



labbox

lab supplies at fair prices

2025
Editie Nederland

DE LABBOX BELOFTE

Editie Nederland 2025

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 TE VREDEN? 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.nl

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 2025 - Plaatjeswijzer - Snelle produktkeuzewijzer per produktgroep	
■	Life science	p. 13
	Celcultuur- 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 - Chromatografie - Centrifugatie en reageerbuizen - Weegschalen - Schudders en accessoires - Thermostatisering, verbranding en calcinerings - Water- en voedselanalyse - Meetinstrumenten en instrumentele technieken - Meubilair	
■	Veiligheid en hygiëne.....	p. 341
	Beschermingsmiddelen - Hygiëne en reiniging	
■	Chemische producten.....	p. 361
	Reagentia en chemicaliën	
■	Technische gegevens.....	p. 430
	Technische specificaties van materialen - Chemische weerstand van kunststoffen - Fysische eigenschappen van kunststoffen	
■	Praktische informatie	p. 435
	Het interpreteren van de Labbox-labels en referenties	
■	Indexen	p. 436
	Index van chemische stoffen (CAS-nrs.) - Alfabetische index - Index van referenties	
■	Certificaten	p. 453
	ISO 9001: 2015 certificatie - Labbox on tour	



OVER LABBOX

Labbox: toonaangevend in laboratoriumbenodigdheden sinds 2005

Labbox werd eind 2005 opgericht in Barcelona vanuit drie fundamentele principes die nog steeds onze drijvende kracht zijn: laboratoriumbenodigdheden aanbieden tegen eerlijke prijzen, zorgen voor snelle leveringen en klantrelaties opbouwen op basis van betrouwbaarheid, nabijheid en respect voor onze klanten.

In de loop van deze 19 jaar heeft Labbox een revolutie teweeggebracht in de Spaanse laboratoriumbranche en is het bedrijf in Spanje uitgegroeid tot het snelst groeiende bedrijf op dit vakgebied.

Sinds de lancering van onze eerste catalogus in maart 2006, met slechts 200 referenties van laboratoriumglaswerk verdeeld over 10 pagina's, hebben we er jaar na jaar naar gestreefd om deze aan te vullen met zorgvuldig en bewust gekozen nieuwe producten. Vandaag de dag kunnen we u dan ook een toonaangevende catalogus in de sector aanbieden.

De 2025 editie van onze catalogus bevat meer dan 6.000 referenties van laboratoriummaterialen, verbruiksgoederen, apparatuur en chemische producten. Deze referenties zijn geïntegreerd in 14 eigen merken, gespecialiseerd per vakgebied, die dankzij hun logo's gemakkelijk herkenbaar zijn in onze catalogus.

Onze ambitie om een wereldwijd bedrijf te zijn dat in alle laboratoriumbehoeften voorziet, toonaangevend te zijn in de levering van laboratoriummateriaal en aanwezig te zijn op alle continenten, leidde in 2009 tot onze internationale expansie met de opening van ons eerste filiaal in Frankrijk.

Later openden wij onze eigen dochterondernemingen in Italië (2020), Nederland en Duitsland (2023). Om ons doel te bereiken worden we ondersteund door een uitstekend netwerk van distributeurs, waardoor onze producten beschikbaar zijn in 50 landen en we bijna 18.000 klanten kunnen bereiken.

Met een team van meer dan 75 medewerkers en een omzet van meer dan 16 miljoen euro blijven we groeien en onze wereldwijde positie verstevigen.

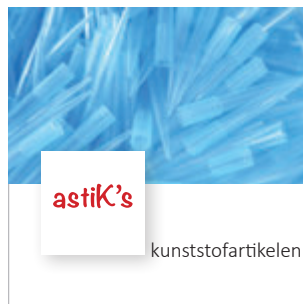
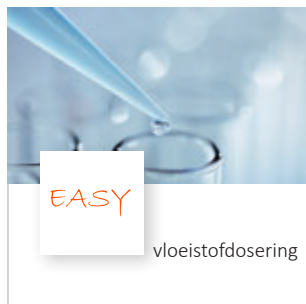
Terugkijkend zijn we trots op de weg die we hebben afgelegd. Vandaag de dag laten we ons nog steeds leiden door dezelfde visie waarmee we ooit begonnen: het ontwikkelen van een uniek bedrijf, dat uitblinkt in uitmuntendheid en klantnabijheid.

Als u meer wilt weten over Labbox, nodigen wij u uit om onze corporate website te bezoeken op www.labbox.com



ONZE MERKEN

Labbox presenteert een uitgebreide collectie van referenties, gebundeld onder 14 merken en gespecialiseerd per vakgebied, die in onze catalogus gemakkelijk herkenbaar zijn dankzij hun logo's.



NIEUW IN

2025

NEW

Om ze gemakkelijk te kunnen onderscheiden, zijn de nieuwe referenties **oranje** gekleurd en aangegeven met het 'New'-logo

LYNX MICROSCOPES

Apparatuur met een ergonomisch ontwerp, superieure optische kwaliteit en concurrerende prijzen. De LYNX-serie is perfect voor zowel beginners als professionals die prestaties en betrouwbaarheid zoeken.

p. 60-69

NIEUW MERK MICROSCOPEN



lbx



- ✓ Twee nieuwe basic magnetische roerders, BS1 en B02. p. 270-271
- ✓ Vortexmenger, V01, opvallend door zijn compacte ontwerp. p. 276
- ✓ Draagbare homogenisator, RSH-1, ideaal voor toepassingen zoals het homogeniseren van biologische monsters. p. 276
- ✓ LBX B vacuümpomp, ontworpen voor eenvoudige filtraties. p. 167



Ons assortiment plastic verbruiksgoederen is uitgebreid met verschillende nieuwtjes op het gebied van buisjes

✓ Premium Line cryobuizen, beschikbaar met verschillende soorten schroefdraad (extern en intern) en bodems (conisch met kraag, rond met kraag en rond zonder kraag). p. 72

✓ Steriele bemonsteringsaccessoires, zoals lepels, spatels en pincetten, om de betrouwbaarheid van resultaten te waarborgen. p. 210-211

✓ Centrifugebuizen zonder zware metalen. Met additiefvrije doppen en sporenmetaalniveaus onder 1 ppb. p. 241-243



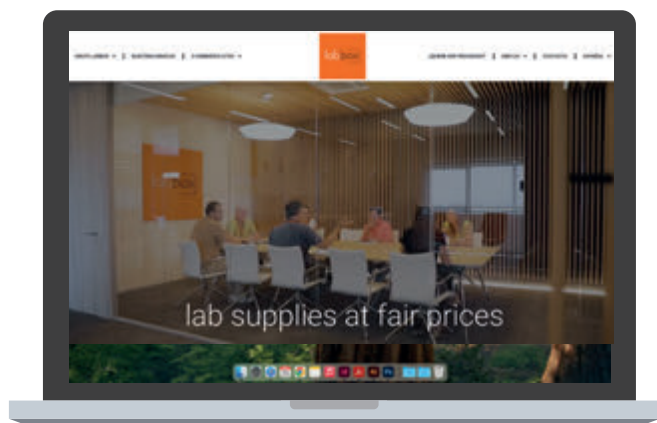
Dit jaar brengt één van de meest verwachte producten; de nieuwe viscosimeter VD2M. p. 331



Twee nieuwe dataloggers, voor hoge temperaturen (model HT-2) en voor ultralage temperaturen (model UL-2). p. 324-325



Vochtigheidsanalysator (MMB), monsters tot 120 g met een resolutie van 0,001 g / 0,01 %. p. 255



**NIEUWE
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

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 verstuurver
	kunststof anti-terugvloeifles		kunststof zak		

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
p. 25-35

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. 36-37
p. 38-39
p. 39
p. 39
p. 39-40
p. 40-41
p. 41-44
p. 41-43
p. 45-51
p. 52-59

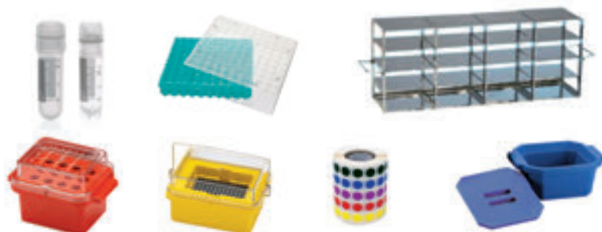
MICROSCOPEN



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

p. 60-66
p. 64-65
p. 66-68
p. 68, 70
p. 69-70

KOELING EN CRYOGENISATIE



Cryobuisen 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
 Vijzels p. 88-89
 Kristalliseerschalen en krimpelingen p. 89-91
 Weegfilters en horlogeglazen p. 92-93
 Exsiccatoren en silicagel p. 94-96
 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
 Micropipetten en certificaten p. 117-120
 Pipettips p. 120-124

GESLEPEN GLAS EN
ACCESSOIRES

Accessoires voor geslepen verbindingen p. 128, 141-142
 Kolven, bollen en onderzettingen p. 128-134
 Gaswassers p. 134
 Koelmiddelen p. 135-136
 Adapters en collectoren p. 137-138, 141
 Verbindingen en koppelen p. 137-139
 Doppen voor geslepen verbindingen p. 139-140
 Laad- en toevoegtrechters p. 140-141
 Destillatie-apparatuur p. 142
 Organische Chemie set p. 143

FILTRATIE, SCHEIDING EN
CONCENTRATIE

Filter papier p. 144-151
 Trechters p. 152-159
 Smeltkroes met filterplaat p. 156
 Kitasato-kolven p. 157-158
 Filtratie-apparatuur p. 159-161
 Zeven p. 162
 Soxhlet-extractoren p. 163-164
 Rotatieverdampers p. 164-165
 Circulatiekoeler p. 165
 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,
178-180
p. 174-176, 179
p. 177-178, 179
p. 178-179
p. 179-184
p. 184

Spatels
Snijmateriaal
Dissectiemateriaal
Montage-elementen
Roerstaven

FLESSEN EN
RECIPIËNTEN

Glazen recipiënten

p. 185-192,
201-202
p. 186, 190-196,
201, 204
p. 186-191,
194-206
p. 198

Doppen voor flessen

Kunststof recipiënten

Aluminium recipiënten

NEMEN VAN
MONSTERS

Wegwerp

p. 207-208,
210-211
p. 208-209
p. 209-210
p. 207, 211-214

Zakken met zijsluiting
Monsterzakken en homogenisatoren
Herbruikbaar

CHROMATOGRAPHIE



Extractie in vaste fase (SPE)
Spuitfilters
Chromatografievals en accessoires
Kolomchromatografie
Dunnelaagchromatografie (CCF)
Oplosmiddelen

p. 215
p. 216-218
p. 219-224
p. 224
p. 225
p. 226-231

CENTRIFUGATIE EN
REAGEERBUIZEN

Glazen en kunststof buizen
Doppen voor buizen
Centrifugebuizen en accessoires
Centrifugemicrobuizen en accessoires
Centrifuges

p. 232-234, 237
p. 234-236
p. 238-244
p. 245-247
p. 248-253

WEEGSCHALEN		Analyses Precisie- Draagbaar en zakformaat Industrieel Gewichten en certificaten Randapparatuur en verbruiksartikelen voor het wegen Vochtigheidsanalysatoren	p. 254-255 p. 256-259, 261 p. 259-262 p. 262-265 p. 266-268 p. 254, 260, 265, 266, 269 p. 255
SCHUDDERS EN ACCESSOIRES		Magnetisch zonder verwarming Magnetisch met verwarming Staafroerders Homogenisator Vortex- schudders Wartels voor buizen Plateauschudders Magneetroerstaafjes en ander accessoires	p. 270-271, 274 p. 271-274 p. 275-276 p. 276 p. 276-277 p. 277-279 p. 279-281 p. 281-285
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. 286-287 p. 287-288, 291-292 p. 288-290 p. 293-295 p. 295 p. 296-300 p. 300
WATER- EN VOEDSELANALYSE		Imhoff-kegel Waterbemonstering Meetkits Fotometrische analyse Oliedegustatie Kjeldahl-methode	p. 301 p. 301-302 p. 302-303 p. 304-307 p. 307 p. 308-309
MEETINSTRUMENTEN EN INSTRUMENTELE TECHNIEKEN		pH en geleidbaarheid Temperatuur en vochtigheid Batterijen Dataloggers Schuifmaten Densimeters en alcoholmeters Tijdmeting Refractometrie Viscometers Spectrofotometrie Luchtqualiteit	p. 310-319 p. 320-323, 326 p. 323 p. 324-326 p. 326 p. 327-329 p. 329 p. 330 p. 331 p. 331-334 p. 334

MEUBILAIR



Laboratoriummeubilair
Laboratoriumwagens
Laboratoriumstoelen

p. 335-338, 340
p. 338
p. 339

VEILIGHEID EN HYGIËNE

BESCHERMINGS-
MIDDELEN

Visuele en gehoorsbescherming
Ademhalingsbescherming
Lichaamsbescherming en handschoenen
Eerste Hulp
Extra veiligheidsmiddelen

p. 342-343, 352
p. 343-344, 348
p. 344-352
p. 352-353
p. 352

HYGIËNE EN
REINIGING

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

p. 354
p. 354-355
p. 356, 358-359
p. 357
p. 357, 359-360

CHEMISCHE PRODUCTEN

REAGENTIA EN
CHEMICALIËN

Reagentia en chemicaliën
(in alfabetische volgorde)
Indicatoren voor volumetrie

p. 361-424
p. 425-428



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 eventileerde 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 gammastralen en gecertificeerd vrij van DNase, RNase en pyrogenen. Verpakt in hersluitbare zakken. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website

artikelcode	volume (ml)	groeigebied (cm²)	dop	stuks/pak	prijs
CCFP-S25-200	25	12,5	standaard	200	125,63 €
CCFP-V25-200	25	12,5	ventileren	200	151,93 €
CCFP-S50-200	50	25,0	standaard	200	131,50 €
CCFP-V50-200	50	25,0	ventileren	200	162,16 €
CCFP-25S-100	250	75,0	standaard	100	151,93 €
CCFP-25V-100	250	75,0	ventileren	100	176,78 €
CCFP-60S-040	600	182,0	standaard	40	100,80 €
CCFP-60V-040	600	182,0	ventileren	40	121,27 €
CCFP-85S-018	850	300,0	standaard	18	85,71 €
CCFP-85V-018	850	300,0	ventileren	18	94,61 €

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 eventileerde 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

artikelcode	groeigebied (cm²)	dop	stuks/pak	prijs
CCML-87S-008	870	standaard	8	153,71 €
CCML-87V-008	870	ventileren	8	153,71 €

GRYNIA



STERIEL BEHANDELDE KWEEKPLATEN 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

artikelcode	wells	werkvol. (ml)	groeigebied (cm²)	bodem	stuks/pak	prijs
CCPP-006-100	6	1,90 - 2,90	9,60	plat	100	146,05 €
CCPP-012-100	12	0,76 - 1,14	3,85	plat	100	151,93 €
CCPP-024-100	24	0,38 - 0,57	1,93	plat	100	151,93 €
CCPP-048-100	48	0,19 - 0,29	0,83	plat	100	163,62 €
CCPP-096-100	96	0,075 - 0,20	0,33	plat	100	146,05 €
CCPP-U96-100	96	0,075 - 0,20	0,58	U-vormig	100	181,18 €

STERIELE CULTUURPLATEN

Vervaardigd uit USP klasse VI kristallijn polystyreen in een cleanroom kwaliteit 100000. Behandeld oppervlak. Glad, zonder groeven om het bruikbare groeigebied te maximaliseren. Gesteriliseerd door betastraling en vrij van DNase, RNase en pyrogenen. Deksel inbegrepen. Verpakt in hersluitbare zakken van 10 eenheden. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website



artikelcode	Ø basis (mm)	Ø deksel (mm)	h met deksel (mm)	groeigebied (cm²)	stuks/pak	prijs
CCDP-035-960	32,8	37,8	12,5	8,5	960	222,06 €
CCDP-060-600	52,0	58,8	17,8	21,2	600	172,38 €
CCDP-100-300	87,8	95,6	22,0	60,8	300	122,73 €

STERIELE ERLNMEYERKOLF VOOR CELCULTUUR

Erlenmeyerkolven ideaal voor het schudden van celcultuurtoepassingen. 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



artikelcode	capaciteit	materiaal	stuks/pak	prijs
EFCC-125-024	125 ml	PETG	24	131,37 €
EFCC-250-012	250 ml	PETG	12	89,00 €
EFCC-500-012	500 ml	PETG	12	117,11 €
EFCC-1K0-024	1000 ml	PETG	24	258,50 €

