	NEUR-	64
573-58-0	CONG-	434
584-08-7	POCA-	409
593-84-0	TZOL-	36
631-61-8	AMAC-	373
632-99-5	FUCH-	61
633-03-4	BRIL-	65
860-22-0	INCA-	434
877-24-7	POPH-	411
1303-96-4	BORX-	423
1305-62-0	CAHY-	380
1309-37-1	IROX-	397
1310-58-3	POHY-	411
1310-73-2	SOHY-	420-421
1313-13-9	MNOX-	401
1330-20-7	XYLN-	431
1332-09-8	PUMI-	415
1336-21-6	AMMO-	373
1344-09-8	SOTS-	424
1390-65-4	CARM-	60
1400-62-0	ORCE-	63
1733-12-6	CRES-	434
1762-95-4	AMTH-	376
1787-61-7	ERIO-	434
1934-21-0	TART-	65
1936-15-8	ORAN-	58
3244-88-0	FUCH-	61
5144-89-8	PHNA-	435
5329-14-6	SLAC-	425
5949-29-1	CITA-	382
6009-70-7	AMOX-	375
6131-90-4	SOAC-	417
6132-04-3	SOCI-	418
6153-56-6	OXAC-	407
6381-59-5	POST-	413
6381-92-6	EDTA-	33, 389
68915-31-1	SOHM-	419
7240-90-6	XGAL-	37
7429-90-5	ALPW-; ALST-	372
7439-89-6	IRON-	397
7439-95-4	MGPW-	400
7440-31-5	TIMT-	428
7440-44-0	CHAR-	381

CAS	REF.	PAG.
7440-50-8	CUSH-	383
7440-66-6	ZNMT-	432
7446-20-0	ZNSU-	432
7447-40-7	POCL-	409
7447-41-8	LICH-	399
7487-88-9	MGSU-	400
7487-94-7	HGCH-	402
7553-56-2	IODI-	396-397
7558-80-7	SODH-	418
7601-90-3	ACPE-	408
7631-99-4	SONA-	422
7632-00-0	SONI-	422
7646-85-7	ZNCH-	431
7647-01-0	CHAC-	394-395
7647-14-5	SOCH-	418
7664-38-2	ORAC-	406
7664-39-3	FLAC-	396
7664-93-9	SUAC-	426-427
7681-11-0	POIO-	412
7681-57-4	SOMB-	422
7681-82-5	SOIO-	421
7697-37-2	NIAC-	405-406
7704-34-9	SUPW-	425
7705-08-0	IRCH-	397
7722-64-7	KMNO-	412
7722-84-1	HYPE-	396
7727-54-0	AMPS-	375
7732-18-5	WATR-; ULTW-	34, 430
7757-79-1	PONA-	412
7757-82-6	SOSU-	423
7757-83-7	SOSL-	423
7758-02-3	POBR-	409
7758-11-4	POHP-	410
7758-99-8	CUSU-	383
7761-88-8	SINA-	416
7774-29-0	HGIO-	402
7778-50-9	PODC-	410
7778-77-0	PODP-	410
7778-80-5	POSU-	413
7782-61-8	IRNA-	397
7782-63-0	IRSU-	398
7783-20-2	AMSU-	376
7783-28-0	AMPB-	374

CAS	REF.	PAG.
7783-33-7	NESS-	404
7783-83-7	AMIS-	375
7783-85-9	AMIS-	375
7784-24-9	ALPS-	372
7784-27-2	ALNA-	371
7784-31-8	ALSU-	372
7789-00-6	POCH-	409, 436
7789-09-5	AMDC-	374
7791-13-1	COCH-	382
7791-18-6	MGCH-	36, 400
7791-20-0	NICH-	404
8002-74-2	PARF-	64
8013-01-2	YEEX-	57
8042-47-5	PALI; VALI-	407, 429
9002-18-0	AGAG-	48
9005-64-5	TWEN-	37
9005-84-9	STAR-	425, 436
9012-36-6	AGAR-	34
10022-31-8	BANA-	377
10025-69-1	TICH-	428
10025-77-1	IRCH-	397
10026-22-9	CONA-	382
10028-24-7	SOPH-	419
10031-43-3	CUNA-	383
10034-96-5	MNSU-	401
10034-99-8	MGSU-	401
10035-04-8	CACH-	380
10039-26-6	LACT-	399
10039-32-4	SOPH-	420
10043-35-3	BORA-	378-379
10049-21-5	SODH-	419
10099-74-8	LENA-	399
10101-41-4	CASU-	380
10102-17-7	SOTH-	424
10102-40-6	SOMO-	422
10125-13-0	CUCH-	382
10196-18-6	ZNNA-	431
10294-26-5	SISU-	416
10326-27-9	BACL-	377
12054-85-2	AMHM-	374
12125-02-9	AMCH-	374
12230-71-6	BAHY-	377
13446-18-9	MGNA-	400
13446-34-9	MNCH-	401

CAS	REF.	PAG.
13472-35-0	SODH-	418
13477-34-4	CANA-	380
13478-00-7	NINA-	405
13746-66-2	POHF-	410
14459-95-1	POHF-	410
14808-60-7	SAND-	415
15244-10-7	IRSU-	398
17372-87-1	EOYE-	60
26873-85-8	FCOL-	35
28631-66-5	ANBL-	59
33864-99-2	ABLU-	59
51811-82-6	EOMB-	59-60
63126-89-6	BENR-	377
63800-37-3	ABSU-	359
64742-49-0	PEET-	408
68988-92-1	EOBL-; WRST-	60-61
91079-40-2	TRYN-	57
122965-43-9	MEBL-	435

A	
Aansteker	289
Absorptiemiddel, universeel	359
Afdichtingen	
van PTFE voor slijpstukken	142
van rubber voor Kitasato-kolven	159
Afdruipek	361
Agaatvrijzel	89
Agar	
voor microbiologie	48-53
voor moleculaire biologie	33
Agarose	34
Alcohollampen	289
Alcoholmeter	331
Aluminium	
folie	97
houder voor ronde kolven	276
krimpdop	223, 228
weegbakje	270
Aluminiumoxide	
smeltkroes	302
vrijzel	89
Analysator, Vochtigheid	256
Antibiogrammen, papier	149
Antibioticatesten, papier	149
Archivator	
voor cassettes	47
voor objectglasjes	47
Autoclaaf deodorant	359

B	
Baden	
siliconenolie voor verwarmingsbaden	290
thermostaatbaden	290-291
thermostaatblokken (droge verwarming)	292, 310
thermostatisch schudbad	291
ultrasoonbaden	291-292
voor olieproefglazen	310
Ballon	
pipetteer	114
Richardson	112
Batterijen	326
Bekerglazen	80-84
tangen voor bekerglazen	174
Baumé Hydrometer	330
Blaine testpapier	150
Bolvormige kolf (maatkolf ronde bodem)	87, 128-129, 164-165
Bolvormige kolf (maatkolf platte bodem)	87, 130-131, 164-165
Borstels	363-364

Branders	
Bunsen	288-289
Meker	288-289
Brillen	346-347
Broths	
Agar bases voor microbiologie	53
Broth bases voor moleculaire biologie	56-57
Büchner-trechters	157-159
Buisklem type Mohr	170
Buizen	
borsteltjes	363-364
centrifugebuizen	241-245
dozen voor centrifugebuizen	72-73, 241
doppen	233-235
droogbuis, gebogen	140
droogbuis, u-vorm	92
klem	231
macro centrifugebuizen	19, 246-248
manden voor buisjes	361
micro centrifugebuizen	19, 246-248
Nessler	241
reageerbuisjes	231-233, 237-238
rekken	217, 227, 238-241, 246, 249
snijder voor glazen buizen	185
strips	20, 22
Thiele	92
u-vormige droogbuis	92
voor Kjeldahl ontsluiting	311-312
Bunsenbranders	288-289
Buretklem	110
Burettten	110-112, 115, 125
amberkleurig	112
automatisch	112
digitaal	115, 125
Schilling	111
C	
Camera's voor microscopen	70
Capillairen, borosilicaatglas	92
Capsule opener	203
Celbiologie	
XTT celprofileringskit	32
reageerkit met gen reportero luciferase	32
resazurin cell viability testkit	32
Celcultuur	14-18
celschrappers	16-17
Erlenmeyer kolven	15, 84-86, 133-134, 158, 161
kweekkolven	14
kweekplaten	14
weefselhomogenisator	17
Cellulose	
extractiehulzen	163-165
stoppers	18
tissues	366