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



artikelcode	capaciteit	materiaal	stuks/pak	prijs
MDBT-125-024	125 ml	PETG	24	27,42 €
MDBT-250-024	250 ml	PETG	24	31,79 €
MDBT-500-024	500 ml	PETG	24	64,31 €
MDBT-1K0-024	1000 ml	PETG	24	127,53 €

FILTERBEKER VOOR BUIZEN, STERIEL

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



artikelcode	porie (µm)	capaciteit	stuks/pak	prijs
PES-membraan				
TVPE-152-024	0,22	150 ml	24	119,77 €
TVPE-154-024	0,45	150 ml	24	119,77 €
PVDF-membraan				
TVPV-152-024	0,22	150 ml	24	119,77 €
TVPV-154-024	0,45	150 ml	24	119,77 €

GRYNIA



STERIELE VACUÛMFILTRATIE-EENHEDEN

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



artikelcode	porie (µm)	volume (ml)	Ø membraan (mm)	stuks/pak	prijs
PES-membraan					
VFPE-152-012	0,22	150	50	12	80,06 €
VFPE-154-012	0,45	150	50	12	80,06 €
VFPE-252-012	0,22	250	50	12	90,27 €
VFPE-254-012	0,45	250	50	12	90,27 €
VFPE-502-012	0,22	500	75	12	111,04 €
VFPE-504-012	0,45	500	75	12	111,04 €
VFPE-1K2-012	0,22	1000	91	12	180,52 €
VFPE-1K4-012	0,45	1000	91	12	180,52 €
PVDF-membraan					
VFPV-152-012	0,22	150	50	12	80,06 €
VFPV-154-012	0,45	150	50	12	80,06 €
VFPV-252-012	0,22	250	50	12	90,27 €
VFPV-254-012	0,45	250	50	12	90,27 €
VFPV-502-012	0,22	500	75	12	111,02 €
VFPV-504-012	0,45	500	75	12	111,04 €
VFPV-1K2-012	0,22	1000	91	12	180,52 €
VFPV-1K4-012	0,45	1000	91	12	180,52 €

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



artikelcode	porie (µm)	beschrijving	stuks/pak	prijs
CEST-040-050	40	blauw, steriel	50	102,52 €
CEST-070-050	70	wit, steriel	50	102,52 €
CEST-100-050	100	geel, steriel	50	102,52 €
Vijzelstamper				
CEST-PES-100	vijzel stamper, groen, steriel		100	82,02 €

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



artikelcode	breedte blad (mm)	l _{totaal} (mm)	stuks/pak	prijs
CSCP-025-100	20	250	100	76,89 €
CSCP-039-100	20	390	100	112,77 €

CELSCHRAPER

Tool voor het oogsten van cellen uit een kweeschaal 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



artikelcode	l totaal (mm)	beschrijving	stuks/pak	prijs
CELI-023-100	234	white, sterile	100	48,54 €

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



artikelcode	capaciteit	schaalverdeling (ml)	code kleur	stuks/pak	prijs
MPIP-J01-500	1 ml	0,01	geel	500	66,12 €
MPIP-J02-500	2 ml	0,02	groen	500	79,34 €
MPIP-J05-200	5 ml	0,1	blauw	200	37,69 €
MPIP-J10-200	10 ml	0,1	oranje	200	43,27 €
MPIP-J25-150	25 ml	0,2	rood	150	61,41 €
MPIP-J50-100	50 ml	0,5	paars	100	66,77 €

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



artikelcode	volume (ml)	h (mm)	type	stuks/pak	prijs
TIGR-V02-001	2	120	glazen beker	1	47,53 €
TIGR-V05-001	5	135	glazen beker	1	55,36 €
TIGR-V10-001	10	150	glazen beker	1	58,86 €
TIGR-V15-001	15	155	glazen beker	1	65,91 €
TIGR-V30-001	30	175	glazen beker	1	77,43 €
TIGR-V50-001	50	195	glazen beker	1	95,68 €
TIGR-P02-001	2	230	zuiger	1	21,27 €
TIGR-P05-001	5	235	zuiger	1	20,73 €
TIGR-P10-001	10	270	zuiger	1	21,46 €
TIGR-P15-001	15	270	zuiger	1	27,64 €
TIGR-P30-001	30	270	zuiger	1	33,98 €
TIGR-P50-001	50	270	zuiger	1	43,07 €

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



artikelcode	nummer	voor buisjes met $\varnothing_{int}$	stuks/pak	prijs
SSTO-08P-100	8P	7,5 - 10,5 mm	100	7,67 €
SSTO-009-100	9	10,5 - 11,5 mm	100	6,30 €
SSTO-09P-100	9P	9,0 - 10,5 mm	100	6,52 €
SSTO-010-100	10	9,5 - 11,5 mm	100	8,08 €
SSTO-011-100	11	12,0 - 14,5 mm	100	7,92 €
SSTO-012-100	12	11,5 - 13,5 mm	100	6,92 €
SSTO-013-100	13	12,5 - 14,5 mm	100	7,48 €
SSTO-014-100	14	13,0 - 14,5 mm	100	9,49 €
SSTO-015-100	15	13,5 - 15,5 mm	100	10,46 €
SSTO-018-100	18	17,5 - 18,5 mm	100	11,90 €
SSTO-019-100	19	19,0 - 22,0 mm	100	24,32 €
SSTO-026-100	26	26,0 - 27,0 mm	100	21,22 €
SSTO-027-100	27	27,0 - 32,5 mm	100	42,54 €
SSTO-029-025	29	29,5 - 31,0 mm	25	9,81 €
SSTO-29K-025	29K	26,0 - 27,0 mm	25	6,19 €
SSTO-032-025	32	32,5 - 35,0 mm	25	13,55 €
SSTO-036-025	36	35,5 - 39,5 mm	25	14,07 €
SSTO-037-025	37	37,5 - 41,5 mm	25	19,28 €
SSTO-038-025	38	40,0 - 43,5 mm	25	14,44 €
SSTO-40P-025	40P	42,0 - 46,5 mm	25	29,36 €
SSTO-45P-025	45P	47,0 - 48,0 mm	25	39,08 €

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



artikelcode	$\varnothing_{tube}$ (mm)	kleur	stuks/pak	prijs
CFTT-012-010	12/13	rood	10	14,95 €
CFTT-015-010	15/16	rood	10	14,74 €
CFTT-017-010	17/18	rood	10	14,13 €
CFTT-019-010	19/20	rood	10	15,60 €
CFTT-024-010	24/26	rood	10	35,34 €
CFTT-S12-010	12/13	zilver	10	16,25 €
CFTT-S15-010	15/16	zilver	10	14,68 €
CFTT-S17-010	17/18	zilver	10	13,90 €
CFTT-S19-010	19/20	zilver	10	15,60 €
CFTT-S24-010	24/26	zilver	10	37,50 €
CFTT-B12-010	12/13	blauw	10	15,90 €
CFTT-B15-010	15/16	blauw	10	14,68 €
CFTT-B17-010	17/18	blauw	10	13,90 €
CFTT-B19-010	19/20	blauw	10	15,60 €
CFTT-B24-010	24/26	blauw	10	37,50 €

CENTRIFUGEMICROBUIS VOOR PCR PREMIUM LINE

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

astik's



artikelcode	capaciteit	type	stuks/pak	prijs
PCRD-F02-1K0	0,2 ml	PCR plat deksel	1000	23,95 €
PCRD-F05-1K0	0,5 ml	PCR plat deksel	1000	35,15 €

MICROBUIZEN VOOR PCR

Vervaardigd van hoogwaardig nieuw polypropyleen

astik's



artikelcode	capaciteit	type	stuks/pak	prijs
PCRP-002-1K0	0,2 ml	voor PCR, plat deksel	1000	9,20 €
In "voordeelverpakking"				
PCRP-002-20K	0,2 ml	voor PCR, plat deksel	20 x 1000	153,19 €

OPBERGDOOS VOOR PCR-MICROBUIZEN VAN 0,2 ml

Polypropyleen. Met transparant deksel

astik's



artikelcode	type	stuks/pak	prijs
PBOX-Y96-001	voor 96 buizen (8 x 12) van 0,2 ml Geel	1	4,84 €

PCR/qPCR-PLATEN

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



artikelcode	capaciteit	type	stuks/pak	prijs
PCRL-096-100	0,2 ml	kleurloos, zonder rand	10 x 10	129,00 €
PCRL-Q96-100	0,2 ml	kleurloos, semirand	10 x 10	179,00 €
PCRL-N96-100	0,2 ml	kleurloos, sub-semirand	10 x 10	179,00 €
PCRL-P96-100	0,1 ml	kleurloos, semirand	10 x 10	179,00 €
PCRL-L96-100	0,1 ml	kleurloos, sub-semirand	10 x 10	179,00 €
PCRL-W96-100	0,1 ml	ondoorzichtig wit, semirand	10 x 10	189,00 €



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



artikelcode	type	stuks/pak	prijs
PCRL-384-100	Volledige rand, type ABI & Bio-Rad	10 x 10	269,00 €
PCRL-W38-100	Volledige rand, type Roche & Bio-Rad	10 x 10	269,00 €





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. Kleurkloos. Verpakt in zakken van 12 eenheden

artikelcode	capaciteit	type	stuks/pak	prijs
PCRS-0S8-120	0,2 ml	voor PCR, bevat strip voor 8 doppen	12 x 10	49,00 €
PCRS-0A8-120	0,2 ml	voor PCR, met individuele doppen	12 x 10	49,00 €



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

artikelcode	capaciteit	type	stuks/pak	prijs
PCRS-8C1-120	0,1 ml	kleurloos, mat	12 x 10	65,00 €
PCRS-8W1-120	0,1 ml	wit, ondoorzichtig	12 x 10	67,00 €
PCRS-8U1-120	0,1 ml	kleurloos, Ultra Clear	12 x 10	65,00 €
PCRS-8C2-120	0,2 ml	kleurloos, transparant	12 x 10	65,00 €
PCRS-8W2-120	0,2 ml	wit, ondoorzichtig	12 x 10	67,00 €



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

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
PCRS-QR4-252	Voor Rotor-Gene Q	14 x 18	69,00 €



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

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
PCRF-PCR-100	zelfklevend, voor PCR-platen	100	49,00 €
PCRF-QPC-100	zelfklevend, voor qPCR-platen	100	75,00 €
PCRF-QPP-100	drukgevoelig, voor qPCR-platen	100	99,00 €
PCRF-ALU-100	zelfklevend, aluminium folie voor opslag of PCR	100	59,00 €



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

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
PCRF-ABI-010	voor platen met 96 wells	10	56,63 €
PCRF-AB3-010	voor platen met 384 wells	10	56,63 €

THERMOCYCLER, TC1000

Wordt gebruikt om DNA- en RNA-monsters te amplificeren door middel van polymerasekettingreactie (PCR) en voor andere temperatuurgevoelige reacties. Capaciteit aluminium blok (inbegrepen): 96 x 0,2 ml PCR-buisjes, plaat met 96 wells of strips van 8 en 12 PCR-buisjes. Temperatuurbereik van verwarming: 4-105 °C. Temperatuurbereik deksel: 30-110 °C. Resolutie van de temperatuurindicator: ±0,1 °C Nauwkeurigheid temperatuurregeling [bij 55 °C]: ±0,3 °C Temperatuuruniformiteit [bij 55 °C]: <0,3 °C Maximale verwarmings-/koelsnelheid: 3 °C/sec. Intuïtief LCD-touchscreen voor realtime monitoring van experimentele temperatuur. Zes hoogwaardige Peltier-structuren voor nauwkeurige temperatuurregeling. Superieur temperatuurregelsysteem met twee opties: de temperatuur van het blok programmeren of de geschatte temperatuur in de buis programmeren. In hoogte verstelbaar thermisch deksel met anti-verdampingsfunctie voor monsters. Power-on-testfunctie voor snelle interne diagnose. Uitschakelbeveiliging met automatisch programmaherstel. Door de gebruiker gedefinieerd bestandssysteem: max. 30 segmenten van 99 cycli, max. 16 mappen en 16 bestanden in elke map. Automatische uitschakelfunctie van het verwarmde deksel als de temperatuur van de module lager is dan 30 °C. Compatibel met de meeste universele PCR-buisjes en PCR-platen met 96 wells. Afmetingen: 280 x 370 x 250 mm. 100-240 V / 50-60 Hz. 2 jaar garantie.



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
THCY-1KS-001	model DLAB TC1000-S	1	3432,83 €
THCY-1KG-001	model DLAB TC1000-G, met gradiënt	1	3392,96 €

FILTRATIEKOLOMMEN VOOR NUCLEÏNEZUREN

Ontworpen voor snelle zuivering van nucleïnezuren. Kiezelduurmembraan dat effectief kan selecteren op nucleïnezuren 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



artikelcode	type	stuks/pak	prijs
SPIN-DNG-100	voor DNA	100	47,82 €
SPIN-RNA-100	voor RNA	100	47,82 €
SPIN-DNP-100	voor plasmide-DNA	100	47,82 €

ONTSMETTINGSMIDDELEN VOOR LABORATORIA ZIE P. 355

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



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
MICP-008-060	strip met 8 wells, platte bodem	60	34,52 €
MICP-CAP-010	deksel voor 96 wells	10	8,09 €
MICP-FRA-010	striphouder tot 96 wells	10	10,79 €

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 bodenvormen. Ideaal voor een breed scala aan toepassingen zoals immunoassays, agglutinatiereacties, colorimetrische assays, enz. Vervaardigd in optisch transparante PS. Alfnumerieke code voor eenvoudige identificatie. Afmetingen volgens ANSI/SBS-standaard, compatibel met standaard geautomatiseerde apparatuur. Gesteriliseerd door gammastraling. Individueel verpakt, inclusief steriel deksel



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
MICP-00U-100	PS, U-vormige bodem	100	72,49 €
MICP-00V-100	PS, V-vormige bodem	100	72,49 €
MICP-00F-100	PS, platte bodem	100	72,49 €

lbx



HORIZONTALAAL ELEKTROFORESESISTEEM

Gebruikt voor de scheiding van DNA- en RNA-moleculen in agarosegels. Hoogwaardig acrylmateriaal uit één stuk met transparant deksel. De stroomkabels worden met een banaanstekker aan het deksel verbonden. Automatische uitschakelfunctie bij het verwijderen van het deksel. Inbegrepen: vorm, gelschaal en kamset. Garantie 2 jaar



artikelcode	afmetingen (l x b x h)	capaciteit	afmetingen van de gel (mm)	stuks/pak	prijs
ELFH-400-001	365 x 105 x 55	400 ml	78 x 100	1	410,45 €
ELFH-550-001	300 x 165 x 75	550 ml	60 x 60, 120 x 60, 120 x 120	1	547,27 €
ELFH-1K8-001	397 x 230 x 93	1800 ml	200 x 200, 200 x 150, 200 x 100	1	989,91 €

lbx



VERTICAAL ELEKTROFORESESISTEEM

Gebruikt voor de scheiding van moleculen in polyacrylamidegels (PAGE). Hoogwaardig acrylmateriaal uit één stuk. De stroomkabels worden met een banaanstekker aan de dop bevestigd. Automatische uitschakelfunctie bij het verwijderen van het deksel. Bevat alle benodigde componenten; houder, kammen, glasplaten, tussenstukjes. Garantie 2 jaar



artikelcode	afmetingen (l x b x h)	capaciteit	afmetingen van de gel (mm)	stuks/pak	prijs
ELFV-750-001	150 x 120 x 115	750 ml	82 x 88	1	906,75 €

lbx



TRANSFERMODULE

Gebruikt voor eiwitoverdracht vanuit polyacrylamidegels. Kleurgecodeerd om de juiste oriëntatie van de gel tijdens de overdracht te garanderen. Bevat 2 polycarbonaat cassettes met geperforeerde platen en 4 pads. Compatibel met ELVV-750-001. Garantie 2 jaar



artikelcode	afmetingen (l x b x h)	beschrijving	stuks/pak	prijs
ELFT-001-001	139 x 55 x 105	transfergebied 100 x 100 mm	1	493,62 €

lbx



ELEKTROFORESE STROOMVOORZIENING

LCD-scherm en gebruiksvriendelijk bedieningspaneel. Programmeerbare tijdfunctie. Automatische detectie van overbelasting, onderbelasting, kortsluiting, snelle weerstandsverandering en oververhitting van het systeem. Garantie 2 jaar



artikelcode	afmetingen (l x b x h)	uitgangsstroom	uitgangsvermogen	uitgangsspanning	stuks/pak	prijs
ELFP-300-001	230 x 237 x 118	5 - 300 V	1 - 400 mA	1 - 120 W	1	989,91 €
ELFP-600-001	230 x 237 x 118	5 - 600 V	1 - 500 mA	1 - 300 W	1	1319,88 €