weegpapier		260
Cellulosenitraat, membranen		42, 151
Celschraper		16-17
Centrifugebuizen		241-245
Centrifuges		
gekoeld	250, 252-253	
hematocriet		252
klinisch	250, 252	
mini		250-252
Certificaten		
voor gewichten		268
voor micropipetten		117
voor weegschalen		266-267
Chattaway-spatel		175-176, 179
Chemische reagentia		
Chromatografie		219-230
flesjes		223-228
glazen kolommen voor chromatografie	229	
solventen	370-371, 379-393, 398, 403, 408, 413-414, 428, 430	
SPE-patronen		219
spuitfilters		220-222
TLC (dunnelaagchromatografie) platen	229	
Chronometers		332
Clevenger-apparaat		162
COD-meting, geprepareerde buisjes		307
Complexometrie, indicatoren	47, 409, 425, 433-436	
Containers		
emmer		77, 204
isothermische koelbox		76
voor flessentransport		172
Coplin, cuvetten		43
Cryobuizen		71-72
etiketten		71
Cryogene beschermbril		346-347
Cryogene handschoenen		356
Cutter		96
Cuvetten		
voor fluorimetrie		335-337
voor kleuring		43
voor spectrofotometer		335-337
voor TLC		230
Cuvettenhouder		337
D		
Dataloggers		326-328
DBO-fles		305
Deodorant, autoclaaf		359
Destillatie		
basis set		143
kolf		162
Destillatie opzet- en verlengstukken	137-139,	
		141
Dichtheidsmeter		329

- Diepvries
 cryobuizen 71-72
 dozen 72-74, 76, 227, 241
 rekken voor vriezers 75-76
- Digitaal thermostaatblok 293
- Digitale thermometers 323-326, 329
- Digitale timers 332
- Dimroth koelers 136-137, 164-165
- Dispensers
 voor etiketteertape 99
 voor flessen 116
 voor handschoenen 353
 voor objectglazen 47
 voor Parafilm 97
 voor reageerbuizen 237
- Dissectie
 naalden, pincetten 178-179
 scharen 177, 179
 set 179
- DNTP mix 28
- Doekjes 364
- Dompelaar 214
- Doosje voor objectglazen 46
- Doppen
 aluminium 18
 celULOse 18
 druppelaars 193-195
 druppeldoppen 195-197
 geslepen 139-140
 Labocap 18
 massief rubber 235-236
 massief silicone 236
 ontluichtingsdop 206
 PTFE 140
 voor flessen 187, 192-197
 voor lyofilisatie 203
 voor reageerbuizen 18, 233-235
 voor vials 203, 213, 216, 218, 225-228, 230
- Doseerfles 198, 200
- Doseerpompen 125-126
- Dozen
 instrumentendoos 173
 isothermisch 76
 opbergdozen 208
 voor centrifugebuizen 72-73, 241, 246
 voor cryobuizen 72-74, 227, 241
 voor objectglazen 46
 voor PCR-microbuizen 19
- Draagcase voor objectglazen 45
- Drechsel gasreinigingsfles 134
- Driehoek voor smeltkroezen 298
- Droogoven 297-298
 tafel voor droogovens 338-339
- Druppeldoppen 193-195
- Druppeltrechters 141
- Dunnelaagchromatografieplaten 229
- Dweil, anti-bacteriën 365
- E**
- Eenhedenteller 41
- Eerste hulp
 oogspoelstation 358
 pleisters
- Elektrische sterilisator 41, 299
- Elektroden
 elektrolytoplossingen 319, 409
 geleidbaarheids elektroden 321-322
 pH-elektroden 316-318
- Elektroforese
 DNA kleurstof 31
 DNA molecuulgewichtmarker 31
 horizontaal elektroforesesysteem 24-25
 laadbuffer 32
 stroomvoorziening 26
 transfermodule 25-26
 verticaal elektroforesesysteem 25
- Emmer 200
- Entoog, gekalibreerd 40
- Entooghouders 40
- Erlenmeyerkolven 15, 84-86, 133-134, 158, 161
- Etiketten 71
- Exsiccatoren
 glas 94-96
 kunststof 94
 porseleinen plaat 96
- Extractieapparatuur Soxhlet 164-165
- Extractiehulzen, katoencellulose 163-165
- Extractiepatronen 219
- F**
- Fasescheidingspapier 148
- Filterhouders 160-161
- Filtratie
 filterbeker voor buizen, steriel 15
 steriele vacuümfiltratie-eenheden 16
- Filters
 actief carbonpapier 149
 antibioticatesten 149
 Blaine-testpapier 150
 Celzeef 16
 fasescheidingspapier 148
 filterpapier 144-148
 glasvezel microfilters 150
 kiemtestpapier 150
 membraanfilters 42, 151
 spuitfilters 220-222
- tips voor micropipetten met filter 124-125, 127
- Flesdop openers 203, 223
- Flessen
 aluminium fles 200
 centrifugefles 245
 DBO-fles 305
 flessenbeschermer 246-248, 357
 flessendispensers 116
 gasreinigingsfles 134
 glazen flessen 186-195, 200, 203-204
 ISO 186-187
 met thiosulfaat 304
 plastic flessen 188-193, 196-202, 217
 voor cultuurmedia 15
 voor kweekcultuur 14
 voor watermonsters 304
 wasflacons 204-205
- Fluorometercuvette 335-337
- Fotometrie
 fotometers 307
 reagentia 308-309
- G**
- Gehoorbeschermers 357
- Geleidbaarheid
 elektroden 316-318, 321-322
 meters 320-322
 oplossing 319, 322, 409
- Geslepen glas 128-134, 139-141, 164-165
 klemmen voor slijpstukken 142
 pakkingen voor slijpstukken 142
 siliconenvet voor slijpstukken 142
- Geslepen verbindingen en verlengstukken 137-139, 141
- Gewichten, precisie 268-270
- Gezichtsbescherming 254, 347
- Glazen buizensnijder 185
- Glascapillairen voor smeltpuntbepaling 92
- Glasvezel microfilters 150
- Glazen bollen (parels) 128
- Glazen maatbeker, conisch 88
- Gloeischuitje van porselein 303
- Gooch-smeltkroes 301
- Greep
 Kolle 40
 scalpel 178
- Guko afdichtingen 159

H		
Haardroger	303	
Haarnetjes, wegwerp	352	
Handschoenen	353-354, 356-357	
chemisch	356	
dispenser	353	
herbruikbaar	355	
thermisch	356-357	
wegwerp	353-355	
Handvat, "L"	40	
Hausser-Gedigk cuvette	44	
Hellendahl cuvette	43	
Homogenisator	278	
Horlogeglazen	92-93, 310	
Houders		
voor spectroscopie cuvetten	337	
voor Imhoff-kegels	304	
voor micropipetten	118	
voor petrischaaltjes	39	
voor pipetten		
voor ronde kolven	129-130	
voor trechters	154, 156	
HPLC		
chromatografievials	223-228	
oplosmiddelen	370-371, 379-393,	
398, 403, 408, 413-414, 428, 430		
spuitfilters	220-222	
Hydrometer Baumé	330	
Hygrometers	323-326, 329	

I		
Ijsemmer	77	
Imhoff-kegels	304	
Incubator	295-298	
CO ₂	297-298	
met koelfunctie	296, 298	
met vochtigheidsregeling	296, 298	
schudincubator	295	
Indampschalen	90-91	
Indicatietape	98	
Indicatoren voor waardebepalingen	47, 409,	
425, 433-436		
Indicatorstrips	306, 313-314	
Ingrediënten voor microbiologie	47-65,	
390-391, 431		
Inzetstukken voor chromatografievials	227	
ISO, flessen	186-187	