REAGENTIA EN KITS VOOR MOLECULAIRE BIOLOGIE

x-VITA TAQ POLYMERASE

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



artikelcode	beschrijving	verpakking	prijs
TAQP-S05-001	5U/μl, 250 rxn	500 U	43,14 €

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



artikelcode	beschrijving	verpakking	prijs
TAQM-S02-001	primers en sjabloon niet inbegrepen	2 x 1,25 ml	97,07 €

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.



artikelcode	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



artikelcode	beschrijving	verpakking	prijs
TAQM-H01-001	primers en sjabloon niet inbegrepen	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)



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



x-VITA TAQ POLYMERASE PROOFREADING

Afgeleid van de hyperthermofiele archae *Pyrococcus furiosus*, heeft het een superieure thermostabiliteit en foutcorrigerende eigenschappen (3' naar 5' exonuclease activiteit), waardoor het nucleotide incorporatiefouten kan corrigeren. PCR-producten hebben stompe uiteinden, ideaal voor klonen in vectoren. Elongatiesnelheid van 1 kb/min (70-75°C)

artikelcode	beschrijving	verpakking	prijs
TAQP-PF1-001	2,5U/μl, 125 rxn	250 U	39,79 €



x-VITA MASTERMIX VOOR PCR PROOFREADING

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

artikelcode	beschrijving	verpakking	prijs
TAQM-PF1-001	primers en sjabloon niet inbegrepen, 100 rxn	1 ml	54,26 €



x-VITA TAQ POLYMERASE VOOR LANGE FRAGMENTEN

Een speciale formule, ontworpen om lange DNA-fragmenten te amplificeren. Een combinatie van twee thermostabiele DNA-polymerases, standaard Taq x-VITA en proofreading x-VITA. Amplificeert lange DNA-strengen, zoals het faag λ genoom, tot 20 kb. Het is ook een betere keuze voor het amplificeren van complexe sjablonen, zoals sjablonen met een hoog GC-gehalte. Elongatiesnelheid 3 kb/min. De gegenereerde producten zijn een mengsel van producten met 3'-dA uitstekende uiteinden en producten met stompe uiteinden, die gebruikt kunnen worden voor klonen van het TA-type

artikelcode	beschrijving	verpakking	prijs
TAQP-LT1-001	2,5U/μl, 125 rxn	250 U	57,27 €



x-VITA MASTERMIX VOOR PCR VOOR LANGE FRAGMENTEN

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

artikelcode	beschrijving	verpakking	prijs
TAQM-LT1-001	primers en sjabloon niet inbegrepen, 100 rxm	1 ml	53,05 €



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 uiteindelijke concentratie van 10 mM of 40 mM

artikelcode	beschrijving	verpakking	prijs
DNTP-025-001	2,5 mM elke nt, 10 mM totaal	1 ml	26,26 €
DNTP-040-001	10 mM elke nt, 40 mM totaal	1 ml	44,70 €



x-VITA PCR VERSTERKER

PCR-supplement dat de reactiegevoeligheid verbetert, wat resulteert in een hogere efficiëntie en minder achtergrondruis. Vooral gunstig voor gecompliceerde monsters (bijv. met een hoog GC-gehalte) en complexe reacties



artikelcode	beschrijving	verpakking	prijs
PCRE-GC1-001	klaar voor gebruik	500 µl	30,14 €

MASTERMIX qLUMEN VOOR qPCR (2X) MET VOELER

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



artikelcode	beschrijving	verpakking	prijs
QPCR-PHR-001	ROX™ hoog, 100 rxn	2 x 1,25 ml	166,05 €
QPCR-PLR-001	ROX™ laag, 100 rxn	2 x 1,25 ml	166,05 €

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



artikelcode	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	166,05 €
QPCR-GWR-001	zonder ROX™, 100 rxn	2 x 1,25 ml	166,05 €

qLUMEN ONE-STEP KIT VOOR RT-qPCR MET SENSOR

De qLUMEN RT-qPCR Kit met sensor biedt uitzonderlijke prestaties in cDNA-synthese en qPCR in een enkele buis. De kit bevat een MasterMix geleverd in een concentratie van 2x voor realtime PCR en is compatibel met de meeste sensortechnologieën. Bevat ook een RT-mix bestaande uit een uitgebalanceerd mengsel van RTase en RNase-remmers



artikelcode	beschrijving	aant. tests / doos	prijs
RPCR-KPH-100	ROX™ hoog	100	248,05 €
RPCR-KPL-100	ROX™ laag	100	248,05 €

qLUMEN ONE-STEP KIT VOOR RT-qPCR MET GROENE KLEURSTOF

De qLUMEN RT-qPCR Kit met kleurstof biedt uitzonderlijke prestaties in cDNA-synthese en qPCR in een enkele buis. De kit bevat een MasterMix geleverd in een concentratie van 2x om realtime PCR uit te voeren met groene kleurstof. Bevat ook een RT-mix bestaande uit een uitgebalanceerd mengsel van RTase en RNase-remmers



artikelcode	beschrijving	aant. tests / doos	prijs
RPCR-KGH-100	ROX™ hoog	100	248,05 €
RPCR-KGL-100	ROX™ laag	100	248,05 €



x-VITA 2X ONE-STEP RT-PCR MIX

Voor single-step reverse transcriptie en PCR-toepassingen met RNA gen-specifieke primers (GSP). Bestanddelen en buffers geoptimaliseerd om omgekeerde transcriptie en amplificatie in één reactiebuis mogelijk te maken. Geleverd in 2X concentratie en eenvoudig in gebruik, waarbij alleen GSP en RNA-sjabloon toegevoegd hoeven te worden, waarvoor de dop niet geopend hoeft te worden en waarbij geen extra pipetteerhandelingen nodig zijn, wat tijd bespaart en het risico op contaminatie effectief vermindert

artikelcode	beschrijving	aant. tests / doos	prijs
RPCR-K01-050	primers en sjabloon niet inbegrepen, 50 rxn	1,25 ml	331,56 €



dNEAT PCR-ZUIVERINGSKIT

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, reinigingsoplossing en 50 kolommen

artikelcode	beschrijving	aant. tests / doos	prijs
PURK-PCR-050	PCR-DNA-zuivering	50	82,23 €



dNEAT AGAROSE-ZUIVERINGSKIT

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

artikelcode	beschrijving	aant. tests / doos	prijs
PURK-AGA-050	DNA-zuivering uit agarosegel	50	84,95 €



dNEAT ZUIVERINGSKIT VAN PLASMIDEN

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

artikelcode	beschrijving	aant. tests / doos	prijs
PURK-MIN-050	isolatie van plasmide-minibereidingen	50	84,95 €



dNEAT MINI SPIN EXTRACTIEKIT VAN DNA VAN SPEEKSEL

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.

artikelcode	beschrijving	aant. tests / doos	prijs
PURK-SAL-050	totale DNA-extractie uit menselijk speekselmonster	50	178,13 €



dNEAT GENOMISCHE DNA-EXTRACTIEKIT IN BLOED

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

artikelcode	beschrijving	verpakking	prijs
PURK-BLD-100	voor monsters van 5 of 10 ml	100 ml	117,85 €

dNEAT BACTERIËLE GENOMISCHE DNA-EXTRACTIEKIT

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 guanidiniumthiocynaat. 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.



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

rNEAT ZUIVERINGSKIT VAN TOTALE RNA IN WEEFSEL

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



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

rNEAT EXTRACTIEKIT VAN VIRALE RNA

Ontworpen voor de snelle zuivering van viraal RNA uit celvrije monsters zoals serum, plasma, urine, celvrije lichaamsvloeistoffen, supernatanten van celculturen en spoelvroestof van uitstrijkjes. De virale RNA-moleculen binden zich aan de media op silicabasis en onzuiverheden zoals eiwitten, en nucleasen worden verwijderd door een grondige reiniging met wasoplossing. Het RNA wordt vervolgens geliquideerd in steriel RNase-vrij water. Het geïsoleerde virale RNA is klaar voor gebruik en moet worden bewaard bij -70 °C. De procedure kan worden gebruikt voor de isolatie van viraal RNA uit een breed scala aan virussen. De correcte werking kan echter niet voor alle virussoorten worden gegarandeerd en moet door de klant worden gevalideerd. De hoeveelheid gezuiverd viraal RNA hangt af van het monstertype, de monsterbron, het transport, de opslag en de leeftijd. De kit bevat ook drager-RNA dat de binding en het herstel van viraal RNA met een lage concentratie verbetert.



artikelcode	beschrijving	aant. tests / doos	prijs
PURK-RNV-100	gezuiverd RNA is geschikt voor RT-PCR en qRT-PCR	100	432,50 €

PROTEINASE K

Proteïne 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 kD 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)



artikelcode	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	30,14 €



RNasa-REMNER

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 ($k_i > 10^{-14}$ 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

artikelcode	beschrijving	verpakking	prijs
RNIN-001-2K5	vrij van DNA exo- en endonucleasen	2500 U	120,38 €



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

artikelcode	beschrijving	verpakking	prijs
GDYE-001-500	groene kleurstof, niet giftig	500 µl	96,65 €



OXGEN DNA-MOLECUULGEWICHTMARKER

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 migratiweergave

artikelcode	beschrijving	verpakking	prijs
LADD-DN1-500	25 - 700 bp, 10 banden	500 µl	37,75 €
LADD-DN4-500	100 bp - 1 kb, 10 banden	500 µl	34,33 €
LADD-DN5-500	100 bp - 1,5 kb, 11 banden	500 µl	34,33 €
LADD-DN2-500	100 bp - 2 kb, 13 banden	500 µl	37,75 €
LADD-DN3-500	500 bp - 10 kb, 11 banden	500 µl	37,75 €



OXGEN LOADINGBUFFER (6X)

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

artikelcode	beschrijving	verpakking	prijs
LDBF-00B-005	broomfenolblauw	5 x 1 ml	14,35 €
LDBF-00N-005	oranje G en xyleencyanol	5 x 1 ml	15,07 €
LDBF-003-005	3 kleurstoffen	5 x 1 ml	15,07 €



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

artikelcode	beschrijving	verpakking	prijs
LMBD-H03-050	klaar voor gebruik	50 mg	39,18 €



XTT CELPROFILERINGSKIT

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



artikelcode	beschrijving	aant. tests / doos	prijs
XTTC-001-500	colorimetrische detectie	500	156,40 €

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



artikelcode	beschrijving	aant. tests / doos	prijs
LUCI-001-100	van <i>Photinus pyralis</i>	100	102,46 €

RESAZURIN CELL VIABILITY ASSAY

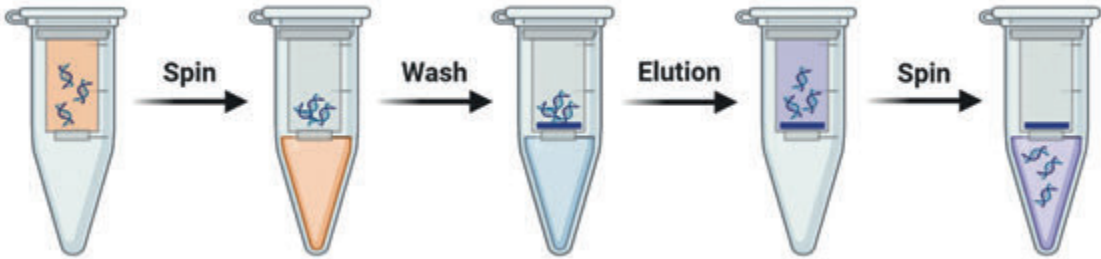
De testkit voor cellevensvatbaarheid van Resazurine is een gebruiksklare fluorescentietest die cellulaire metabolische activiteit detecteert. Resazurin is een niet-fluorescerende blauwe kleurstof die wordt gereduceerd door metabolisch actieve cellen. Eenmaal gereduceerd kleurt deze fluorescerend roze



artikelcode	beschrijving	aant. tests / doos	prijs
RESC-001-2K5	fluorescentietest	2500	156,40 €

i 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

ACRYLAMIDE

MW: 71.08 CAS: 79-06-1 EC: 201-173-7 EC INDEX: 616-003-00-0 UN: 2074 TARIC code: 29241900



IMDG: 6.1 III UN 2074 ADR: 6.1 III UN 2074 IATA: 6.1 III UN 2074



ACRYLAMIDE GEN FOR ELECTROPHORESIS	artikelcode	verpakking	prijs
Assay > 99.9% Insol. matter < 0.05% Acryl. acid < 0.001% H ₂ O < 0.1%	ACAD-00B-1K0	 1 kg	99,06 €

labkem

AGAROSE

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

AGAROSE D1 LOW EEO (ELECTROENDOSMOSIS) GEN	artikelcode	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 SO ₄ < 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	artikelcode	verpakking	prijs
Ash < 0.45% SO ₄ < 0.15% Gel strength 1% > 1000g/cm ₂ Turb. (1.5%) < 4NTU Gel str. 1.5% > 2000g/cm ₂ Gel point (1.5%): 34.5 - 37.5°C Melt. range (1.5%): 86.5 - 89.5°C 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	artikelcode	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% 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	333,98 €
AGAROSE MS-4 GEN	artikelcode	verpakking	prijs
App.: White cream powder Transp. (3%) < 6NTU Moisture < 7% pH solution: 6.4 - 6.8 pH gel: 6.4 - 6.8 Ash < 0.3% Colour. (450nm) < 0.04 Gel strength (3%) > 500g/cm SO ₄ < 0.11% Gel str. (5%) > 1000g/cm Gel point (3%) < 31°C Melt. point (3%) < 76°C Anal. Separ. < 1000bp EEO < 0.12 Applications: Fine resolution, Protein electrophoresis. Storage temp.: 2 - 25°C	AGAR-MS4-100	 100 g	318,23 €

labkem

DIMETHYL SULFOXIDE

MW: 78.13 CAS: 67-68-5 EC: 200-664-3 TARIC code: 29309098



IMDG: 6.1 III UN 2074 ADR: 6.1 III UN 2074 IATA: 6.1 III UN 2074



DIMETHYL SULFOXIDE GEN FOR CELL BIOLOGY	artikelcode	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%	DMSO-00B-100	 100 ml	50,87 €

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.

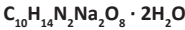
De productinformatie (specificaties, verzendvoorschriften, etc.) kan gedurende het jaar worden bijgewerkt. Eventuele updates van de productinformatie zijn te vinden op onze website.



EDTA - ETHYLENEDIAMINETETRAACETIC ACID, DISODIUM SALT DIHYDRATE

labkern

MW: 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 - ETHYLENEDIAMINETETRAACETIC ACID, DISODIUM SALT DIHYDRATE GEN	artikelcode	verpakking		prijs
DNases/RNases/Proteases free pass test Assay > 99.5% pH (5%, 25°C) 4 - 5 Loss on dry. < 10.0% Cl ⁻ < 0.005% SO ₄ < 0.01% As < 0.0005% Cu < 0.001% Fe < 0.001% Pb < 0.001%	EDTA-00B-500		500 g	92,36 €

FICOLL® 400

labkern

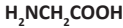
MW: 400000 CAS: 26873-85-8 TARIC code: 39079190

FICOLL® 400 GEN	artikelcode	verpakking		prijs
DNases/RNases/Proteases free App. White to off-white	FCOL-00B-010		10 g	92,36 €

GLYCINE

labkern

MW: 75.06 CAS: 56-40-6 EC: 200-272-2 TARIC code: 29224985



GLYCINE GEN FOR ELECTROPHORESIS AND MOLECULAR BIOLOGY	artikelcode	verpakking		prijs
DNases/RNases/Proteases free Assay > 99.5% pH 5.9 - 6.4 Loss on dry. < 0.1% 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%	GLIC-00B-1K0		1 kg	136,54 €

IPTG

labkern

MW: 238.3 CAS: 367-93-1 TARIC code: 38229000



IPTG GEN	artikelcode	verpakking		prijs
Purity (HPLC)(on dry basis): >99.0% 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): 5.0 – 7.0 Water content (Karl Fischer): <1.0%	IPTG-005-001		5 g	67,18 €

LB (LENNOX) AGAR

labkern

TARIC code: 13023100

LB (LENNOX) AGAR GEN	artikelcode	verpakking		prijs
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, 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 €

LB (LENNOX) BROTH

labkern

TARIC code: 13023100

LB (LENNOX) BROTH GEN	artikelcode	verpakking		prijs
Homogeneous, free flowing and light-Beige. If any changes physically, 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	57,45 €

LBZOL REAGENT

labkem

CAS: 593-84-0 TARIC code: 38229000

IMDG: 6.1 II UN 2810 ADR: 6.1 II UN 2810 IATA: 6.1 II UN 2810



LBZOL REAGENT GEN	artikelcode	verpakking	prijs
Used in the extraction of DNA, RNA, and proteins. Contains guanidium thiocyanate	TZOL-001-100	 100 ml	118,64 €

LB (MILLER) AGAR

labkem

TARIC code: 13023100

LURIA AGAR (MILLER'S LB AGAR) GEN	artikelcode	verpakking	prijs
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. App. Amber slight opalesc. pH (25°C) 6.8 - 7.2 Conc. of use 40g/L Preparation:	AGLU-00P-500	 500 g	68,15 €

LB (MILLER) BROTH

labkem

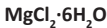
TARIC code: 13023100

LURIA BROTH (MILLER'S LB BROTH) GEN	artikelcode	verpakking	prijs
Homogeneous, free flowing and light beige. If any changes physically, discard product. App. clear amber pH (25°C) 6.8 - 7.2 Conc. of use 25g/L Preparation:	LUBR-00P-500	 500 g	50,60 €

MAGNESIUM CHLORIDE HEXAHYDRATE

labkem

MW: 203.3 CAS: 7791-18-6 EC: 232-094-6 TARIC code: 28273100



MAGNESIUM CHLORIDE HEXAHYDRATE GEN FOR MOLECULAR BIOLOGY	artikelcode	verpakking	prijs
DNases/RNases/Proteases free Assay > 99.0% Loss on dry. < 1% SO ₄ < 0.01% As < 0.005% Ca < 0.01% Fe < 0.005 Na < 0.2	MGCH-06B-500	 500 g	69,61 €

PONCEAU S RED SOLUTION

labkem

TARIC code: 38220000



PONCEAU S RED SOLUTION GEN FOR MOLECULAR BIOLOGY	artikelcode	verpakking	prijs
DNases/RNases/Proteases free Assay > 99.0% Loss on dry. < 1% SO ₄ < 0.01% As < 0.005% Ca < 0.01% Fe < 0.005 Na < 0.2	PONC-S0B-250	 250 ml	82,99 €

TERRIFIC BROTH

labkem

TARIC code: 13023100

TERRIFIC BROTH GEN	artikelcode	verpakking	prijs
Homogeneous, free flowing and light beige. If any changes physically, discard product. App. amber pH (25°C) 7.0 - 7.4 Preparation:	TEBR-00P-500	 500 g	57,58 €

TRIS-ACETATE-EDTA-BUFFER PH 8.5 (50X)

labkem

TARIC code: 38229000

TRIS-ACETATE-EDTA-BUFFER PH 8.5 (50X) GEN	artikelcode	verpakking	prijs
Composition TRIS 2.0 mol/l EDTA 0.05 mol/l HAc 1 mol/l in	TAEB-085-1K0	 1 L	98,79 €



TRIS-BORATE-EDTA-BUFFER PH 8.3 (10X)

labkem

TARIC code: 38229000

TRIS-BORATE-EDTA-BUFFER PH 8.3 (10X) GEN	artikelcode	verpakking		prijs
Composition TRIS 1.0 mol/l EDTA 0.02 mol/l H ₃ BO ₃ 1.0	TBEB-083-1K0		1 L	48,19 €

TRIS (HYDROXYMETHYL) AMINOMETHANE

labkem

CAS: 77-86-1 MW: 121,14 EC: 201-064-4 TARIC code: 29221900



TRIS (HYDROXYMETHYL) AMINOMETHANE GEN		artikelcode	verpakking	prijs
Assay > 99% Melt. range 168 - 172°C	pH (5%, 20°C) 10 - 11.5 Ash (SO ₄) < 0.05%	TRIS-00A-250	 250 g	95,84 €
Heavy metals (Pb) < 0.0005%				

TWEEN® 20

labkem

MW: 1227.72 CAS: 9005-64-5 TARIC code: 34029010

TWEEN® 20 GEN FOR BIOCHEMISRY	artikelcode	verpakking		prijs
Density 1.095 - 1.105 Solub. in H ₂ O > 100g/l	TWEN-20B-100		100 ml	34,54 €
boiling point > 100° C				

ULTRAPURE WATER

labkem

MW: 18.02 CAS: 7732-18-5 TARIC code: 38229000



ULTRAPURE WATER GEN	artikelcode	verpakking		prijs
PH 5.4 - 7.0 Conductivity at 25 °C < 2.5µS/cm DNases/RNases/Proteases free	ULTW-001-005		5 x 1 ml	9,83 €
	ULTW-001-1K0		1 L	53,28 €

UREA

labkem

MW: 60.06 CAS: 57-13-6 EC: 200-315-5 TARIC code: 31021010

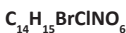


UREA GEN FOR ELECTROPHORESIS AND MOLECULAR BIOLOGY			artikelcode	verpakking	prijs	
DNases/RNases/Proteases free	Heavy metals (Pb) < 0.001%	Fe < 0.0005%	UREA-00B-100		100 g	34,54 €
Assay > 99.0%	Cl⁻ < 0.0005%					
pH 7.5 - 10.5	SO₄ < 0.001%					

X-GAL

labkem

MW: 408.63 CAS: 7240-90-6 TARIC code: 38229000



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

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.



astik's



PETRISCHAALTJES Ø55 mm VAN POLYSTYREEN

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

artikelcode	Ø _{basis} (mm)	h _{basis} (mm)	h _{met deksel} (mm)	type	stuks/pak	prijs
PDIP-06N-1K2	55	12,9	14	zonder vent., aseptisch	1200	109,00 €
PDIP-E6N-1K2	55	12,9	14	zonder vent., steriel	1200	159,00 €
PDIP-06O-1K2	55	12,9	14,25	met 3 vent., aseptisch	1200	109,00 €
PDIP-E6O-1K2	55	12,9	14,25	met 3 vent., steriel	1200	159,00 €

astik's



PETRISCHAALTJES Ø90 mm VAN POLYSTYREEN

Gepresenteerd in zakken van 20/23 eenheden aseptisch of steriel door bestraling. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website

artikelcode	Ø _{basis} (mm)	h _{basis} (mm)	h _{met deksel} (mm)	type	stuks/pak	prijs
PDIP-09N-500	89	14,5	15,8	zonder vent., aseptisch	500	52,00 €
PDIP-E9N-500	89	14,5	15,8	zonder vent., steriel	500	73,20 €
PDIP-09O-600	89,14	13,8	14,8	met 8 vent., aseptisch	600	65,00 €
PDIP-E9O-600	89,14	13,78	14,8	met 8 vent., steriel	600	86,00 €
PDIP-09I-500	89,14	13,8	14,8	met 3 vent., aseptisch	500	58,00 €
PDIP-E9I-500	89,14	13,78	14,8	met 3 vent., 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

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

astik's



PETRISCHALEN Ø100 mm VAN POLYSTYREEN

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

artikelcode	Ø _{basis} (mm)	h _{basis} (mm)	h _{met deksel} (mm)	type	stuks/pak	prijs
PDIP-100-460	95,4	13,7	15,55	met 3 vent., aseptisch	460	135,00 €
PDIP-10E-460	95,4	13,7	15,55	met 3 vent., 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

artikelcode	Ø _{basis} (mm)	h _{basis} (mm)	h _{met deksel} (mm)	type	stuks/pak	prijs
PDIP-12E-320	121,3	14,5	16	zonder vent., steriel	320	179,71 €

PETRISCHALEN Ø150 mm VAN POLYSTYREEN

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



artikelcode	Ø _{basis} (mm)	h _{basis} (mm)	h _{met deksel} (mm)	type	stuks/pak	prijs
PDIP-15E-220	142,4	16,5	18	met 3 vent., steriel	220	154,44 €

CONTACTPLATEN RODAC VAN POLYSTYREEN

Platen voor het tellen van bacteriën op oppervlakken. Zonder vent. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website



artikelcode	Ø _{basis} (mm)	h _{basis} (mm)	h _{basis} (mm)	type	stuks/pak	prijs
CPLP-060-500	55	6,4	11	aseptisch	500	89,86 €
CPLP-E60-1K0	55	6,4	11	steriel	1000	183,59 €
CPSL-055-500	55	8,2	15	deksel met vergrendeling, aseptisch	500	77,22 €
CPSL-E55-1K0	55	8,2	15	deksel met vergrendeling, steriel	1000	174,10 €

PETRISCHALEN 120 X 120 mm VAN POLYSTYREEN

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



artikelcode	l (mm)	w (mm)	h _{basis} (mm)	type	stuks/pak	prijs
PDIP-120-180	121,3	121,3	14,5	met 4 vent., aseptisch	180	119,00 €

PETRISCHAAL VAN GLAS

Vervaardigd van natronkalkglas



artikelcode	Ø _{basis} (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
PDIN-060-020	60	15	20	21,28 €
PDIN-080-020	80	15	20	21,28 €
PDIN-100-020	100	20	20	28,88 €
PDIN-150-006	150	25	6	23,56 €



PETRISCHAAL VAN BOROSILICAATGLAS

Vervaardigd van borosilicaatglas LBG 3.3



artikelcode	Ø _{basis} (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
PDI3-060-012	60	15	12	17,46 €
PDI3-080-010	80	15	10	17,73 €
PDI3-100-008	100	20	8	20,13 €
PDI3-150-006	150	30	6	68,96 €



PETRISCHAALHOUDER

Roestvrijstalen houder voor petrischalen met een diameter van ≤100 mm. Het handvat maakt het gemakkelijk om tot drie parallelle kolommen met gestapelde platen te transporteren



artikelcode	afmetingen (l x b x h)	beschrijving	stuks/pak	prijs
SOPE-003-001	340 × 110 × 380	roestvrij staal, 3 kolommen	1	30,74 €

astik's



GEKALIBREERDE ENTOOG

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

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
LOOH-E01-1K0	1 µl wit, steriel, 20 stuks/zak met zipsluiting	1000	29,00 €
LOOH-E01-500	1 µl wit, steriel, 1 stuk/peel pack	500	39,00 €
LOOH-E10-1K0	10 µl donkerblauw, steriel, 20 stuks/zak met zipsluiting	1000	29,00 €
LOOH-E10-500	10 µl donkerblauw, steriel, 1 stuks/peel pack	500	39,00 €

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

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
SPRP-L01-2K0	L-vorm, eenheidszak	2000	235,87 €
SPRP-L05-2K0	L-vorm, zak van 5 stuks	2000	235,87 €
SPRP-T01-2K0	T-vorm, eenheidszak	2000	286,69 €
SPRP-T05-2K0	T-vorm, zak van 5 stuks	2000	238,68 €
SPHK-020-2K0	haakvorm, zak van 20 stuks	2000	123,31 €
SPHK-050-2K0	haakvorm, zak van 50 stuks	2000	123,31 €

clink



DIGRALSKEYSPATEL 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

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
SPRS-A16-010	200 x 3 mm met zijkanten van 16 mm	10	14,89 €
SPRS-A25-010	200 x 4 mm met zijkanten van 25 mm	10	17,58 €
SPRS-A30-010	200 x 4 mm met zijkanten van 30 mm	10	18,27 €

clink

KOLLE-ENTOOGHOUDER

Elke steel wordt geleverd met twee entogen. Ø2,5 mm ringuiteinde. Accessoires beschikbaar op de website

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
KOLS-200-001	korte steel (200 mm) + 2 Ni-Cr entogen	1	5,35 €
KOLS-290-001	lange steel (290 mm) + 2 Ni-Cr entogen	1	5,42 €

lbx



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

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
STER-825-001	model S825, 150 W, voor objecten van Ø 14 mm, h 150 mm	1	164,23 €
STER-82L-001	model S825L, 240 W, voor objecten van Ø 35 mm, h 100 mm	1	189,56 €

INFRAROODSTERILISATOR, 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. Verstelbare hoek: 45-75°. Afmetingen (L x B x H): 210 x 90 x 170 mm. 220 V / 50-60 Hz. 2 jaar garantie



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
STER-850-001	Infraroodsterilisator LBX S850	1	491,12 €

HANDMATIGE EENHEDENTELLER

4-cijferige teller die kan oplopen tot 9999



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
HCNT-001-001	teller tot 9999	1	7,55 €

KOLONIETELLER, CC100

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



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
CLCN-100-001	kolonieteller LBX CC100	1	1136,33 €
CLCN-A01-001	software voor kolonieteller LBX CC100	1	119,84 €

CULTUURBUIZEN INCL. DOPPEN MET TWEE POSITIES

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



artikelcode	Ø outer (mm)	l (mm)	beschrijving	stuks/pak	prijs
CLTU-05P-500	12	75	5 ml, zonder schaalverdeling, PP	500	49,32 €
CLTU-12P-500	17	100	15, zonder schaalverdeling, PP	500	86,48 €
CLTU-5WP-500	12	75	5 ml, met schaalverdeling, PP	500	59,32 €
CLTU-1WP-500	17	100	15 ml, met schaalverdeling, PP	500	97,20 €
CLTU-05S-500	12	75	5 ml, zonder schaalverdeling, PS	500	42,88 €
CLTU-12S-500	12	100	7 ml, zonder schaalverdeling, PS	500	55,75 €
CLTU-15S-500	17	100	15 ml, zonder schaalverdeling, PS	500	86,48 €
CLTU-5WS-500	12	75	5 ml, met schaalverdeling, PS	500	55,75 €
CLTU-1WS-500	17	100	15 ml, met schaalverdeling, PS	500	97,20 €



BRANCHIA



STERIELE MCE MEMBRAANFILTERS

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

artikelcode	Ø (mm)	porie (µm).	stuks/pak	prijs
MCNB-247-100	47	0,22	100	25,61 €
MCNB-447-100	47	0,45	100	25,61 €
MCNB-847-100	47	0,80	100	31,57 €
MCNB-250-100	50	0,22	100	27,23 €
MCNB-450-100	50	0,45	100	27,23 €



PORSELEINEN PLAAT VOOR KLEURING

Geheel geglaazuurd behalve aan de buitenkant van de basis

artikelcode	afmetingen (l x b x h)	Ø _{hole} (mm)	type	stuks/pak	prijs
SPPC-006-001	94 x 62	21	6 holtes	1	2,14 €
SPPC-012-001	115 x 88	21	12 holtes	1	2,89 €



POLYETHYLEEN PLATEN MET 3 HOLTES

Voor al handig voor colorimetrietests

artikelcode	afmetingen (l x b x h)	Ø _{hole} (mm)	cel diepte (mm)	stuks/pak	prijs
CTYP-003-010	28 x 58	21	7	10	11,44 €



POLYSTYREEN PLATEN MET 8 HOLTES

Voor al handig voor colorimetrietests

artikelcode	afmetingen (l x b x h)	Ø _{hole} (mm)	cel diepte (mm)	stuks/pak	prijs
CTYP-008-010	95 x 57	15	2	10	25,35 €



GLAZEN CUVETTE VOOR KLEURING

Vervaardigd van neutraal glas. Met deksel

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
MSSN-001-001	Coplin (A), pvoor 5 objectglasjes	1	11,61 €
MSSN-002-001	Schieferdecker (B), voor 10 objectglazen	1	8,53 €
MSSN-003-001	Hellendahl (C), voor 9 objectglazen	1	10,08 €



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

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
MSSX-002-001	Schieferdecker (A), voor 10 objectglazen	1	17,37 €
MSSX-003-001	Hellendahl (B), voor 8 objectglazen	1	13,86 €