J		
Jerrycans	206-208	
Joseph papier	365	

K		
Kasten		
bijzetkasten	340-341	
hangkast	340-341	
hoge laboratoriumkast	341	
Ketting klem	180	
Kiemtestpapier	150	
Kitasato-kolven	157-158, 161	
Kits		
agarose-zuiveringskit	29-30	
dissectieset	179	
extractiekit RNA	29-30	
oppervlaktebemonsteringskits	215	
Organische Chemie	143	
PCR-zuiveringskit	29-30	
plasmiden-zuiveringskit	29-30	
voor destillatie	143	
voor dichtheidsbepaling	266-267	
voor watermetingen	305	
Kjeldahl		
buis	311-312	
destilleerder	311	
druppelvanger, geslepen	137	
katalysatortabletten	311	
kolven	86	
stikstofbepaling systeem	311	
Klemmen		
buretklem	110	
kettingklem	180	
statiefklemmen	181	
thermometerklem	180	
voor buizen en slangen	170-171	
voor filtratieapparatuur	160-161	
voor reageerbuisjes	231	
voor slijpstukken	142	
Kleuring		
cuvetten	43-44	
platen	43	
Kleurstoffen voor microbiologie en pathologie	47, 58-65, 390, 431	
Klommen	352	
Koelblokken		
voor centrifugebuizen	77	
voor microbuizen	77	
voor PCR buisjes, strips, plaatjes	77	
Koelers	135-137, 164	
voor Soxhlet	136, 164-165	
Koeling		
circulatiekoeler	166	
coolpack, flexibel	74	
ijsemmer	77	
isothermische container	76	
isothermische doos	76	
koelblok voor centrifugebuizen 15ml	77	

koelblok voor microbuizen	77	
koelblok voor PCR buisjes, strips, plaatjes	77	
koelement, hard	74	
Kolle-entooghouder	40	
Kolommen		
filtratiekolommen	21, 30, 32	
Vigreuxkolom	137	
voor chromatografie	229	
Kolonieteller	41-42	
Koolstof, geactiveerd		
filterpapier	149	
korrels	381	
poeder	381	
Krimpdoppen	223, 228	
Krimptangen en krimpkapopeners	223	
Kristalliseerschalen	89-90	
Kroezen-tangen	173-174	
Kroonkurkdoppen	203	
Kruk	343	
Kwarts		
cuvetten	335-336	
smeltkroezen	301	
Kweekmedia		
microbiologie	48-58, 391	
moleculaire biologie	33	
supplementen	57-58	
Kweekplaten	14-15	
L		
Labolift	184-185	
Laboratoriumbroek	349	
Laboratoriumjassen	349-352	
Laboratoriumkarretje	342	
Laboratoriumklompen	352	
Laboratoriumkom	173	
Laboratorium merkpennen	98	
Laboratorium spoelbak	342	
Lactodensimeter Quevenne	330-331	
Lakmoespapier	313	
Latex		
handschoenen	355	
slang	171	
Lepels		
PTFE-coating	213	
steriele	213	
van kunststof	175, 213	
van porseleinen	175	
van roestvrij staal	174-179, 213, 255	
"L" handvat	40	
Lichtbron, halogeen	66-67, 69-70	

M

Maatbeker van glas, conisch	88
Maatcilinders	104-106
Maatkan	87
Maatkolven	
amberkleurig	102-103
destillatie	162
Erlenmeyer	15, 84-86
geslepen	128-132, 157, 160, 164-165
Kitasato	157-158, 161
Kjeldahl	86
met meerdere halzen	131-132
puntkolf	131
ronde bodem	87, 128-129, 164-165
stabilisatorringen	86
tang voor maatkolven	174
voor celcultuur	15
voor filtratieapparatuur	157-158, 161
voor verdamping (peervorm)	130
Macro centrifugebuizen	19, 246-248
Magneetroerstaafjes	282-287
Magnetron	303
Manden voor buisjes	361
Markeerstift	98
Mastermix	
PCR	27-28
Mekerbranders	288-289
MCE Membraanfilters	42
Membranen	
afdichtingsmembranen	20
filtermembranen	42, 151
Merkpen voor laboratorium	98
Metaalgaas	184
Meubilair voor laboratorium	338-344
Microbiologische kweek (zie celcultuur)	
Microbiologische monitoren	42
Microcentrifugebuizen en PCR	19, 246-248
Microfilters, glasvezel	150
Micropipetten	117-120, 127
multikanaals	118-119, 127
tips	120-122, 124, 127
Microscopen	66-68
digitale camera's	70
immersieolie	70
lichtbronnen	66-67, 69-70
objectglazen	44-45
reagents voor microscopie	47, 58-65, 390, 431
Microtiterbuisstrips	20, 22
Microtiterplaten	21, 24
Microvezeldoekjes	
Microvezeldweil	365
Minicentrifuge	250-252
Moeren voor assemblages	183-184

Moffelovens	298
tafel voor lab ovens	338-339
Mohr buisklem	170
Moleculaire biologie, kits	
DNA-extractiekits	29-30
PCR-zuiveringskits	29-30
RNA-extractiekits	29-30
RNA-zuiveringskits	29-30
zuiveringskit voor plasmiden	29-30
Moleculaire modellenset	98
Mondmaskers	347-348, 352
Monsterconcentrator	219
Monsterflesje met dubbele bodem	218
Monstername	
flesjes en potjes	203, 215-218
trechter	210
verzamelmateriaal	209-218
zakjes	212
Mortieren	88-89
Mostimetro	330
Mouw, wegwerp	352
Multiparameter	322

N

Nessler-buis	241
Nitril handschoenen	353-355

O

Objectglazen	44-45
cuvettes voor kleuring	43-44
dispenser	47
draagcase	45
opslagdoosjes en houders	46
Olie	
bad voor olieproefglazen	310
immersieolie	70
olieproefglas	310
siliconenolie	290
Onderzettingen	
ondersteunende ring voor ronde kolven	129-130
stabilisatorring voor kolven	86
Ontleedinstrumenten	177-179
Ontleedinstrumentenset	179
Ontsmettingsmiddel	359-360
Oogspoelstation	358
Openers	203, 223
Oplossingen	
elektrolyt	319, 409
geleidbaarheidsoplossing	322
oogspoeling	358
pH-bufferoplossing	319
Opstapbankjes	343

Opzetstukken, geslepen	137-139, 141
Overall	349
Overgangsstukken, geslepen	137-139, 141

P

Panoramisch masker	347
Papier	
actief carbonpapier	149
Blaine-testpapier	150
fasescheidingspapier	148
filterpapier	144-148
glasvezel microfilter	150
handdoeken, rol	365
Joseph	365
lakmoespapier	313
mondmaskers	348, 352
papierrol houder, industrieel	
pH-indicatorpapier	313-314
reinigingspapier	
voor optische elementen	70
residuvrije textielrol	365
rol, industrieel	365
voor antibioticatesten	149
voor weegschaalprinter	266-267
weegpapier	260
Parafilm afdichtfolie	97
dispenser	97
Parels, glas	128
Pasteurpipetten	113-114
PCR	
afdichtingsmembranen	20
buisjes	19-20, 22, 246-248
deksel voor PCR-platen	20
dNTP-mix	28
MasterMix	27-28
microbuisenstrips	20-22, 24
PCR/qPCR platen	19, 23
taq polymerase	27-28
Pedaalemmer	
van karton voor recycling	366
van roestvrij staal	343
Peristaltische pomp	125-126
Persoonlijke hygiëne	
hydroalcoholische gel	359
Petrischaalhouder	39
Petrischalen	38-39
pH	
bufferoplossing	319
elektroden	316-318
indicatorpapier	313-314
indicators	47, 409, 425, 433-436
indicatorstrips	313-314
pH-meters	314-316, 321

Pincetten	
laboratorium	179
lange	179
PTFE-coating	180
steriele	214
Pipetpunten	120-122, 124, 127
Pipetstandaard, roterend	
Pipetteerhulpstukken	114-115, 125
Pipetten	
automatische	117-120, 127
elektronische pipetteerhulp	115, 125
gegradueerd	108
handmatige pipetvuller	115
micropipetten	117-120, 127
opbergsystemen	109
Pasteur	113-114
reinigingskit	109
serologische	17
steriliseerbuis	110
tips voor micropipetten	120-122, 124, 127
tipracks	121
Platen	
dunnelaagchromatografie	229
kweekplaten	14-15
PCR/qPCR	19, 23
Rodac	39
verwarmings	289
voor exsiccatoren	96
PMP	
bekerglazen	84
cuvette	43
maatcilinders	106
Pompen	
peristaltische doseerpompen	125-126
vacuûpompen	165, 167-169
Porselein	
gloeischuitje	303
indampschalen	91
plaat voor exsiccator	43
plaat voor kleuring	43
smeltkroezen	299-300
trechters	157-158
vijzel	88
Potlood met diamanten punt	99
Potten	187-189
Precisiegewichten	268-270
Proefglas voor olijolie	310
PTFE	
bekerglazen	83
dompelaar	214
dop voor slijpstukken	140
fles met wijde hals	188
horlogeglas	93
klem voor slijpstukken	142

magneetverwijderaar	286
magneetroerstaafjes	282-286
pakkingen voor slijpstukken	142
roerstaaf	185, 276-277
slang	171
smeltkroes	302
thermometer adapter	141
trechter	152
weefselhomogenisator	17, 278
Punten voor micropipetten	120-122, 124, 127
PVC	
afdruipek	361
bril	346-347
handschoenen	356
schaal	172
Pyknometers	103
Q	
qPCR	
afdichtingsmembranen	20
deksel voor PCR/qPCR platen	20
MasterMix qPCR met groene kleurstof	19-20, 23, 28, 239
MasterMix qPCR met sensor	19-20, 23, 28, 239
microbuisenstrips	20-22, 24
platen, 96 wells	19, 23
platen, 384 wells	19, 23
Quevenne Lactodensimeter	330-331
R	
Recipiënten	
Headspace	228
monsterflesjes	203-204, 215-218
voor chromatografie	223-226
Recycling prullenbak	366
Refractometers	333
Rekken	
afdruipek	361
voor centrifugebuizen	217, 227 238-239, 246, 249
voor chromatografievials	217, 227, 229, 239, 246, 249
voor Imhoff-kegels	304
voor microbuisen	217, 227, 239, 246, 249
voor monsterflesjes	217, 227, 239, 246, 249
voor Nessler-buizen	241
voor reageerbuizen	217, 227, 238-240, 246, 249
voor vriezers	75-76
Richardson-ballon	112
Ringen	