CUVETTE VOOR KLEURING TYPE COPLIN VAN POLYPROPYLEEN

Met schroefdop

astik's



artikelcode	type	stuks/pak	prijs
MSSP-001-001	voor 5 objectglazen	1	4,80 €

BAK VOOR KLEURING, TYPE HAUSSER-GEDIGK

Vervaardigd van glas, met deksel en roestvrijstalen objectglazenhouder

LBG



artikelcode	l (cm)	h (cm)	w (cm)	type	stuks/pak	prijs
MSHN-030-001	10	9	10	voor 30 objectglazen	1	29,45 €
MSHN-060-001	16	9	10	voor 60 objectglazen	1	38,79 €

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 geëst door contact met xyleen na 2 dagen bij kamertemperatuur

astik's



artikelcode	type	stuks/pak	prijs
MSHX-020-001	voor 20 objectglazen	1	32,96 €

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

LBG



artikelcode	hoeken	beschrijving	stuks/pak	prijs
SLIU-005-050	90°	niet-gepolijste randen	50	1,32 €
SLIG-005-050	45°	gepolijste randen	50	1,65 €
SLIF-005-050	90°	gepolijste randen, matte band aan 1 zijde	50	1,84 €
In "voordeelverpakking" (50 dozen met 50 objectglasjes)				
SLIU-005-2K5	90°	niet-gepolijste randen	50 x 50	52,30 €
SLIG-005-2K5	45°	gepolijste randen	50 x 50	65,17 €
SLIF-005-2K5	90°	gepolijste randen, matte band aan 1 zijde	50 x 50	73,94 €



DRAAGCASE VOOR OBJECTGLAZEN

Van polypropyleen. Voor objectglazen van 25 x 75 mm

b5



artikelcode	type	stuks/pak	prijs
MSMP-001-001	voor 1 objectglasje	1	0,75 €
MSMP-002-001	voor 2 objectglazen	1	0,92 €
MSMP-005-001	voor 5 objectglazen	1	2,18 €

LBG | 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 “Labbox”. Verpakt in kartonnen dozen van 50 stuks beschermd door een dubbele laag cellofaan

artikelcode	hoeken	beschrijving	stuks/pak	prijs
SLIU-010-050	90°	niet-gepolijste randen	50	2,10 €
SLIG-010-050	45°	gepolijste randen	50	3,00 €
SLIF-010-050	45°	gepolijste randen matte band aan 1 zijde	50	3,29 €
SLIU-D10-050	90°	niet-gepolijste randen, matte band aan 2 zijden	50	2,65 €
SLIF-D10-050	45°	gepolijste randen, matte band aan 2 zijden	50	3,49 €

In “voordeelverpakking” (50 dozen met 50 objectglaasjes)

SLIU-010-2K5	90°	niet-gepolijste randen	50 x 50	83,03 €
SLIG-010-2K5	45°	gepolijste randen	50 x 50	118,73 €
SLIF-010-2K5	45°	gepolijste randen matte band aan 1 zijde	50 x 50	130,53 €
SLIU-D10-2K5	90°	niet-gepolijste randen, matte band aan 2 zijden	50 x 50	104,88 €
SLIF-D10-2K5	45°	gepolijste randen, matte band aan 2 zijden	50 x 50	137,85 €

LBG | 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 “Labbox”. Verpakt in kartonnen dozen van 50 stuks beschermd door dubbel cellofaan

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
SLIB-G10-050	zonder matte band	50	3,73 €
SLIB-F10-050	matte band aan 1 zijde	50	4,27 €
SLIB-B10-050	matte band aan 2 zijden	50	4,51 €

In “voordeelverpakking” (50 dozen met 50 objectglaasjes)

SLIB-G10-2K5	zonder matte band	50 x 50	155,45 €
SLIB-F10-2K5	matte band aan 1 zijde	50 x 50	178,08 €
SLIB-B10-2K5	matte band aan 2 zijden	50 x 50	187,97 €

bb | OPSLAGDOOS VOOR OBJECTGLAZEN

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

artikelcode	l (mm)	w (mm)	h (mm)	type	stuks/pak	prijs
MSBP-025-001	125	95	35	voor 25 objectglazen	1	2,93 €
MSBP-050-001	230	100	35	voor 50 objectglazen	1	5,42 €
MSBP-100-001	230	185	35	voor 100 objectglazen	1	9,77 €

bb | OPSLAGDOOS VOOR OBJECTGLAZEN

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

artikelcode	l (mm)	w (mm)	h (mm)	type	stuks/pak	prijs
MSRP-100-001	250	85	90	voor 100 objectglazen	1	15,34 €

OPSLAGDOOS VOOR OBJECTGLAZEN

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

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
MSLP-012-001	voor 12 objectglazen	1	1,27 €
MSLP-025-001	voor 25 objectglazen	1	2,03 €
MSLP-050-001	voor 50 objectglazen	1	2,87 €
MSLP-100-001	voor 100 objectglazen	1	6,34 €

bb



KARTONNEN HOUDER VOOR OBJECTGLAZEN

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

artikelcode	w (mm)	l (mm)	type	stuks/pak	prijs
MSAR-002-050	76	94	voor 2 objectglazen	50	20,52 €
MSAR-003-050	110	118	voor 3 objectglazen	50	24,30 €
MSAR-004-050	110	150	voor 4 objectglazen	50	27,39 €
MSAR-010-005	120	340	voor 10 objectglazen, met index	5	12,92 €
MSAR-020-005	240	340	voor 20 objectglazen, met index	5	20,58 €
MSAR-030-005	285	340	voor 30 objectglazen, met index	5	43,26 €
MSAR-048-005	380	400	voor 48 objectglazen, met index	5	55,08 €

bb



PP HOUDER VOOR OBJECTGLAZEN

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

artikelcode	w (mm)	l (mm)	type	stuks/pak	prijs
MSAP-001-200	83,7	41	voor 1 objectglazen	200	30,90 €
MSAP-002-100	83,7	69	voor 2 objectglazen	100	21,04 €
MSAP-003-100	83,7	98	voor 3 objectglazen	100	29,42 €

bb



OBJECTGLAZEN DISPENSER

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

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
SLID-001-001	capaciteit voor 72 objectglazen	1	16,74 €

bb



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

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
MSVP-005-100	voor 5 objectglazen	100	14,44 €

bb

new



LBG

OBJECTGLAASJES STANDARD LINE



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

artikelcode	l (mm)	w (mm)	dikte (mm)	stuks/pak	prijs
COVN-018-200	18	18	0,13-0,16	200	1,91 €
COVN-020-200	20	20	0,13-0,16	200	2,00 €
COVN-022-200	22	22	0,13-0,16	200	2,33 €
COVN-024-200	24	24	0,13-0,16	200	2,66 €
COVN-032-100	24	32	0,13-0,16	100	2,00 €
COVN-040-100	24	40	0,13-0,16	100	2,12 €
COVN-050-100	24	50	0,13-0,16	100	2,39 €
COVN-060-100	24	60	0,13-0,16	100	2,74 €
In "voordeelverpakking"					
COVN-018-1K0	18	18	0,13-0,16	5 x 200	7,37 €
COVN-020-1K0	20	20	0,13-0,16	5 x 200	8,09 €
COVN-022-1K0	22	22	0,13-0,16	5 x 200	9,46 €
COVN-024-1K0	24	24	0,13-0,16	5 x 200	10,75 €
COVN-032-1K0	24	32	0,13-0,16	10 x 100	16,18 €
COVN-040-1K0	24	40	0,13-0,16	10 x 100	18,89 €
COVN-050-1K0	24	50	0,13-0,16	10 x 100	19,45 €
COVN-060-1K0	24	60	0,13-0,16	10 x 100	22,21 €

 ARCHIVATOR VOOR OBJECTGLAASJES EN CASSETTES

Archiefdozen, vervaardigd uit hoogwaardig ABS-materiaal, kleur wit. Ontworpen om objectglasmaats en cassettes op te slaan. Alle modules kunnen opgestapeld worden voor een betere organisatie en ruimtebesparing, wat verschillende configuraties mogelijk maakt. Elke sectie bevat 14 individuele laden, die tot 5600 (14 x 400) objectglasmaats of 910 cassettes (14 x 65) kunnen opslaan

artikelcode	l (mm)	w (mm)	h (mm)	beschrijving	stuks/pak	prijs
ARPC-BAS-001	480	485	71	basis	1	36,10 €
ARPC-TAP-001	480	485	26	deksel	1	29,23 €
ARPC-SLI-001	480	485	146	sectie voor objectglasmaats	1	137,54 €
ARPC-CAS-001	480	485	91	sectie voor cassettes	1	123,79 €

BRANCHIA

MICROBIOLOGISCHE MONITOREN



Gebruiksklare steriele filtereenheden, geschikt voor microbiologische controle van diverse aard. Samengesteld uit een basis met filtermembraan en cellulose-absorptiepad aan de onderkant, een maatbeker van 100 ml en een doorzichtig deksel met loep. Verwijderbaar wit membraan. 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

artikelcode	porie (µm)	stuks/pak	prijs
MMCB-BF2-050	0,22	50	142,48 €
MMCB-BF4-050	0,45	50	142,48 €
MMCB-BF8-050	0,80	50	185,22 €
MMCB-BF1-050	1,00	50	185,22 €

KWEEKMEDIA VOOR MICROBIOLOGIE

AGAR AGAR

labkem

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

AGAR AGAR BAC		artikelcode	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	78,85 €

BACTERIOLOGICAL PEPTONE

labkem

TARIC code: 35040090

BACTERIOLOGICAL PEPTONE BAC			artikelcode	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) > 12% 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 hydration Storage temp.: 2 - 25°C	BACP-00P-500		500 g	96,33 €

BAIRD PARKER AGAR BASE

labkem

TARIC code: 13023100

BAIRD PARKER AGAR BASE BAC PH. EUR.			artikelcode	verpakking		prijs
Homogeneous, free flowing and toasted in colour. If any changes physically, discard product. App.: yellow opalescent	pH (25°C): 6.6 - 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 hydration Storage temp.: 2 - 25°C	ABBP-0EP-500		500 g	91,63 €

BLOOD AGAR BASE

labkem

TARIC code: 13023100

BLOOD AGAR BASE BAC		artikelcode	verpakking		prijs
Homogeneous, free flowing and toasted in colour. If any changes physically, 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 hydration Storage temp.: 2 - 25°C	ABBL-00P-500	 500 g	126,48 €

BRILLIANT GREEN BILE BROTH 2% (BRILA)

labkem

TARIC code: 13023100

BRILLIANT GREEN BILE BROTH 2% (BRILA) BAC ISO-4831, ISO-4832		artikelcode	verpakking		prijs
Homogeneous, free flowing and Beige-greenish. If any changes physically, 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 hydration Storage temp.: 2 - 25°C	BRGR-00I-500	 500 g	76,40 €



BUFFERED PEPTONE WATER

labkem

TARIC code: 13023100

BUFFERED PEPTONE WATER BAC PH. EUR.			artikelcode	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: 16.1g/l 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 hydration Storage temp.: 2 - 25°C	AGPT-OEP-500		500 g	43,33 €
BUFFERED PEPTONE WATER BAC ISO-6579, ISO-22964, ISO-6887, ISO-19250, DIN-10181, DIN-10160			artikelcode	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 hydration. Storage temp.: 2 - 25°C	AGPT-ODI-500		500 g	37,55 €

CHAPMAN AGAR (TTC)

labkem

TARIC code: 13023100

CHAPMAN AGAR (TTC) BAC ISO-9308-1			artikelcode	verpakking		prijs
Homogeneous, free flowing and greenish-beige. App.: Violet-red pH (25°C): 7.0 - 7.4	If any changes physically, 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.	AGCH-00I-500		500 g	65,43 €

CHROMOGENIC TRYPTONE BILE X-GLUCURONIDE AGAR (TBX)

labkem

TARIC code: 13023100

CHROMOGENIC TRYPTONE BILE X-GLUCURONIDE AGAR (TBX) BAC ISO-16649-2,3			artikelcode	verpakking		prijs
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, 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 hydration	Storage temp.: 2 - 25°C	AGTB-00I-500		500 g	189,03 €

EGG YOLK EMULSION + TELLURITE SUPPLEMENT

labkem

TARIC code: 38229000

Delivery time 2 weeks

EGG YOLK EMULSION + TELLURITE SUPPLEMENT BAC			artikelcode	verpakking		prijs
Colour: Yellow 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 detection of lecithinase and the formation of black colonies Sterility test: passes test Fertility test: passes test Storage temp.: 2 - 8°C			EYTS-00P-100		100 ml	52,15 €

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.

labkem

FERRIC AMMONIUM CITRATE SUPPLEMENT

 Delivery time 2 weeks

FERRIC AMMONIUM CITRATE SUPPLEMENT BAC ISO-11290-1		artikelcode	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. Microbial Contamination absence: passes test Storage temp.: 2 - 8°C		FACS-00P-010	 10 pcs	83,58 €

labkem

D(+)-GLUCOSE ANHYDROUS



CAS: 50-99-7 MW: 180,16 EC: 200-075-1 TARIC code: 17023050

D(+)-GLUCOSE ANHYDROUS BAC	artikelcode	verpakking	prijs
App.: Colourless cryst. white powder Spec. Rot. (20°C;10%H ₂ O): 52.5 - 53.0° Insol. matter < 0.005% Loss on dry. (105 °C) < 0.2% Cl ₂ < 0.0025% 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	12,84 €

labkem

LISTERIA ENRICHMENT FRASER BROTH BASE

TARIC code: 13023100

LISTERIA ENRICHMENT 1/2 FRASER BROTH BASE BAC ISO-11290-1	artikelcode	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 hydration Storage temp.: 2 - 25°C	FRLB-0HI-500	 500 g	85,85 €
LISTERIA ENRICHMENT FRASER BROTH BASE BAC ISO-11290-1	artikelcode	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 hydration Storage temp.: 2 - 25°C	FRLB-00I-500	 500 g	79,50 €

labkem

LYSINE DECARBOXYLASE MEDIUM

TARIC code: 13023100

LYSINE DECARBOXYLASE MEDIUM BAC ISO-6579, ISO-10273, ISO-19250	artikelcode	verpakking	prijs
Homogeneous, free flowing and light beige in colour. If any changes physically, 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 hydration Storage temp.: 2 - 25°C	LDBR-00I-500	 500 g	164,03 €

labkem

MACCONKEY AGAR

TARIC code: 13023100

MACCONKEY AGAR BAC PH. EUR., ISO-21567	artikelcode	verpakking	prijs
Homogeneous, free flowing and beige-pink. If any changes physically, discard product. App.: Beige - pink pH (25°C): 6.9 - 7.3 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 hydration Storage temp.: 2 - 25°C	AGMC-IEP-500	 500 g	67,48 €

MAN, ROGOSA AND SHARPE AGAR (MRS)

labkem

TARIC code: 13023100

MAN, ROGOSA AND SHARPE AGAR (MRS) BAC		artikelcode	verpakking		prijs
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, 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.	AGMR-00P-500		500 g	65,98 €
Sterilize at 121°C for 12 min. Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C					

MUELLER HINTON AGAR

labkem

TARIC code: 13023100

MUELLER HINTON AGAR BAC		artikelcode	verpakking		prijs
Homogeneous, free flowing and Cream. If any changes physically, 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	AGMH-00P-500		500 g	92,73 €
for 1 min until complete dissolution. Steril. 121°C for 15 min. (AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C					

MULLER-KAUFFMANN BROTH BASE W/ BRILLIANT GREEN & NOVOBIOCIN (MKTTN)

labkem

TARIC code: 13023100

MULLER-KAUFFMANN BROTH BASE W/ BRILLIANT GREEN & NOVOBIOCIN (MKTTN) BAC ISO-6579	artikelcode	verpakking		prijs
Homogeneous, free flowing and toasted in colour. If any changes physically, 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	MKFB-00I-500		500 g	135,08 €
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 hydration Storage temp.: 2 - 25°C				

OXFORD LISTERIA SELECTIVE SUPPLEMENT

labkem

CAS: 66-81-9 EC: 200-636-0 TARIC code: 38229000



Delivery time 2 weeks

OXFORD LISTERIA SELECTIVE SUPPLEMENT BAC ISO-11290-1		artikelcode	verpakking		prijs
Aseptically reconstitute 1 vial with 5ml of of 1:1 v/v sterile distilled water/acetone. Microbial Contamination absence: Passes test Storage temp.: 2 - 8°C		OLSS-00I-010		10 pcs	179,33 €