Q

qPCR

R

Recipiënten

Headspace	228
monsterflesjes	203-204, 215-218
voor chromatografie	223-226
Recycling prullenbak	366
Refractometers	333
Rekken	
afdruipek	361
voor centrifugebuizen	217, 227
	238-239, 246, 249
voor chromatografievials	217, 227,
	229, 239, 246, 249
voor Imhoff-kegels	304
voor microbuizen	217, 227, 239, 246, 249
voor monsterflesjes	217, 227,
	239, 246, 249
voor Nessler-buizen	241
voor reageerbuizen	217, 227,
	238-240, 246, 249
voor vriezers	75-76
Richardson-ballon	112
Ringen	

ondersteunende ringen voor ronde kolven	129-130
stabilisatorringen voor maatkolven	86
statiefringen voor montages	181-182
Rodac contactplaten	39
Roeren	
magneetroerstaafjes	282-287
roerders	271-282, 315-316
staafroerders	276-277
Rotatieverdamp(er)	165-166
Rubber	
Guko afdichtingen	159
pipetteerballonen	114
Richardson-ballon	112
slangen	165, 167, 170
speen voor pasteurpipetten	113
stoppen	235-236

S

Scalpels	178-179
Schaar voor glazen buizen	185
Schalen	
instrumentenschaal	172
roosterschalen voor incubatoren en ovens	295-298
schalen van PVC	172
weegbakjes	270
weegplateaus	270
Scharen	177, 179
Scheitrechters	154-155
Schepjes voor solide substanties	209-210
Schieferdecker-cuvette	43
Schilling-buret	111
Schraper	176
Schoenbeschermers	353
Schroefdooppen voor flessen	187, 192-196
Schudders	
carrousel	279-280
3D	281-282
kantelbeweging	281
lineair	281-282
magnetisch	271-276, 315-316
microplaten	279-280
orbitaal	281-282
roterend	279-280
vortex	278-279
Schuifmaat	329
Sedimentatiekegel, Imhoff	304
Serologische pipetten	17
Silicagel	
voor exsiccatoren	97
voor kolomchromatografie	228-229
Silicagelplaten	229

- Silicone
 deksel voor PCR/qPCR platen 20
 mat voor glaswerk 362
 siliconenolie voor verwarmingsbaden 290
 siliconenvet voor slijpstukken 142
 slang 170
 stoppen 236
- Slangen
 klem 170-171
 latex 171
 PTFE 171
 rubber 65, 167, 170
 silicone 170
- Smeltkroezen
 driehoek voor smeltkroezen 298
 Gooch-smeltkroes 301
 kroezentang 173-174
 van aluminiumoxide 302
 van kwarts 301
 van nikkel 302
 van porselein 299-300
 van PTFE 302
 van roestvrij staal 302
- Snijder voor glazen buizen 185
- Soxhlet extractieapparatuur 164-165
- Spatels 174-179, 185, 213-214
- SPE
 patronen 219
 vacuümcollector 220
- Spectrofotometer 334
 Cuvetten 335-337
- Speen voor Pasteurpipetten 113
- Spoelbak 342
- Spray, ontsmettingsmiddel 360
- Sputten
 filters 220-222
 Luer Lock 114
 wegwerp 114
- Staafrek voor reageerbuisen 239
- Standaard voor pipetten, roterend
- Stanleymes 96
- Statiefklemmen 180-181
- Statiefringen 181-182
- Statiefsteun 184
- Statieven 182
- Stereomicroscopen 68-69
- Sterilisatie-indicatietape 98
- Sterilisator, elektrisch 342-343
- Stoelen 342-343
- Systeem voor waterzuivering 169
- T**
- Tafel
 antivibratietafel voor weegschalen 267
 laboratorium tafels 338-339
 voor droogkasten en ovens 338-339
- Tangen
 kroezentangen 173-174
 laboratoriumtang 179
 voor recipiënten 174
- Tape
 beschrijfbare etiketteertape 99
 dispenser voor etiketteertape 99
 sterilisatie-indicatietape 98
- Taq Polymerase 27-28
- Teller
 kolonieteller 41-42
- Thermocycler 21
- Thermo-hygrometers 323-326, 329
- Thermolactodensimeter Quevenne 330-331
- Thermometers
 adapter voor slijpstukken 141
 digitaal 323-326, 329
 draagbaar 23-326, 329
 infrarood 323-326, 329
 staafthermometers 323-326, 329
 thermometerklem 180
 voor de teelt 323-326, 329
 voor koelkasten/vriezers 323-326, 329
- Thermostaatbad 290-291
- Thiele-buis 92
- Thiosulfaat, flessen 304
- Thiosulfaat, zakken 304-305
- Thistle veiligheidstrechter 112
- Tips voor micropipetten 120-122, 124, 127
- TL (Dunnellaagchromatografie)
 glazen cuvette 230
 glazen kolom 229
 silicagelplaatjes 229
- Transilluminator
- Blauw licht 26
- UV 26
- Transportcontainer voor flessen 172
- Trechterhouders 154, 156
- Trechters
 borosilicaatglas 140, 151-152, 157
 Büchner 157-159
 druppeltrechters 141
 geslepen 140, 157
 Hirsch 157-158
 met filterplaat 156
 monstertrechters 210
 poedertrechters 153
 porselein 157-158
 PTFE 152
- roestvrij staal 153
- scheitrechters 154-155
- trechterhouder 154
- veiligheidstrechter (Thistle) 112
- weegtrechter 268
- Tripod statieven 183-184
- Troebelheidsmeter 310
- Trulla-spatel 176
- U**
- Ultrasonbaden 291-292
- UV-licht cuvetten 335-336
- U-vormige droogbuis 92
- V**
- Vacuüm
 collector voor SPE 220
 exsiccatoren 94-96
 filtratie-eenheid, meervoudig 160
 ontluuchtingsdoppen 206
 pompen 165, 167-169
 rubberslang 165, 167, 170
 siliconenvet 142
 waterbuis 166
 waterslang 166
- Vaten 206-208
- Veiligheidsverzegeling voor flessen 202
- Verbindingsstukken en verlengstukken, geslepen 137-139, 141
- Verstuiver 196
- Verwarmingsmantels 293-295
- Verwarmingsplaten 289
- Verzameling van monsters 209-218
- Vet, silicone, voor slijpstukken 142
- Vials
 dozen voor vials 73-74, 227
 EPA/TOC 216
 Headspace 228
 met dubbele bodem 218
 met reagentia voor COD-bepaling 307
 rekken voor vials 217, 227, 229, 239, 246, 249
- VOC 215
- Vigreux-kolom 137, 143
- Vijzels 88-89
- Vinometer 331
- Viscometer 334
- Vloeistofzuiger 126
- Vochtigheid
 analysator 255-256
 thermo-hygrometers 323-326, 329

Volumetrie	100-112
indicatoren	47, 409, 425, 433-436
Vortex schudder	278-279
Vriescontainer	78

W

Water	
flexitester,	
visuele kwnatitatieve meetkit	305
fotometer	307
indicatorstrips	306, 313-314
pooltester,	
semikwantitatieve snelle meetkit	305
reagentia voor Poollab	308-309
steriele PET flessen	
voor watermonsters	304
steriele zakken	
voor watermonstername	304-305
troebelheidsmeter	305
wateranalyse	304-312
waterzuiveringssysteem	169
Wasmiddel	359-360
Weegglas	93
Weegschalen	254-265
accessoires	266-270
analyses	254-255
antivibratietafel	267
dichtheidsbepaling	266-267
draagbaar	260-262
industrieel	262-266
kalibratiecertificaat	266-267
precisie-	256-259, 261
precisiegewichten	268-270
printer	266-267
weegbakjes	270
weegborsteltje	255
weegpapier	260
weegtrechter	268
Wegwerpjassen	352
Wegwerpmouw	352
Wegwerpschoenbeschermer	353
Wekker, digitaal	332