PALCAM LISTERIA SELECTIVE SUPPLEMENT

labkem

TARIC code: 38229000



Delivery time 2 weeks

PALCAM LISTERIA SELECTIVE SUPPLEMENT BAC ISO-11290-2		artikelcode	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		PLSS-00I-010		10 pcs	164,03 €
to 50°C. Microbial Contamination absence: Passes test Storage temp.: 2 - 8°C					

PEPTONE FROM CASEIN (TRYPTONE)

labkem

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

PEPTONE FROM CASEIN (TRYPTONE) BAC			artikelcode	verpakking		prijs
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. Amino N (on dry) > 3.9% Total N (on dry) > 10% Ash < 15% pH (2%): 6.5 - 7.5 Loss on drying < 6%	Red. sugars: Negative Undigest. prot.: Negative Proteoses: Negative NO ₂ : Negative Tryptophan: Negative Standard Plate Count < 5000cfu Molds and Yeast < 100cfu	Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	TRYN-00P-500		500 g	68,08 €



POLYENRICHMENT SUPPLEMENT

labkem

 Delivery time 2 weeks

TARIC code: 38229000				
POLYENRICHMENT SUPPLEMENT BAC		artikelcode	verpakking	prijs
Aseptically reconstitute 1 vial of Polyenrichment Growth Supplement (vial A) with 1 vial of Polyenri If desired, this supplement can also be added to ABBL-00P. Includes 5 x Vial A and 5 x Vial B. Microbial Contamination absence: passes test Storage temp.: 2 - 8°C		BLPS-00P-010	 2x5 pcs	84,16 €

RAPPAPORT SOY BROTH ACCORDING VASSILIADIS

labkem

TARIC code: 13023100				
RAPPAPORT SOY BROTH ACCORDING VASSILIADIS BAC PH. EUR.		artikelcode	verpakking	prijs
Homogeneous, free flowing and light-Beige. If any changes physically, discard product. App.: Blue pH (25°C): 5.0 - 5.4 Conc. of use: 26.75g/l Preparation: Suspend 26,75g on 1 L with heat until complete dissol. Sterilize at 115°C for 15 min. (AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C		RSVB-00E-500	 500 g	65,19 €
RAPPAPORT SOY BROTH ACCORDING VASSILIADIS BAC ISO-6579, ISO-19250		artikelcode	verpakking	prijs
Homogeneous, free flowing and blue-greenish. If any changes physically, discard product. App.: Blue pH (25°C): 5.0 - 5.4 Conc. of use: 30.06g/l Preparation: Dissolve 33,37 gr in 1110 ml with heat until complete dissol. Sterilize at 115°C for 15 min. (AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C		RSVB-00I-500	 500 g	88,88 €

SABORAUD DEXTROSE AGAR

labkem

TARIC code: 13023100				
SABORAUD DEXTROSE AGAR BAC PH. EUR.		artikelcode	verpakking	prijs
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, 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 heat and boil for 1 min until complete dissolution. (AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C		AGDS-0EP-500	 500 g	55,30 €

SABOURAUD DEXTROSE W/ CHLORAMPHENICOL AGAR

labkem

TARIC code: 13023100				
SABOURAUD DEXTROSE W/ CHLORAMPHENICOL AGAR BAC		artikelcode	verpakking	prijs
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, 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 hydration Storage temp.: 2 - 25°C		AGSC-00P-500	 500 g	53,30 €

STANDARD METHODS AGAR (PCA)

labkem

TARIC code: 13023100				
STANDARD METHODS AGAR (PCA) BAC ISO-4833		artikelcode	verpakking	prijs
Homogeneous, free flowing and light- toasted. If any changes physically, 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 hydration Storage temp.: 2 - 25°C		AGSM-00I-500	 500 g	57,35 €

SULFITE POLYMYXIN SULFADIAZINE AGAR (SPS)

labkem

TARIC code: 13023100

SULFITE POLYMYXIN SULFADIAZINE AGAR (SPS) BAC	artikelcode	verpakking		prijs
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, 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.	AGSP-00P-500		500 g	90,70 €
Steril. 121°C for 15 min. Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C				

TRIPLE SUGAR IRON AGAR (TSI)

labkem

TARIC code: 13023100

TRIPLE SUGAR IRON AGAR (TSI) BAC	artikelcode	verpakking		prijs
Homogeneous, free flowing and pink in colour. App.: Red pH (25°C): 7.2 - 7.6 Preparation: If any changes physically, discard product. Conc. of use: 64.6g/l Dissolve 64.6 gr in 1 L of water and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 15 minutes.	AGTS-00I-500		500 g	95,33 €
(AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C				

TRYPTICASEIN SOY AGAR (TSA)

labkem

TARIC code: 13023100

TRYPTICASEIN SOY AGAR (TSA) BAC PH. EUR.	artikelcode	verpakking		prijs
Homogeneous, free flowing and beige in colour. If any changes physically, 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	AGST-0EP-500		500 g	59,53 €
<i>S. aureus</i> ATCC25923 Growth: Good <i>S. aureus</i> ATCC6538 Growth: Good <i>S. epidermidis</i> ATCC12228 Growth: Good <i>S pneumoniae</i> ATCC 6303 Growth: Good <i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC 6303 Growth: Good <i>S. pyogenes</i> ATCC 19615 Growth: Good <i>P. aeruginosa</i> ATCC 9027 Growth: Good <i>B. subt.</i> ATCC 6633 Growth: Good <i>C. albicans</i> ATCC 10231 Growth: Good <i>A. brasiliensis</i> ATCC 16404 Growth: Good				

TRYPTICASEIN SOY BROTH (TSB)

labkem

TARIC code: 13023100

TRYPTICASEIN SOY BROTH (TSB) BAC PH. EUR.	artikelcode	verpakking		prijs
Homogeneous, free flowing and light beige in colour. If any changes physically, 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	STRB-0EP-500		500 g	45,75 €
<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				

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.



TTC 1% SUPPLEMENT

labkern

EC: 206-071-6 CAS: 298-96-4 TARIC code: 38220000

Delivery time 2 weeks

TTC 1% SUPPLEMENT BAC		artikelcode	verpakking	prijs
Aseptically reconstitute 1 vial with 2.5 ml of water. Mix and aseptically add to 500 ml of AGCH-001. Microbial Contamination absence: Passes test Storage temp.: 2 - 8°C		TTCS-00P-010	 10 pcs	86,08 €

VIOLET RED BILE W/ GLUCOSE AGAR (VRBG)

labkern

TARIC code: 13023100

VIOLET RED BILE W/ GLUCOSE AGAR (VRBG) BAC PH.EUR, ISO-21528	artikelcode	verpakking	prijs
Homogeneous, free flowing and fine powder. If any changes physically, 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. Sterilize at 118°C for 15 min. (AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	ABVG-IEP-500	 500 g	73,63 €

VIOLET RED BILE W/ LACTOSE AGAR (VRBL)

labkern

TARIC code: 13023100

VIOLET RED BILE W/ LACTOSE AGAR (VRBL) BAC ISO-4832	artikelcode	verpakking	prijs
Homogeneous, free flowing and beige-reddish. If any changes physically, 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 hydration Storage temp.: 2 - 25°C	ABVL-00I-500	 500 g	74,05 €

XYLOSE LLYSINE DESOXYCHOLATE AGAR (XLD)

labkern

TARIC code: 13023100

XYLOSE LLYSINE DESOXYCHOLATE AGAR (XLD) BAC PH. EUR	artikelcode	verpakking	prijs
Homogeneous, free flowing and pink. If any changes physically, 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 hydration Storage temp.: 2 - 25°C	AGXL-0EP-500	 500 g	116,18 €
XYLOSE LLYSINE DESOXYCHOLATE AGAR (XLD) BAC ISO-6579, ISO-19250, ISO-21567	artikelcode	verpakking	prijs
Homogeneous, free flowing and pink. If any changes physically, 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 hydration Storage temp.: 2 - 25°C	AGXL-00I-500	 500 g	123,63 €

YEAST EXTRACT

labkern

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

YEAST EXTRACT BAC	artikelcode	verpakking	prijs
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, 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 hydration Storage temp.: 2 - 25°C	YEEX-1MB-500	 500 g	29,25 €

PIGMENTEN, KLEURSTOFFEN EN REAGENTIA VOOR MICROBIOLOGIE EN PATHOLOGIE

ALCIAN BLUE 8GX, C.I. 74240

labkem

CAS: 33864-99-2 MW: 1298,86 EC: 251-705-7 TARIC code: 32041900

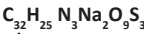


ALCIAN BLUE 8GX (C.I. 74240) MIC	artikelcode	verpakking	prijs
Assay 98.5 - 101% Insol. matter < 0.01% pH (5%, 20°C) 2.5 - 3.5 Cl ⁻ < 0.001% Ca + K + Na < 0.03% Fe < 0.004% Heavy metals (Pb) < 0.0005% SO ₄ < 0.005%	ABLU-00P-010	 10 g	79,31 €

ANILINE BLUE, C.I. 42755

labkem

CAS: 28631-66-5 MW: 737,72 EC: 249-113-9 TARIC code: 32041200

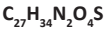


ANILINE BLUE (C.I. 42755) WATER SOLUBLE MIC	artikelcode	verpakking	prijs
App.: Brownish-purple crystalline powder With metallic lustre Abs. max (0.005) mol/L HCl: 595 - 610nm Used with fuchsin acid as Mallory's connective tissue stain visualizes chromosomes and cellulose walls in plants	ANBL-00D-025	 25 g	30,70 €

BRILLIANT GREEN, C.I. 42040

labkem

CAS: 633-03-4 MW: 482,64 EC: 211-190-1 TARIC code: 32041300



BRILLIANT GREEN (C.I. 42040) MIC	artikelcode	verpakking	prijs
App.Green to green-yellow crystalline powder Assay > 95% Loss on dry. < 5% Lambda max. < 625nm Absorption 0.94 - 1.14 Colour: yellow (pH 0.0) - pH 2.6 (green) For photometric determination of Antimony, for Bacteriology and Microscopy	BRIL-00D-025	 25 g	31,98 €

CARMINE, C.I. 75470

labkem

CAS: 1390-65-4 MW: 492,38 EC: 215-724-4 TARIC code: 32030090



CARMINE (C.I. 75470) MIC	artikelcode	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	 25 g	85,45 €

CONGO RED, C.I. 22120 *SEE P. 425*

CRYSTAL VIOLET, C.I. 42535+42555

labkem

CAS: 548-62-9 MW: 407.99 EC: 208-953-6 TARIC code: 32041300

ADR: 9 M7 III UN 3077 IMDG: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077



CRYSTAL VIOLET (C.I. 42535+42555) MIC	artikelcode	verpakking	prijs
App. Solid, green and odorless Assay > 90% Loss on dry. < 10% TLC test 8,0 - 10,0 Coef. max. of abs. (P*15 nm) 0.98 - 1.25	GENT-V0D-025	 25 g	16,73 €



DECALCIFIER SOLUTION

labkem

CAS: 64-18-6 EC: 200-579-1 TARIC code: 38229000

IMDG: 8 II UN 3264 ADR: 8 II C1 UN 3264 IATA: 8 II UN 3264



DECALCIFIER SOLUTION, HIS	artikelcode	verpakking	prijs
Color: Clear Odor: Irritating	Composition: Formaldehyde, formic acid, water	DECA-S01-1K0	 1 L 37,75 €

EOSIN ALCOHOLIC SOLUTION 0.5%

labkem

TARIC code: 32041300

IMDG: 3 II UN 1170 ADR: 3 II F1 UN 1170 IATA: 3 II UN 1170



EOSIN ALCOHOLIC SOLUTION 0.5%, MIC	artikelcode	verpakking	prijs
Color: Orange Odor: Alcohol-like	Composition: Ethyl alcohol, eosin Y	EOYE-A0D-500	 500 ml 17,91 €

EOSIN AQUEOUS SOLUTION 1%

labkem

TARIC code: 32041300

EOSIN AQUEOUS SOLUTION 1%, MIC	artikelcode	verpakking	prijs
Color: Orange Odor: Odorless	Solubility: Soluble in water Composition: Water, eosin Y	EOYE-S0D-500	 500 ml 20,47 €

EOSIN YELLOWISH, C.I. 45380

labkem

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



EOSIN YELLOWISH (C.I. 45380) MIC	artikelcode	verpakking	prijs
Assay > 90% Abs. max. 515 - 518nm Suit. for microb. Passes test	Reag. for spectr. det. of Ag Cytoplasmic, counterstain for haematoxylin constituent for Wright's or modified Nocht's Stain	EOYE-00D-025	 25 g 23,04 €

FLUORESCEIN SODIUM, C.I. 45350

labkem

CAS: 518-47-8 MW: 376,3 EC: 208-253-0 TARIC code: 32049000



FLUORESCEIN SODIUM (C.I. 45350) MIC , BP	artikelcode	verpakking	prijs
Appearance/colour Dark brownish-red - dark orange red powder Assay 90 - 102% Loss on dry. (135 °C) < 17%	Solub. (1 mg/mL H ₂ O) Clear to slightly hazy dark yellow - to brownish Yellow solution with greenish fluorescence Lambda max. < 491nm	FLUO-00D-025	 25 g 18,92 €
		FLUO-00D-100	 100 g 31,77 €

FORMALDEHYDE, DILUTED SOLUTION STABILIZED WITH METHANOL

labkem

MW: 30,03 EC: 200-001-8 TARIC code: 29121100

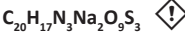


FORMALDEHYDE, SOLUTION 3,7-4,0% HIS BUFFERED pH=7	artikelcode	verpakking	prijs
Assay 3.7 - 4%	Content of MeOH 1 - 1.5% w/v pH 6.8 - 7.2	FORM-D0P-10K	 10 L 39,86 €
Pack of 24 vials of 120 ml for tissue samples pre-filled with 75 ml of dilute formaldehyde stabilized with methanol		FORM-D0P-120	 24x120 ml 39,68 €

FUCHSIN ACID, C.I. 42685

labkem

CAS : 3244-88-0 MW : 585,54 EC : 221-816-5 TARIC code : 32041200



FUCHSIN ACID (C.I. 42685) MIC	artikelcode	verpakking	prijs
Appearance/colour Dark-Green Crystalline Powder Loss on dry. (110 °C) < 10% Assay > 80% Lambda max. (NaOH) > 549nm Sol. 0.1% in 50% EtOH Clear solution	FUCH-A0D-010	G 10 g	19,96 €
	FUCH-A0D-025	P 25 g	38,12 €

FUCHSIN BASIC, C.I. 42510

labkem

CAS: 632-99-5 MW: 337.85 EC: 211-189-6 TARIC code: 32041300



FUCHSIN BASIC (C.I. 42510) MIC	artikelcode	verpakking	prijs
Assay > 85% App. Dark green coloured powder Loss on dry. (135 °C) < 15%	FUCH-B0D-025	P 25 g	36,13 €

FUCHSIN BASIC, CARBOL SOLUTION ACCORDING TO ZIEHL

labkem

TARIC code: 32041300

ADR: 3(6.1) FT1 III UN 1992 IMDG: 3(6.1) III UN 1992 IATA: 3(6.1) III UN 1992



FUCHSIN BASIC, CARBOL SOLUTION ACCORDING TO ZIEHL MIC	artikelcode	verpakking	prijs
Abs. max. 544 - 548nm Abs. (A ₁ %; 1cm; λ _{max} ^{av} : 1:2000) 0.38 - 0.6	FUCH-BZD-500	P 500 ml	17,36 €

GIEMSA'S STAIN

labkem

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



GIEMSA'S STAIN MIC	artikelcode	verpakking	prijs
App. Dark green coloured powder Abs. max. λ _{1max} (MeOH) 647 - 653nm Abs. max. λ _{2max} (MeOH) 520 - 526nm	EOMB-00D-100	P 100 g	63,70 €

GIEMSA STAIN SOLUTION

labkem

CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 TARIC code : 32041900

ADR: 3 FT1 II UN 1230 IMDG: 3 II UN 1230 IATA: 3 II UN 1230



GIEMSA'S AZUR EOSIN METHYLENE BLUE SOLUTION MIC	artikelcode	verpakking	prijs
App. Blue coloured solution	EOMB-MSD-1K0	G 1 L	N/A

GILL'S HEMATOXYLIN SOLUTION

labkem

TARIC code: 32041300



GILL'S HEMATOXYLIN (I) SOLUTION, MIC	artikelcode	verpakking	prijs
Color: Dark red Odor: Acetone-like	HEMA-G1S-500	P 500 ml	30,19 €
GILL'S HEMATOXYLIN (II) SOLUTION, MIC	artikelcode	verpakking	prijs
Color: Dark red Odor: Acetone-like	HEMA-G2S-500	P 500 ml	32,37 €
GILL'S HEMATOXYLIN (III) SOLUTION, MIC	artikelcode	verpakking	prijs
Color: Dark red Odor: Acetone-like	HEMA-G3S-500	P 500 ml	37,75 €

HARRIS’S HEMATOXYLIN FOR PAPANICOLAOU

labkem

TARIC code: 32041300



HARRIS’S HEMATOXYLIN FOR PAPANICOLAOU, MIC	artikelcode	verpakking	prijs
Color: Dark red Odor: Odorless	Composition: Hematoxylin, aluminum sulfate, potassium iodide, ethanol, glycerol, water HEMA-HPS-500	 500 ml	20,47 €

HEMATOXYLIN, C.I. 75290

labkem

CAS: 517-28-2 MW: 302,3 EC: 208-237-3 TARIC code: 32030010



HEMATOXYLIN 80% (C.I. 75290) MIC	artikelcode	verpakking	prijs
Assay > 75% App. brown powder Loss on dry. < 8%	General tissue stain for animal histology by Weigerts Mayer’s acid hemalum Heidenhain’s and Harris technique on paraffin sections HEMA-00D-025	 25 g	129,46 €

INDIGO CARMINE, C.I. 73015 *SEE P. 425*

LACTOPHENOL (COTTON BLUE) SOLUTION

labkem

TARIC code: 38220000

ADR : 6.1 T1 II UN 2922 IMDG : 6.1 II UN 2922 IATA : 6.1 II UN 2922



LACTOPHENOL (COTTON BLUE) SOLUTION MIC				artikelcode	verpakking		prijs
Suit. for microb. Passes test		Solub. in H ₂ O (20°C) Passes test	Blue sol. for staining fungi	LACP-00D-100	G	100 ml	8,97 €

MAY-GRÜNWALD’S STAIN

labkem

CAS: 68988-92-1 TARIC code: 32041900



MAY-GRÜNWALD’S STAIN MIC	artikelcode	verpakking	prijs
Abs. max. λ_{1max} 648 - 653nm Abs. max. λ_{2max} 520 - 528nm Sp. abs. (A ₁ %; 1cm; λ_{1max} (dried subst.)) 1100 - 1300	Sp. abs. (A ₂ %; 1cm; λ_{2max} (dried subst.)) 600 - 800 Loss on dry. (105 °C) < 10%	EOBL-M0D-025	 25 g
			22,26 €

MAY-GRÜNWALD’S SOLUTION MODIFIED FOR MICROSCOPY

labkem

CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 TARIC code : 32041900

ADR: 3(6.1) FT1 II UN 1230 IMDG: 3(6.1) II UN 1230 IATA: 3(6.1) II UN 1230



MAY-GRÜNWALD’S SOLUTION EOSINE-METHYLENE BLUE MODIFIED MIC	artikelcode	verpakking	prijs
Abs. max. λ_1 (1 250 MeOH) 645 - 651nm Abs. max. λ_2 (1 250 MeOH) 520 - 528nm Abs. (A ₁ %; λ_{1max} ; 1:250 MeOH) 0.5 - 0.8	Abs. (A ₂ %; λ_{2max} ; 1:250 MeOH) 0.3 - 0.4 Suit. for microb. Passes test	EOBL-MSD-500	 500 ml
			N/A

MAYER’S HEMATOXYLIN

labkem

TARIC code: 32041300



MAYER’S HEMATOXYLIN, MIC	artikelcode	verpakking	prijs
Color: Dark red Odor: Odorless	Composition: Hematoxylin, aluminum sulfate, potassium iodide, acetic acid, glycerol, water HEMA-M0S-500	 500 ml	21,57 €

METHYL ORANGE, C.I. 13025 SEE P. 426

METHYL RED, C.I. 13020 SEE P. 426

METHYLENE BLUE, C.I. 52015 SEE P. 426

NEUTRAL RED, C.I. 50040

labkem

CAS: 553-24-2 MW: 288.78 EC: 209-035-8 TARIC code: 32041300



NEUTRAL RED (C.I. 50040) MIC	artikelcode	verpakking		prijs
App. sol. 0.1% (50%EtOH) Clear solution Dye content > 60% Abs. max. (50% EtOH) 539 - 544nm Loss on dry. < 12% Transition range pH 6.8 - 8 violet red - orange yellow Suit. for microb. Passes test Suit. for microb. Passes test Supervital staining of living blood cells.	NEUR-00D-010		10 g	13,05 €
	NEUR-00D-025		25 g	23,53 €

ORANGE G, C.I. 16230

labkem

CAS: 1936-15-8 MW: 452.37 EC: 217-705-6 TARIC code: 32041200



ORANGE G (C.I. 16230) MIC	artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 80 Dye content > 80% Abs. max. (H ₂ O) 476 - 481nm	ORAN-G0D-025		25 g	22,26 €

ORCEIN

labkem

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



ORCEIN MIC	artikelcode	verpakking		prijs
App. Black coloured powder Abs. max. (NaOH 0.01 Mol/L) 575 - 582nm Absorptivity > 500 Loss on dry. < 7%	ORCE-00D-005		5 g	74,19 €

PANOPTIC NO. 1 FOR BLOOD SMEAR STAINING OR MEDULLARY SMEAR STAINING

labkem

CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 TARIC code: 32041400

ADR : 3(6.1) FT1 III UN 1992 IMDG : 3(6.1) III UN 1992 IATA : 3(6.1) III UN 1992



PANOPTIC NO. 1 GREEN FIXATIVE MIC	artikelcode	verpakking		prijs
App. Bluish Blood smear staining or medullary smear staining.	PANO-GF1-1K0		1 L	23,60 €

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.

PANOPTIC NO. 2 FOR BLOOD SMEAR STAINING OR MEDULLARY SMEAR STAINING

labkem

TARIC code: 32041400

PANOPTIC NO. 2 FAST EOSIN MIC	artikelcode	verpakking		prijs
Appearance Reddish Blood smear staining or medullary smear staining.	PANO-FE2-1K0		1 L	52,18 €

PANOPTIC NO. 3 FOR BLOOD SMEAR STAINING OR MEDULLARY SMEAR STAINING

labkem

TARIC code: 32041400

PANOPTIC NO. 3 FAST BLUE MIC	artikelcode	verpakking		prijs
App. Bluish without visible particles Blood smear staining or medullary smear staining.	PANO-FB3-1K0		1 L	62,54 €

PAPANICOLAOU EA50 SOLUTION

labkem

CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 TARIC code: 32041300

IMDG: 3 II UN 1170 ADR: 3 II F1 UN 1170 IATA: 3 II UN 1170



PAPANICOLAOU EA50 SOLUTION, MIC	artikelcode	verpakking		prijs
Appearance: Liquid Colour: Dark green Odour: Alcohol-like Storage temp. 15 - 20°C	PPAN-S50-500		500 ml	17,91 €

PAPANICOLAOU OG6 SOLUTION

labkem

CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 TARIC code: 32041300

IMDG: 3 III UN 1170 ADR: 3 III F1 UN 1170 IATA: 3 III UN 1170



PAPANICOLAOU OG6 SOLUTION, MIC	artikelcode	verpakking		prijs
Color: Orange Odor: Alcohol-like	PPAN-S06-500		500 ml	17,91 €

PARAFFIN, PELLETS, FOR TISSUE EMBEDDING

labkem

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

PARAFFIN, PELLETS, MELTING POINT 56 - 58 °C, MIC	artikelcode	verpakking		prijs
Melt. range 56 - 58°C Solidif. point 56 - 58°C Penetr. (25°C) 1/10mm 16 Oil content 0% Saybolt color > 30 Storage temp. 15 - 25°C	PARF-TEB-1K0		1 kg	10,41 €
PARAFFIN + DMSO, PELLETS, MELTING POINT 56 - 58 °C, MIC	artikelcode	verpakking		prijs
Melt. range 56 - 58°C Solidif. point : 56 - 58°C Permeation 77F < 12mg/g Oil content < 0.15% Saybolt color < 30 Storage temp. 15 - 25°C	PARD-TEB-1K0		1 kg	10,41 €

SUDAN III, C.I. 26100

labkem

CAS: 85-86-9 MW: 352,4 EC: 201-638-4 TARIC code: 32041900

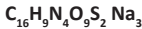


SUDAN III (C.I. 26100) MIC	artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 85% Abs. max. 508 - 512nm Fat stain on frozen sections for formalin fixed tissue used with light green in plant histology	SUDN-30D-025		25 g	26,86 €

TARTRAZINE FOR MICROSCOPY, C.I. 19140

labkem

CAS: 1934-21-0 MW: 534,4 TARIC code: 32041200



TARTRAZINE (C.I. 19140) MIC	artikelcode	verpakking		prijs
Abs. max. (H ₂ O) 421 - 427nm Sp. abs. (A ₁ %; 1cm; λmax) < 400 Loss on dry. < 15%	TART-00D-100		100 g	105,92 €

TOLUIDINE BLUE, C.I. 52040

labkem

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



TOLUIDINE BLUE (C.I. 52040) MIC	artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 50% Abs. max. (H ₂ O) 620 - 638nm Loss on dry. (110 °C) < 8%	TLBL-00D-005		5 g	14,55 €
	TLBL-00D-025		25 g	27,40 €

TOLUIDINE BLUE SOLUTION

labkem

TARIC code: 32041300

TOLUIDINE BLUE SOLUTION FOR HISTOLOGY, MIC	artikelcode	verpakking		prijs
Color: Blue Odor: Thymol-like Composition: Ethyl alcohol, glycerol, water, toluidine blue	TLBL-S0D-500		500 ml	43,42 €

WRIGHT’S STAIN

labkem

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

ADR: 3(6.1) FT1 II UN 1230 IMDG: 3(6.1) II UN 1230 IATA: 3(6.1) II UN 1230



WRIGHT’S STAIN MIC	artikelcode	verpakking		prijs
App. Greenish black/blue cryst. powder Abs. max. λ _{1max} (MeOH) 640 - 648nm Abs. max. λ _{2max} (MeOH) 522 - 525nm Sp. Abs. (A ₂ ; 1cm; λ _{1max}) > 1100 Sp. Abs. (A ₂ ; 1cm; λ _{2max}) > 650 Suit. for microscopy passes test Loss on Dry. (110°C) < 10% Certified for use in staining blood and bone marrow films also for staining malarial parasites in blood f	WRST-00P-025		25 g	28,91 €

XYLENE SUBSTITUTE

labkem

CAS: 68551-19-9 EC: 271-369-5 TARIC code: 27073000

IMDG: 8 II UN 3264 ADR: 8 II C1 UN 3264 IATA: 8 II UN 3264

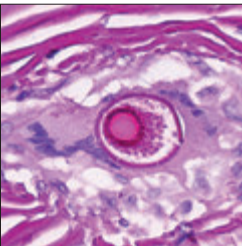
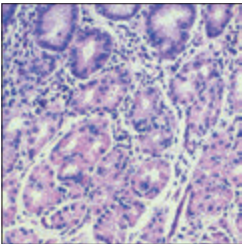
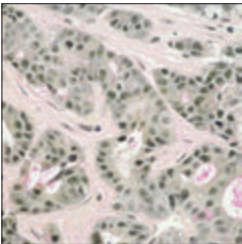
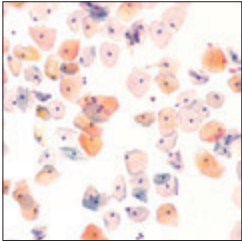
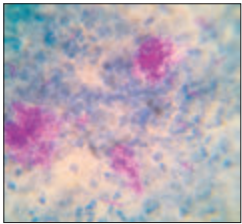


XYLENE SUBSTITUTE, HIS	artikelcode	verpakking		prijs
Appearance Clear liquid Boiling range 78° - 154°C Flash point 20°C Acidity 0.1% Purity 99.5% Moisture 0.20%	XYLN-SUB-2K5		2,5 L	52,63 €

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. Labkem vlekkenkits zijn snel en gemakkelijk te gebruiken en garanderen reproduceerbare resultaten. Reagentia in formaat van 50 ml

labkem



artikelcode	type	aant. tests / doos	prijs
ABLU-KA2-100	Alciaanblauw pH 1 / Specifieke detectie van zeer zure mucinen	1	70,11 €
ABLU-KA3-100	Alciaanblauw pH 2,5 / Detectie van zure mucinen	1	70,11 €
CONG-KHI-100	Highman, Congorood / amyloïdedetectie	1	62,56 €
TRIC-KML-100	Mallory, trichroom/bindweefselkleuring	1	99,23 €
TRIC-KMA-100	Masson, standaard trichroom / Detectie van collageenvezels in weefsel	1	73,71 €
ORCE-KFB-100	Orceïne / Selectieve kleuring om het eiwit elastine te identificeren	1	74,31 €
PANO-KPR-100	Snelle panoptische / differentiële kleuring voor bloedcellen	1	niet beschikbaar
SCHF-K01-100	Periodic Acid Schiff (P.A.S.) / Polysaccharidekleuring in weefsels	1	131,58 €
TRIC-KVG-100	Van Gieson, trichroom / Detectie van abnormaal elastisch weefsel	1	102,05 €
HEMA-KWE-100	Weigert, hematoxyline / Nucleaire kleuring die bestand is tegen verkleuring door zure oplossingen	1	96,83 €
FUCH-KZN-100	Ziehl-Neelsen / Identificatie van zuurvaste bacteriën (mycobacteriën)	1	105,49 €

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

LYNXBIOLGISCHE MICROSCOOP, VISION



Monoculaire microscoop met een stevig metalen frame en een vlekbestendige afwerking. 45° kantelbare en 360° draaibare kop, WF10X/18 mm oculairs en drievoudige revolver met DIN 4X, 10X en 40X achromatische objectieven. 110 x 120 mm tafel met klemmen, fijne en grove coaxiale scherpstelling, Abbe-condensor N.A. 1,25 met irisdiafragma, en verstelbare LED-verlichting. Inclusief AC/DC-adapter, hoes, zekering, blauwe en groene filters en draaghandvat. 2 jaar garantie

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
MP01-001-001	monoculaire kop	1	175,86 €
Accessoires en reserveonderdelen			
MPAC-055-001	koppelbare mechanische tafel 110×120mm, bewegingsbereik 60x30mm	1	85,80 €
MPAC-054-001	60x achromatisch objectief	1	85,80 €

Motic“BIOLGISCHE MICROSCOOP, SFC-100



Monoculaire kop, 45° gekanteld en 360° draaibaar. WF10X/18mm breedveld oculair met pointer. Achromatische objectieven DIN 4X, 10X en 40X S. Grove en fijne focus met spanningsaanpassing. Condensor A.N. 0,65. Irisdiafragma met filterhouder. 20mA, 3,5V, 70mW LED-verlichting met intensiteitsregeling. Inclusief beschermhoes. Voeding 100-240 V (CE), batterijen en oplader inbegrepen. 5 jaar garantie op optische en mechanische onderdelen. 2-3 weken levertijd

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
BM01-L01-001	microscoop SFC-100F LED (LED-verlichting)	1	199,64 €
Accessoires en reserveonderdelen			
BMAC-111-001	oculair WF 10X/18 mm met micrometer, 100 verdelingen in 10 mm	1	64,00 €
BMAC-069-001	achromatisch objectief 60X/0,85/S	1	52,00 €
BMAC-018-001	achromatische objectief 100X/1,25/S-Olie	1	52,00 €

Motic“BIOLGISCHE MICROSCOPEN, 18 LED EN 28 LED CORDLESS



Monoculaire, binoculaire of trinoculaire kop (afhankelijk van het model), 45° gekanteld en 360° roteerbaar. Breedveld oculair WF10X/18 mm. Viervoudige objectiefhouder met achromatische objectieven EA 4X, 10X en 40X S. Apart (model 1802) of coaxiaal (model 2820 en 2823) grof- en fijnfocussysteem. Mechanisch oppervlak met coaxiale ergonomische bediening. Condensor Abbe A.N. 1,25 focusbaar. Irisdiafragma met filterhouder. 20mA, 3,5V, 70mW LED-verlichting met intensiteitsregeling. Inclusief beschermhoes. Voeding 100-240 V (CE), batterijen en oplader meegeleverd. 5 jaar garantie op optische en mechanische onderdelen. Levertijd 3-4 weken