Z

Zakken	
autoclaafbestendige zakken	363
blenderzakjes met filter	213
dubbel compartiment	211
met zipsluiting	211-212
steriele monsterzakken	212
sterilisatiezakken	363
voor afvalverwijdering	362, 366
voor watermonstername	304-305
Zeep	359-360
Zeven	
celzeef	16
labzeef van roestvrij staal	162

REF.	PAG.
AAIS-	306
ABBL-	53
ABBP-	53
ABLU-	47, 59
ABRF-	333
ABSU-	359
ABU3-	112
ABVG-	48
ABVL-	48
ACAC-	369
ACAD-	33
ACAF-	149
ACAN-	370
ACET-	370
ACHF-	302
ACPE-	408
ACTN-	371
AD23-	137
ADA3-	138
ADFL-	139
ADS3-	140
AGAG-	48
AGAR-	34
AGCH-	48
AGDS-	49
AGLB-	33
AGLU-	33
AGMC-	51
AGMH-	51
AGMR-	51
AGPT-	56
AGSC-	49
AGSM-	51
AGSP-	52
AGST-	52
AGTB-	49
AGTS-	50

REF.	PAG.
AGXL-	53
ALBN-	289
ALC3-	135
ALCG-	136
ALCO-	331
ALFC-	97
ALFO-	97
ALFS-	97
ALNA-	371
ALPS-	372
ALPW-	372
ALST-	372
ALSU-	372
AMAC-	373
AMCH-	374
AMDC-	374
AMFC-	364
AMFM-	365
AMHM-	374
AMIS-	375
AMMO-	373
AMOX-	375
AMPB-	374
AMPH-	372
AMPS-	375
AMSU-	376
AMTH-	376
AMYL-	376
ANBL-	59
ANTF-	149
APP3-	143
ARPC-	47
ASAC-	376
AUDE-	359
AVTW-	267
BAAC-	266-267
BABW-	263

REF.	PAG.
BACL-	377
BACP-	57
BAHY-	377
BALN-	200
BALU-	255
BAMP-	254
BAMT-	254
BANA-	377
BASP-	254
BASS-	362
BBNA-	199
BBNN-	198
BBRA-	201
BBRN-	201
BBWA-	199
BBWN-	199
BCAH-	206
BCAP-	206
BCAS-	206
BCBC-	261
BCBX-	260
BCFP-	110
BCFS-	110
BCGA-	207
BCGP-	207-208
BCHD-	207
BCKT-	264
BCMS-	262
BCPW-	266
BCQT-	260
BCWM-	207
BEAA-	48
BEAD-	128
BENR-	377
BF23-	131
BFF3-	130, 164
BFFG-	131, 164-165

REF.	PAG.
BFG3-	87
BFK3-	87
BFL3-	128
BFLG-	129, 164-165
BFO3-	132
BFO4-	132
BFS3-	132
BFU3-	157
BFUK-	158
BFUP-	159
BGAG-	52
BGBK-	265
BGDT-	263
BGFK-	264
BHCB-	259
BIGP-	206
BIUR-	378
BKHH-	83
BKL3-	80
BKLG-	81
BKLH-	82
BKLP-	83
BKLR-	82
BKLS-	84
BKLT-	83
BK LX-	84
BKT3-	81
BKTG-	82
BKTW-	174
BLAF-	150
BLBX-	265
BLEB-	55
BLNA-	258
BLPS-	58
BMAM-	256
BNZA-	378
BNZL-	377

REF.	PAG.
BNZY-	378
BODB-	305
BOFP-	183
BORA-	378-379
BORX-	423
BOSF-	183
BOSH-	184
BOSS-	184
BPMB-	255
BPOC-	262
BPPM-	261
BPSC-	257
BRCR-	433
BRGR-	55
BRIL-	65
BRPH-	433
BRTH-	434
BRU1-	363-364
BRU2-	364
BRU3-	364
BRU4-	363
BRU5-	364
BSAB-	256
BSPB-	256
BSTB-	256
BTSP-	245
BTTY-	326
BUBS-	111
BUNS-	288-289
BURA-	112
BURN-	110
BURP-	110
BURS-	111
BURT-	110-111
BUSS-	200
BUTL-	379
BUTY-	379

REF.	PAG.
BWLC-	259
BXTH-	163
BYPB-	261
BYPZ-	257
BZBP-	211
BZIP-	212
BZWP-	211
CA24-	197
CACB-	379
CACH-	380
CAGR-	48
CAHY-	380
CALI-	329
CANA-	380
CAPP-	352
CARM-	60
CASU-	380
CAVC-	206
CBIP-	204
CBOX-	72-73, 241
CBRT-	53
CC01-	223
CCAN-	250, 252-253
CCDP-	15
CCEN-	253
CCFP-	14
CCML-	14
CCPP-	14
CDI3-	89
CDIG-	90
CDIN-	90
CDIP-	90
CELI-	17
CELT-	366
CERM-	117
CERW-	268
CEST-	16

REF.	PAG.
CFL3-	133
CFLG-	134
CFTT-	18
CG18-	194
CG28-	193
CHAC-	394-395
CHAR-	381
CHAS-	180
CHCA-	228
CHCP-	142
CHCS-	142
CHIL-	166
CHIS-	306
CHKG-	143
CHLF-	381
CHPT-	142
CHVF-	228
CHVR-	228
CIC3-	136
CICG-	136
CITA-	381-382
CIVF-	203
CIVM-	203
CIVR-	203
CLCN-	41-42
CLIS-	306
CLTS-	238
CLTU-	42
CMHD-	70
CMUB-	70
COAP-	352
COBK-	303
COCH-	382
CODB-	310
COEL-	321-322
COI3-	304
COIS-	306

REF.	PAG.
COMN-	88
COMT-	320-322
CON3-	137
CONA-	382
CONG-	47, 434
CONP-	304
CONR-	304
CORK-	129
COSS-	322
COVN-	45
CPLP-	39
CPLS-	184
CPSL-	39
CRBN-	366
CRCK-	301
CREH-	72
CRES-	434
CRGK-	301
CRHC-	299
CRHK-	300
CRIX-	302
CRLA-	71
CRLK-	300
CRMC-	300
CRME-	78
CRNK-	302
CRQZ-	301
CRSL-	78
CRTH-	72
CRTM-	173-174
CRTP-	71
CRTS-	173
CRTT-	72
CRYO-	77
CSAG-	49
CSCP-	16
CSPH-	314

REF.	PAG.
CSS3-	135
CSSG-	135
CTGP-	241, 244
CTRK-	246
CTSF-	243
CTSI-	295
CTSP-	243
CTTR-	96
CTYP-	43
CUCH-	382
CUNA-	383
CUSH-	383
CUSU-	383
CUVP-	337
CV01-	223-224
CVCC-	223
CVP1-	223
CVPC-	223
CYGA-	50
CYHN-	384
CYHX-	384
DBBG-	200
DCHM-	385
DDBP-	200
DE01-	94-95
DE02-	95
DE05-	95-96
DE06-	95
DE07-	96
DE1P-	94
DE2P-	94
DECA-	64
DEL1-	95
DEL2-	95
DEL5-	96
DEL6-	96
DEL7-	96
DEPK-	96

REF.	PAG.
DETA-	385
DETE-	386
DFPS-	214
DHCP-	365
DHDB-	292
DHE3-	139
DHPP-	365
DIH3-	137
DIPA-	387
DIPB-	214
DIPE-	99
DISK-	179
DISP-	237
DISS-	178-179
DIVR-	203
DLOG-	326-327
DMFO-	386
DMSO-	35, 386
DNBR-	54
DNTP-	28
DOVF-	297-298
DOVV-	297-298
DPSS-	209
DRAI-	361
DRO3-	136, 164
DROG-	164-165
DROP-	198
DROT-	137
DRU3-	92
DRY3-	140
DSBC-	353
DSCA-	350
DSHF-	210
DSNF-	360
DSSL-	352
DTBW-	293
DTU3-	311-312
EARP-	357

REF.	PAG.
EAS2-	116
EAS5-	114
EAS8-	115
EAS9-	115
EASC-	117, 127
EASD-	118-119, 127
EASS-	118
EASW-	120
EASY-	115, 125
EDF3-	90
EDFS-	91
EDLT-	91
EDTA-	33, 388-389
EFCC-	15
EFJP-	86
EFN3-	84
EFNG-	85
EF33-	86
EFSP-	86
EFW3-	85
EFWG-	85
EIDG-	162
ELFH-	24-25
ELFP-	26
ELFT-	25-26
ELFV-	25
EMBA-	50
EOBL-	60-61
EOMB-	59-60
EOYE-	60
EPSB-	76
ERIO-	434
ETAC-	388
ETGL-	388
ETHG-	359
EVFK-	91
EVRK-	91
EXA3-	138

REF.	PAG.
EXB3-	164
EXBG-	164-165
EXTH-	163-165
EYED-	358
EYES-	358
EYTS-	58
FACE-	254, 347
FACS-	57
FAIS-	306
FASE-	148
FBPC-	74
FBXP-	73-74, 227
FCOL-	35
FEHL-	389
FFE3-	158, 161
FFEN-	158
FFEP-	158
FFK3-	157
FHOP-	154
FHSP-	140
FLAC-	396
FLDG-	162
FLEG-	130
FLIS-	306
FLP3-	131
FLRP-	249
FLSP-	130
FLTW-	174
FLUO-	61
FLXT-	305
FMAS-	347
FORA-	390
FORM-	61, 390
FORS-	179
FOST-	180
FPET-	191, 193
FPTA-	192-193
FPTF-	152

REF.	PAG.
FRAA-	191, 193
FRAN-	191, 193
FRAP-	196
FRAT-	188
FRBP-	197
FRGA-	194
FRGB-	194
FRGG-	195
FRGN-	193-194
FRGP-	202
FRIP-	192-193
FRKP-	198
FRLB-	56-57
FRRP-	201-202
FRSP-	202
FRUC-	391
FTC3-	156
FTME-	55
FTP3-	141
FTY3-	141
FU13-	160
FU23-	160-161
FU3M-	160-161
FU43-	160-161
FUC3-	160-161
FUCH-	47, 61-62
FUL3-	151
FULG-	152
FUN3-	140
FUNA-	153
FUS3-	152
FUSG-	152
FUSP-	153
FUSS-	160-161
FVAP-	196
GC18-	195
GDSS-	353
GDWM-	353

REF.	PAG.
GDYE-	31
GENT-	65
GERF-	150
GFFA-	150
GFFC-	150
GLAC-	229
GLEN-	354
GLIC-	35, 392
GLIO-	391
GLOD-	356
GLOF-	356
GLOL-	355
GLON-	353
GLOP-	356
GLOQ-	356
GLOR-	355
GLOS-	354
GLOT-	357
GLOX-	354
GLUC-	57, 391
GOCM-	351
GOCW-	349-350
GOSM-	351
GOSW-	350
GTCM-	185
GUKO-	159
GWB3-	134
GWH3-	134
GWS3-	134
HCNT-	41
HEAB-	289
HEAG-	49
HEAM-	293
HEMA-	47, 62
HFFK-	157
HGCH-	402
HGIO-	402
HHGR-	278

REF.	PAG.
HIGR-	329
HMAD-	294-295
HMSD-	294
HOSS-	171
HPTN-	392
HSSM-	183
HXAN-	393
HYBE-	330
HYDR-	329
HYPE-	396
IBOP-	173
IBOX-	173
ICEC-	78
ICEP-	77
IGPK-	74
ILPK-	74
INCA-	434
INCC-	297-298
INCH-	296, 298
INCR-	296, 298
INCU-	296, 298
IODI-	56, 396-397
IPTG-	36
IRCH-	397
IRIS-	306
IRNA-	397
IRON-	397
IROX-	397
IRSU-	398
ISCT-	398
ISOC-	76
IVMA-	203
IVMN-	203
IWCP-	365
JACA-	184
JACP-	185
JPPF-	365
KBMA-	50

REF.	PAG.
KJDL-	311
KMNO-	412
KOLS-	40
LABC-	340-341
LABN-	343
LABR-	343
LABS-	342
LABT-	338-339
LABW-	341
LACA-	399
LACB-	343
LACD-	330-331
LACH-	342-343
LACL-	352
LACP-	59
LACT-	399
LADD-	31
LADL-	214
LASC-	344
LASL-	343
LATB-	50
LATR-	342
LBBR-	34
LBG3-	186
LBPP-	188
LBW3-	186
LCNP-	217
LDBF-	32
LDBR-	57
LENA-	399
LENS-	70
LIAG-	51
LICH-	399
LIGH-	289
LMBD-	31
LOGH-	328
LOGT-	327-328
LOOH-	40

REF.	PAG.
LSPH-	313
LSSS-	349
LTXT-	171
LUBR-	35
LUCI-	32
LUGO-	399
MACN-	151
MAGC-	284
MAGG-	286
MAGK-	283
MAGM-	285
MAGO-	283
MAGP-	285
MAGR-	286
MAGS-	286-287
MAGT-	286
MAGV-	285
MAGZ-	282
MALG-	335-336
MALQ-	335-336
MANL-	401
MAPM-	336-337
MAPS-	336-337
MARB-	402
MASG-	336
MASK-	348, 352
MASQ-	336
MBWN-	54
MCBN-	204
MCEN-	250-252
MCH3-	104
MCHA-	104
MCHP-	106
MCHS-	105
MCHX-	106
MCLG-	105
MCNB-	42
MCNE-	151

REF.	PAG.
MCNN-	151
MCRP-	249
MCRW-	303
MCSG-	105
MDBT-	15
MEBL-	435
MEKT-	404
MFNY-	151
MFPE-	151
MGCH-	36, 400
MGFR-	66
MGNA-	400
MGPW-	400
MGSU-	400-401
MICP-	21, 24
MILG-	335
MILQ-	335
MISQ-	336
MIXS-	279-280
MJUP-	87
MJUS-	87
MKFB-	56
MMCB-	42
MMIS-	306
MNCH-	401
MNFA-	160
MNFL-	220
MNOX-	401
MNSU-	401
MOIL-	70
MOLM-	98
MORA-	89
MORG-	89
MORK-	88
MORL-	89
MORN-	88
MORV-	88
MOTC-	170

REF.	PAG.
MP01-	66
MP02-	66, 68
MP03-	67-68
MP04-	67
MPAC-	66-67, 69-70
MPC3-	92
MPI2-	108
MPIA-	108
MPIP-	17
MPMT-	322
MPSP-	248
MPSR-	109
MPT3-	92
MRHM-	295
MSAP-	46
MSAR-	46
MSBP-	46
MSHM-	294
MSHN-	44
MSHX-	44
MSLP-	46
MSMP-	45
MSRP-	46
MSSN-	43
MSSP-	43
MSSX-	43
MSTH-	276
MSVP-	47
MTLD-	398
MTOL-	403
MTOR-	434-435
MTRE-	435
MTSP-	238
MUFU-	298
MUIA-	53
MUST-	330
NAIS-	306
NANE-	404

REF.	PAG.
NAOL-	404
NESS-	404
NEUR-	64
NFK3-	131
NFL3-	86
NIAC-	405-406
NIAN-	406
NIBZ-	406
NICH-	404
NIIS-	306
NINA-	405
NTB3-	241
NTSP-	241
OLAC-	406
OLIV-	310
OLSS-	58
ORAC-	406
ORAN-	58
ORCE-	47, 63
OXAC-	407
PAAG-	50
PAFL-	52
PAIS-	306
PALI-	407
PANO-	47, 63
PARD-	64
PARF-	64
PBOX-	19
PCPP-	249
PCRD-	19, 246-248
PCRF-	20
PCRL-	19, 23
PCRP-	19, 246-248
PCRS-	20, 22
PCSC-	248
PDAG-	51
PDBR-	54
PDI3-	39

REF.	PAG.
PDIN-	39
PDIP-	38-39
PDRF-	333
PEET-	408
PENT-	407
PFUG-	153
PFUP-	153
PHAC-	319
PHBC-	320
PHBS-	319
PHBW-	319
PHDE-	316
PHEL-	316-318
PHEN-	435-436
PHIS-	306
PHMT-	314-316, 321
PHNA-	435
PHOL-	409
PHRE-	435
PHTR-	307
PIPD-	109
PIPH-	109
PIPN-	113
PIPP-	113-114
PIPT-	109
PIPW-	109
PITC-	298
PLMB-	98
PLME-	98
PLSS-	58
PMAS-	347
POBR-	409
POCA-	409
POCH-	409, 436
POCL-	319, 409
PODC-	410
PODP-	410
POHF-	410

REF.	PAG.
POHP-	410
POHY-	411
POIO-	56, 412
POIS-	306
POLP-	307
POLR-	308-309
POLT-	305
PONA-	412
PONC-	36
POPH-	411
POSC-	262
POST-	413
POSU-	413
POTH-	413
PPAN-	63
PRAC-	414
PREF-	333
PRFL-	97
PRLR-	308-309
PROL-	413-414
PRSP-	239
PRTK-	30
PSIM-	362
PSWS-	175
PTFC-	302
PTFW-	93
PTGP-	242, 244-245
PTSP-	243
PTST-	142
PUMI-	415
PUMP-	125-126
PURK-	29-30
PUST-	234
PYC3-	103
PYRI-	415
QLDF-	146
QLDM-	145
QLDS-	145

REF.	PAG.
QLPG-	144
QLPV-	144
QNDF-	147
QNDM-	146
QNDS-	146
QNHF-	148
QNHM-	148
QNHS-	147
QPCR-	19-20, 23, 28, 239
RACE-	75
RACH-	76
RACV-	75
RATC-	171
RB01-	190
RB02-	190
RB03-	190
RB04-	191
RBCA-	52
RBER-	112
RBG1-	189
RBG2-	190
RBLO-	276
RCD3-	181
RCL2-	180
RCL3-	180
RCL4-	180
RCP2-	180
RCP4-	180
RCVL-	229
RDS3-	181
REA3-	138
REC3-	138
RESC-	32
RET3-	138
REV5-	166
REVA-	165-166
REVB-	165-166

REF.	PAG.
RMRT-	238
RNIN-	31
RPD3-	181
RPS3-	181
RROP-	181
RROS-	181
RRTH-	75
RSHO-	278
RSVB-	54
RTCM-	182
RTIP-	125
RTMM-	182
RTRS-	182
RTSM-	182
RTSP-	182
RUTT-	165, 167, 170
SAAC-	415
SAFE-	246-248, 357
SAND-	415
SASS-	210
SBG3-	186
SBGA-	186
SBGp-	187
SBS3-	187
SBSA-	187
SBUG-	112
SBUP-	111
SC02-	225-226
SC04-	216, 228
SCAG-	49
SCAL-	178-179
SCAS-	178
SCBL-	178
SCHA-	178
SCHF-	47
SCIP-	177, 179
SCIS-	177
SCNS-	177, 179

REF.	PAG.
SCOP-	209
SCOS-	209
SCPH-	210
SCPL-	210
SCPP-	209
SCSP-	217
SCSS-	176
SCST-	210
SDBR-	54
SDRY-	303
SFCA-	222
SFCG-	155
SFCP-	230
SFGG-	155
SFHP-	156
SFMC-	221
SFNG-	155
SFNY-	220
SFPE-	222
SFPG-	155
SFPT-	220
SFPV-	221
SFT3-	154
SFTB-	212
SFTG-	154
SFU3-	154
SFUP-	156
SGCH-	230
SGE0-	97
SGEC-	228-229
SGRE-	142
SH01-	225
SHKB-	281
SHKP-	281-282
SHKU-	281-282
SHOP-	353
SHV1-	228

REF.	PAG.
SIEV-	162
SILT-	170
SINA-	416
SISU-	416
SLAC-	425
SLIB-	45
SLID-	47
SLIF-	44
SLIG-	44
SLIS-	306
SLIU-	44
SM01-	68
SM02-	69
SM03-	69
SMAS-	347
SMLG-	335
SMLQ-	335
SMPC-	219
SMPM-	336
SMPS-	336
SMSG-	336
SMSQ-	336
SOAC-	416-417
SOAP-	359-360
SOCA-	417
SOCH-	418
SOCI-	418
SODH-	418-419
SOH3-	164-165
SOHC-	419
SOHM-	419
SOHY-	420-421
SOIL-	290
SOIO-	421
SOMB-	422
SOMO-	422
SONA-	422

REF.	PAG.
SONI-	422
SOOX-	423
SOPE-	39
SOPH-	419-420
SOSL-	423
SOSU-	423
SOTH-	424
SOTS-	424
SOX3-	164
SPB3-	137
SPBA-	255
SPCS-	175
SPDS-	175
SPEC-	346-347
SPGS-	176, 179
SPHE-	219
SPHK-	40
SPHS-	176
SPIN-	21, 30, 32
SPMS-	176
SPNS-	176
SPPC-	43
SPPL-	174, 179
SPPS-	175, 179
SPRP-	40
SPRS-	40
SPSA-	174
SPSC-	262
SPSP-	175
SPSS-	174
SPST-	213
SPTR-	334
SPTS-	176
SPWS-	177
SPY3-	103
SRSS-	217
SSAG-	52

REF.	PAG.
SSAK-	215
SSEP-	202
SSSH-	213
SSSP-	213
SSTO-	18
STAP-	98
STAR-	425, 436
STBL-	213
STBO-	208
STBS-	208
STC2-	226
STCP-	139
STER-	41, 299
STHB-	291
STHP-	273-274
STIH-	272-276
STIS-	271-272, 275, 315-316
STIV-	276-277
STO3-	139
STOP-	140
STOR-	235-236
STOS-	236
STP2-	226
STP3-	139
STPH-	313
STPO-	363
STPS-	110
STRB-	55
STRN-	185
STRP-	185
STRT-	185
STUN-	237
STV2-	224, 226
STWS-	304-305
SUAC-	426-427
SUBP-	203

REF.	PAG.
SUC3-	138
SUCR-	425
SUDN-	64
SUPW-	425
SV02-	224-225
SV04-	227
SVC2-	226
SVCP-	218
SVCS-	218
SVFB-	218
SVI2-	227
SVP2-	224-225
SVP4-	227
SVPC-	225
SVPP-	218
SVPR-	216
SVSC-	225
SVSN-	216-217
SVSP-	215
SVSS-	216
SVST-	215
SYRI-	114
SYRL-	114
TAEB-	36
TAPE-	99
TAQM-	27-28
TAQP-	27-28
TART-	65
TBEB-	36
TBME-	55
TBMT-	310
TEBR-	35
TEFT-	171
TELS-	113
TELX-	113
TETR-	428
THBL-	436

REF.	PAG.
THCL-	180
THCS-	180
THCY-	21
THER-	323-326, 329
THES-	324
THIP-	112
TIAD-	122, 127
TIAU-	124, 127
TICD-	122, 127
TICH-	428
TIED-	124, 127
TIEF-	124, 127
TIGR-	17
TIME-	332
TIMT-	428
TIPC-	120-121, 127
TIPP-	120-121, 127
TIPR-	121
TIRT-	125
TIUF-	124, 127
TLBL-	59
TLCP-	229
TOLN-	428
TOSR-	203
TP18-	195-196
TP24-	197
TP28-	192-193
TP34-	196
TPET-	192
TPH3-	141
TPHT-	141
TPTF-	233
TRAC-	427
TRAP-	189
TRCH-	429
TRIC-	47

REF.	PAG.
TRIE-	68-69, 254, 429
TRIS-	31, 36-37
TRLM-	26
TROP-	188
TRPP-	189
TRSC-	184
TRTN-	187
TRWP-	189
TRYN-	57
TRYP-	172
TRYS-	172
TRYV-	172
TSTM-	183
TSTP-	183
TTAB-	245
TTBC-	361
TTBP-	361
TTCE-	427
TTCS-	58
TTHS-	231
TTHW-	231
TTMS-	240
TTSN-	240
TTSP-	238
TTSS-	217, 227, 239, 246, 249
TTZS-	239
TU02-	232
TU04-	232
TU05-	233
TUCB-	233
TUDP-	234
TUFC-	235
TUMF-	234
TUPP-	231
TUPS-	231, 233

REF.	PAG.
TUST-	233
TVPE-	15
TVPV-	15
TWBA-	290
TWBE-	290
TWBS-	291
TWBT-	290
TWEN-	37
TZOL-	36
UBBA-	56
ULTR-	291-292
ULTW-	34
UREA-	37, 429
URPH-	313
USSP-	183
VAAS-	126
VACU-	165, 167-169
VALI-	429
VANI-	429
VCRI-	223
VFA3-	102
VFC3-	101
VFH3-	101
VFK3-	100
VFKP-	103
VFL3-	100
VFLA-	103
VFPE-	16
VFPV-	16
VFQR-	102
VFTG-	102
VIG3-	137
VINO-	331
VISC-	334
VORX-	278-279
VPI2-	107
VPIA-	106

REF.	PAG.
VPIH-	107
VPJ3-	166
VPJA-	166
VPUP-	166
VSPA-	214
VTRA-	168
WABP-	363
WABS-	362, 366
WATR-	430
WBAS-	255
WBGp-	205
WBL3-	93
WBLP-	94
WBSP-	204-205
WBSS-	173
WBT3-	93
WBTP-	205
WDIN-	92, 310
WE2S-	269
WEIR-	86
WF1J-	270

REF.	PAG.
WF1S-	269
WFU3-	268
WHIS-	306
WM1B-	268
WM1J-	270
WM1M-	269
WPAL-	270
WPAN-	270
WPAP-	270
WPPF-	260
WPSY-	169
WRST-	61
WSBE-	304
WSBW-	304
WSPH-	313
XGAL-	37
XTTC-	32
XYLN-	64, 431
YEEX-	57
ZNCH-	431
ZNMT-	432

REF.	PAG.
ZNNA-	431
ZNSU-	432

LID VAN:



This is a translation of the certificate ES14/17068

The management system of

GRUPO LABBOX

**(LABBOX LABWARE, S.L.; LABBOX FRANCE EURL;
LABBOX ITALIA, S.R.L.; LABBOX DEUTSCHLAND GMBH Y
LABBOX NEDERLAND, B.V.)**

Migjorn, 1, 08338 Premià de Dalt, Barcelona

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 9001:2015

For the following activities

Sales of laboratory consumables and equipment, chemical products and equipment post-sale service.

SGS

This certificate is valid from 19 December 2023 until 19 December 2026 and remains valid subject to satisfactory surveillance audits.

Issue 6. Certified since 19 December 2014

Multiple certificates have been issued for this scope, the main certificate is numbered ES14/17068

Certified activities performed by additional sites are listed on subsequent pages.

Authorised by
Certification Management

SGS International Certification Services Iberica, S.A.U.

C/Trespaderne, 29. 28042 Madrid. España

t +34 91 313 8115 - www.sgs.com

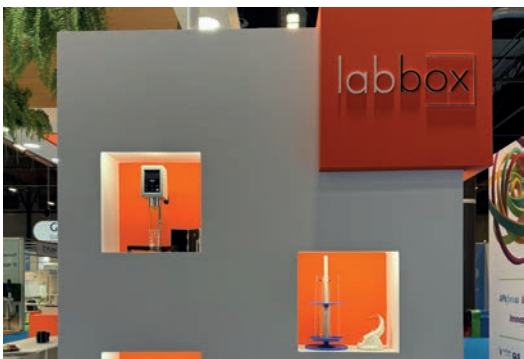


This document is an authentic electronic certificate for Client's business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on [Terms and Conditions](#) | SGS. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.





LABBOX ON TOUR





LYON, FRANKRIJK
10-11 MAART 2026



MÜNCHEN, DUITSLAND
24-27 MAART 2026



NAIROBI, KENIA
22-24 APRIL 2026

EXPOQUIMIA

Encuentro Internacional de la Química
y las Industrias de Proceso

BARCELONA, SPANJE
2-5 JUNI 2026



MILAAN, ITALIË
16-17 JUNI 2026

Labforum

MADRID, SPANJE
22-23 SEPTEMBER 2026



UTRECHT, NEDERLAND
22-25 SEPTEMBER 2026

ARAB LAB LIVE

DUBAI, EAU
26-28 OKTOBER 2026

LAB | SUPPLY

DUITSLAND, NEDERLAND EN
OOSTENRIJK
ALLE EDITIES

VRIJWARING VAN AANSPRAKELIJKHEID

Wij hebben alles in het werk gesteld om ervoor te zorgen dat de foto's, tekeningen, afmetingen en productbeschrijvingen in deze catalogus een nauwkeurige weergave zijn van het werkelijke product.

Alle informatie, zowel grafische als schriftelijke, moet echter altijd als bij benadering worden beschouwd en vormt geen schriftelijk contract tussen Labbox en de kopers.

In geval van discrepantie tussen de informatie in de catalogus en het werkelijke product is de **verantwoordelijkheid van Labbox beperkt tot het aanvaarden van het retourneren van de producten door de klant.**

De producten in deze catalogus zijn **uitsluitend voor laboratoriumgebruik** en **voorbehouden voor professioneel gebruik** door goed opgeleide en gekwalificeerde technici. Labbox is niet verantwoordelijk voor onjuist gebruik haar producten of voor gebruik door ongetraind personeel. De personen die de producten uit deze catalogus hanteren, vervoeren of gebruiken dienen zich **bewust te zijn van de risico's die eraan verbonden zijn**, over de nodige **individuele of collectieve beschermingsmiddelen** te beschikken, de maatregelen op de etiketten en **veiligheidsinformatiebladen** van chemische producten te lezen en na te leven zowel als de handleidingen van de apparatuur.

SAMENVATTING VAN DE ALGEMENE VERKOOPVOORWAARDEN (te downloaden op www.labbox.nl)

LABBOX NEDERLAND B.V. (BTW nr: NL864793224B01) is gevestigd in Wijkermeerstraat 5, 2131 HB Hoofddorp.

TRANSPORTVOORWAARDEN

Bestellingen van meer dan €200 (excl. BTW) worden gratis verzonden. Voor bestellingen van minder dan €200 worden €20 verzendkosten gerekend. Bij deelleveringen worden deze kosten slechts eenmaal in rekening gebracht, ongeacht het aantal leveringen.

De door LABBOX gecontracteerde transportservice **omvat uitsluitend levering aan de straat**, dat wil zeggen levering aan de ingang van het gebouw of terrein van de KLANT. Zendingen kunnen op pallets worden verzonden, waarbij de KLANT ervoor dient te zorgen de juiste middelen ter beschikking te hebben voor het lossen en verwerken van de goederen op de plaats van bestemming.

BETALINGSVOORWAARDEN

Nieuwe KLANTEN dienen de eerste bestelling vooruit te betalen. Voor volgende bestellingen is onze betalingstermijn 30 dagen, mits de door LABBOX ingeschakelde verzekeringsmaatschappij de kredietdekking heeft geaccepteerd. U kunt ook met creditcard betalen als de bestelling wordt geplaatst op www.labbox.nl

HOE EEN BESTELLING TE PLAATSEN

U kunt de producten in deze catalogus rechtstreeks bij Labbox kopen op de volgende manieren:

PER E-MAIL

klantenservice@labbox.com

PER INTERNET

www.labbox.nl

GARANTIE EN TECHNISCHE DIENST

Bij alle apparatuur in deze catalogus staat de garantieperiode vermeld. Deze is minimaal 2 jaar en in sommige gevallen zelfs 5 jaar. En natuurlijk, of de apparatuur nu onder de garantie valt of niet, hebben we een Technische Dienst om elk incident op te lossen dat zich voordoet bij de door ons verkochte apparatuur.

TOELICHTINGEN MBT DE PRIJZEN

De prijzen in deze catalogus zijn exclusief BTW en geldig tot 31 januari 2027. Hoewel we ons best doen om ze het hele jaar door te handhaven, behouden we ons het recht voor om elke prijs zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen in geval van aanzienlijke variaties van de kostprijs of indien wij een fout in de catalogus ontdekken. Alle producten worden per volledige verpakkingseenheid verkocht.

RETOURNEER VOORWAARDEN

De KLANT heeft 15 dagen de tijd om een product dat niet bevalt terug te sturen zonder zich te moeten verantwoorden. Om dit te doen, kan de KLANT gebruik maken van de optie 'incidentenmelding' op onze website of per e-mail contact opnemen met de Klantendienst die de te volgen procedure aan de KLANT zal meedelen en het incident een retournummer zal toekennen, zonder hetwelk goederen die in ons magazijn aankomen, niet kunnen worden aanvaard. In geen geval kan een product worden gecrediteerd als niet alle oorspronkelijk geleverde onderdelen zijn ontvangen of als het product of de oorspronkelijke verpakking ervan is beschadigd als gevolg van een onzorgvuldige voorbereiding voor verzending.

In het specifieke geval van chemische producten is de mogelijkheid tot retourneren geldig zolang de verpakking verzegeld is. Na opening worden retourzendingen alleen geaccepteerd als er gerechtvaardigde afwijkingen zijn tussen de specificaties in de catalogus en/of productetiketten en de werkelijk aangetroffen specificaties. In deze gevallen zal onze afdeling Kwaliteit het incident bestuderen en de retour goed- of afkeuren, waarbij ze haar beslissing technisch zal motiveren. De retourgarantie van om het even welk product zonder rechtvaardiging is niet geldig voor projecten die Labbox als speciaal beschouwt (grote hoeveelheden geproduceerd op aanvraag, op maat gemaakte producten, producten buiten de standaard catalogus, enz.) In deze gevallen zal Labbox de omstandigheden per geval bestuderen alvorens een eventuele terugzending goed te keuren of te verwerpen.

AFVALVERWIJDERING

Alle door LABBOX geleverde producten, inclusief hun verpakkingen, zijn na aankoop eigendom van de KLANT en de KLANT is als enige verantwoordelijk voor de verwijdering ervan. De KLANT dient de nodige maatregelen te nemen om het afval op een veilige manier te verwijderen, met respect voor mens en milieu en in overeenstemming met de toepasselijke wettelijke bepalingen.

LABBOX NEDERLAND B.V.

Klantenservice

+31 (0)238 080 791

(maandag t/m donderdag van 9.00 tot 16.00 uur en vrijdag van 9.00 tot 14.00 uur)

klantenservice@labbox.com

www.labbox.nl



CATA-NLD-001