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
BM15-L01-001	microscoop 1802 LED (monoculaire kop)	1	381,82 €
BM16-L02-001	microscoop 2820 LED (binoculaire kop)	1	557,45 €
BM16-L03-001	microscoop 2823 LED (trinoculaire kop)	1	667,00 €
Accessoires en reserveonderdelen			
BMAC-068-001	groothekoculair WF 15X/12 mm	1	30,55 €
BMAC-112-001	WF 10X/18 mm oculair met micrometer, 100 verdelingen in 10 mm	1	69,82 €
BMAC-070-001	achromatisch objectief EA 60X/0,85/S	1	54,00 €
BMAC-019-001	achromatisch objectief EA 100X/1,25/S-oil	1	54,00 €
BMAC-113-001	adapter voor camera 0.5X type C	1	71,00 €

“BIOLOGISCHE MICROSCOOP, ECOLINE

Monoculaire of binoculaire kop gekanteld op 45° en 360° draaibaar. Breedveld oculair WF10X/18 mm. Viervoudige objectiefhouder met achromatische DIN 4X, 10X, 40X S en 100X S-Oil objectieven. Coaxiale macro- en micrometrische focus. Abbe-condensor 1.25 A.N. scherpstelbaar. Mechanisch objectoppervlak met coaxiale bediening. Irisdiafragma met filterhouder. LED-verlichting met intensiteitsregeling. Voeding 110-240 V (CE). 5 jaar garantie op optische en mechanische onderdelen. 2-3 weken levertijd

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
BM50-L01-001	microscop Ecoline C10 (monoculaire kop)	1	370,00 €
BM50-L02-001	microscop Ecoline C20 (binoculaire kop)	1	457,00 €
Accessoires en reserveonderdelen			
BMAC-068-001	groothoekoculair WF 15X/12 mm	1	30,55 €

“BIOLOGISCHE MICROSCOOP, B1 ELITE

Monoculaire /binoculaire / trinoculaire kop (afhankelijk van het model) gekanteld op 45° en 360° roteerbaar. Breedveld oculair WF10X/18 mm. Viervoudige objectiefhouder met achromatische Semi-Plan SP 4X, 10X, 40X S en 100X S-Oil objectieven. Coaxiale macro- en micrometrische focus. Mechanisch objectoppervlak met coaxiale ergonomische bediening. Condensor Abbe A.N. 1,25 focusbaar. Irisdiafragma met filterhouder. LED-verlichting 3W met intensiteitsregeling. Bevat beschermhoes en immersieolie. Voeding 220-240 V (CE). 5 jaar garantie op optische en mechanische onderdelen. 2-3 weken levertijd

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
BM03-L01-001	microscop B1-211E SP (monoculaire kop)	1	523,00 €
BM03-L02-001	microscop B1-220E SP (binoculaire kop)	1	680,00 €
BM03-L03-001	microscop B1-223E SP (trinoculaire kop)	1	859,00 €
Accessoires en reserveonderdelen			
BMAC-068-001	groothoekoculair WF 15X/12 mm	1	30,55 €
BMAC-194-001	semi-Plan objectief SP60X/0.85/S	1	62,00 €
BMAC-116-001	ring voor fasecontrast 10X	1	84,00 €
BMAC-117-001	ring voor fasecontrast 40X	1	84,00 €
BMAC-119-001	aanpasbaar accessoire voor donker veld (maximum 400X)	1	47,00 €
BMAC-083-001	adapter voor camera 0.5X type C voor sensoren 1/3"	1	71,00 €

BIOLOGISCHE MICROSCOOP, VISION+

Monoculaire, binoculaire of trinoculaire kop (afhankelijk van model) inclineerbaar tot 30°, interpupilaire aanpassing van 55-75 mm, en 360° draaibaar. Viervoudig draaibaar neusstuk, WF10X/18 mm oculairen en achromatische objectieven 4X, 10X, 40X en 100X (veerbelaast en olie-immersie). Dubbellaags mechanisch objectoppervlak (132 x 142 mm) met een bewegingsbereik van 75 x 40 mm. Grove en fijne coaxiale scherpstelling met een precisie van 0,004 mm. Abbe condensor NA 1.20 met irisdiafragma en instelbare LED-verlichting. Inclusief deksel, zekering, filters en 100-240V adapter. 2 jaar garantie

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
MP02-001-001	monoculaire kop	1	329,45 €
MP02-002-001	Seidentopf binoculaire kop	1	405,62 €
MP02-003-001	Seidentopf trinoculaire kop	1	544,50 €
Accessoires en reserveonderdelen			
MPAC-014-001	20X plan-achromatisch objectief	1	68,64 €
MPAC-015-001	60X plan-achromatisch objectief	1	137,28 €
MPAC-005-001	15X oculair	1	22,31 €

Motic



Motic



LYNX



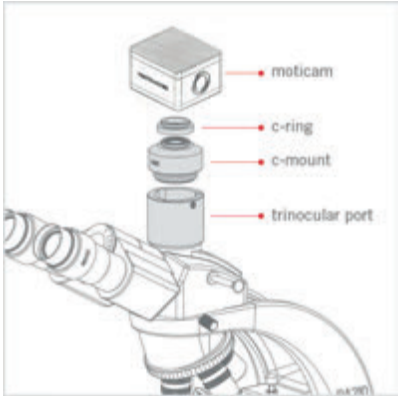
Motic “BIOLOGISCHE MICROSCOOP PREMIUM, BA-210 LED EN BA-210 LED DIGITAL



Binoculaire of trinoculaire kop (afhankelijk van het model) type Siedentopf gekanteld op 30° en 360° draaibaar. Het digitale model heeft een binoculaire schuine kop type Siedentopf 30° met geïntegreerde 1/2” CMOS digitale camera, 2048 x 1536 pixels met USB 2.0-uitgang. N-WF10X/20 mm groothoekoculairs met hoog brandpunt. Viervoudig objectrevolver in omgekeerde positie met CCIS (Colour Corrected Infinity System) planachromatische objectieven met oneindige kleurcorrectie EC Plan 4X, EC Plan 10X, intrekbare EC Plan 40X en intrekbare EC Plan 100X olie-immersie. Coaxiale macro- en micrometrische focus. Mechanisch objectoppervlak met coaxiale ergonomische bediening aan de rechterkant. Condensor Abbe A.N. 1,25 scherpstelbaar met irisdiafragma en sleuf. Inclusief blauw filter Ø45 mm, beschermkap, zeshoekige inbussleutel en flesje van 5 ml immersieolie. Het digitale model is inclusief kalibratievoorbereiding en Motic Images Plus 3.0-software voor pc en Mac. LED-verlichting 3W met intensiteitsregeling. Universele transformator 100-240 V (CE). 5 jaar garantie op optische en mechanische onderdelen. 2-3 weken levertijd



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
BM11-L12-001	microscop BA-210 LED (binoculaire kop)	1	1002,00 €
BM11-L13-001	microscop BA-210 LED (trinoculaire kop)	1	1203,00 €
BM11-LD2-001	microscop BA-210 LED digitaal (binoculaire kop)	1	2126,00 €
Accessoires en reserveonderdelen			
BMAC-094-001	micrometerraster, 100 verdelingen in 10 mm, te plaatsen in het originele oculair	1	46,00 €
BMAC-195-001	plan achromatisch objectief CCIS EC 20X/0.40	1	95,00 €
BMAC-196-001	plan achromatisch objectief CCIS EC 60X/0,80 S	1	135,00 €
BMAC-081-001	adapter voor camera 0.5X tipo C voor sensoren 1/3" en 1/2"	1	156,00 €
Accessoires voor fasecontrast en donker veld			
BMAC-124-001	objectief CCIS Plan Fases () EC-H Ph10X/0,25	1	177,00 €
BMAC-126-001	objectief CCIS Plan Fases (+) EC-H Ph40X/0,65/	1	345,00 €
BMAC-082-001	centreerbare schuifregelaar voor fasecontrast PH10X, PH40X, BF	1	81,00 €
BMAC-089-001	PH2 schuifregelaar voor fasecontrast (voor Ph40X objectief)	1	63,00 €
BMAC-090-001	telescopisch centreeroculair	1	118,82 €
BMAC-091-001	schuifregelaar voor donker veld (10X-40X)	1	102,00 €
Accessoires voor polarisatie			
BMAC-122-001	aanpasbare analysator	1	36,00 €
BMAC-123-001	aanpasbare polarisator	1	36,00 €



Moticam S-camera’s moeten met een Type-C-adapter op de trinoculaire poort worden aangesloten.

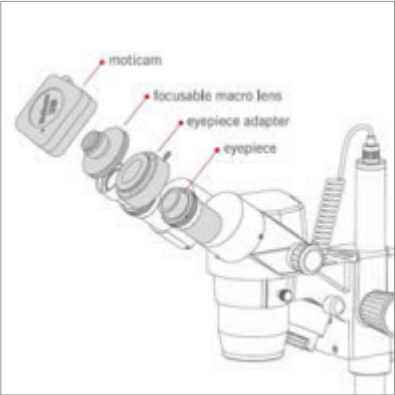
Deze adapters zijn specifiek voor elke sensormaat en moeten apart worden aangeschaft, afhankelijk van de apparatuur en camera van uw keuze.

“BIOLOGISCHE MICROSCOOP PREMIUM, BA-310 LED EN BA-310 LED DIGITAL

Binoculaire of trinoculaire kop (afhankelijk van het model) type Siedentopf gekanteld op 30° en 360° draaibaar. Het digitale model heeft een binoculaire schuine kop type Siedentopf 30° met geïntegreerde 1/2" CMOS digitale camera, 2048 x 1536 pixels met USB 2.0-uitgang. N-WF10X/20 mm groothoekoculairs met hoog brandpunt en dioptrie-instelling op beide oculairs. Vijfvoudige objectieffrevolver in omgekeerde positie met CCIS (Colour Corrected Infinity System) EC Plan 4X, EC Plan 10X, intrekbare EC Plan 40X en intrekbare EC Plan 100X olie-immersie. Coaxiale macro- en micrometrische focus. Mechanisch objectoppervlak met coaxiale ergonomische bediening aan de rechterkant. Condensor Abbe A.N. 1,25 met irisdiafragma en sleuf. Inclusief blauwe filter Ø45 mm, beschermkap, zeshoekige inbussleutel en flesje van 5 ml immersieolie. Het digitale model is inclusief kalibratievoorbereiding en Motic Images Plus 3.0-software voor pc en Mac. Koehler LED-verlichting 3W met intensiteitsregeling. Universele transformator 100-240 V (CE). 5 jaar garantie op optische en mechanische onderdelen. 3-4 weken levertijd



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
BM17-L12-001	microscop BA-310 LED (binoculaire kop)	1	1503,27 €
BM17-L13-001	microscop BA-310 LED (trinoculaire kop)	1	1591,00 €
BM17-LD2-001	microscop BA-310 LED digitaal (binoculaire kop)	1	2871,27 €
Accessoires en reserveonderdelen			
BMAC-094-001	micrometerraster, 100 verdelingen in 10 mm, te plaatsen in het originele oculair	1	46,00 €
BMAC-195-001	plan achromatisch objectief CCIS EC 20X/0.40	1	95,00 €
BMAC-196-001	plan achromatisch objectief CCIS EC 60X/0,80 S	1	135,00 €
BMAC-081-001	adapter voor camera 0.5X tipo C voor sensoren 1/3" en 1/2"	1	156,00 €
Accessoires voor fasecontrast en donker veld			
BMAC-124-001	objectief CCIS Plan Fases () EC-H Ph10X/0,25	1	177,00 €
BMAC-125-001	objectief CCIS Plan Fases () EC-H Ph20X/0,45	1	210,00 €
BMAC-126-001	objectief CCIS Plan Fases (+) EC-H Ph40X/0,65/	1	345,00 €
BMAC-127-001	objectief CCIS Plan Fases () EC-H Ph100X/1,257S-Oil	1	506,00 €
BMAC-128-001	lichtcondensor 5 standen turret-type (BF, DF, Ph1, Ph2, Ph3)	1	431,00 €
BMAC-090-001	telescopisch centreeroculair	1	118,82 €
Accessoires voor polarisatie			
BMAC-129-001	aanpasbare analysator	1	36,00 €
BMAC-123-001	aanpasbare polarisator	1	36,00 €



Moticam A-camera's passen op de oculairs van microscopen en stereomicroscopen.

Er is geen extra adapter nodig; alles wat nodig is om deze camera's te gebruiken met monoculaire en binoculaire microscopen, zit in de doos.

LYNX



BIOLOGISCHE MICROSCOOP PREMIUM, 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 mechanisch objectoppervlak 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 hoef, zekering, filters en 100-240V adapter. 2 jaar garantie

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
MP03-002-001	Seidentopf binoculaire kop	1	995,00 €
MP03-003-001	Seidentopf trinoculaire kop	1	1150,00 €
Accessoires en reserveonderdelen			
MPAC-014-001	20X plan-achromatisch objectief	1	68,64 €
MPAC-015-001	60X plan-achromatisch objectief	1	137,28 €
MPAC-005-001	15X oculair	1	22,31 €

Motic



“BIOLOGISCHE MICROSCOOP PREMIUM, BA-410E

Binoculaire of trinoculaire kop (afhankelijk van het model) type Seidentopf gekanteld op 30° en 360° draaibaar. WFPL10X/22 mm groothoekoculairs met hoog brandpunt en dioptrie-instelling op beide oculairs en met oogbeschermers. Zesvoudige objectrevolver in omgekeerde positie met planachromatische objectieven CCIS (Colour Corrected Infinity System), E-CH Plan 4X, 10X, 40X intrekbare en intrekbare 100X olie-immersie. Coaxiale macro- en micrometrische focus. Mechanisch objectoppervlak met keramisch inzetstuk, ergonomische coaxiale bediening aan de rechterkant en tandloos systeem. A.N. opklapbare achromatische condensor 0,90 met irisdiafragma. Inclusief blauwe filter Ø45 mm, beschermkap, zeshoekige inbussleutel en flesje immersieolie. Halogeen Koehler-verlichting 12V/50W met intensiteitsregeling. Auto-off en Light Memory-functies. Universele transformator 100-240 V (CE). 5 Jaar garantie op optische en mechanische onderdelen. Breed scala aan accessoires beschikbaar voor fasecontrast, polarisatie, donker veld en fluorescentie. 2-3 weken levertijd

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
BM28-H02-001	biologische microscoop BA-410E (binoculaire kop)	1	3571,00 €
BM28-H03-001	biologische microscoop BA-410E (trinoculaire kop)	1	3792,00 €
Accessoires en reserveonderdelen			
BMAC-094-001	micrometerraster, 100 verdelingen in 10 mm, te plaatsen in het originele oculair	1	46,00 €
BMAC-173-001	kwarts halogeenlamp 12V/50W	1	17,00 €
BMAC-081-001	adapter voor camera 0.5X tipo C voor sensoren 1/3" en 1/2"	1	156,00 €



Motic



“PETROGRAFISCHE MICROSCOOP, PM-18 LED

Monoculaire of binoculaire kop gekanteld op 45° en 360° draaibaar. Breedveld oculairs WF10X/18 mm met dradenkruis. Omgekeerde viervoudige objectieffouder. Achromatische objectieven EA 4X, 10X, 40X S. Gescheiden grof en fijn scherpstelsysteem met spanningsaanpassing. Draaibaar objectoppervlak van 0° - 360° met maatverdeling van 1°. Condensor Abbe A.N. 1,25 scherpstelbaar met irisdiafragma en filterhouder. Beweegbare analysator en polarisator. LED-verlichting 0,5 W met intensiteitsregeling. Voeding 220V-240V (CE), beschermhoes. 5 jaar garantie op optische en mechanische onderdelen. 2-3 weken levertijd

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
PM01-H01-001	petrografische microscoop PM-1805 LED (monoculaire kop)	1	491,00 €
PM01-H02-001	petrografische microscoop PM-1820 LED (binoculaire kop)	1	697,09 €

“PROFESSIONELE PETROGRAFISCHE MICROSCOOP, BA-310 POL

Binoculaire of trinoculaire kop type Siedentopf 30° (Afbeelding 100:0/20:80). N-WF PL10X/20 mm breedveld oculairs met hoog brandpunt en dioptrie-instelling op zowel oculairs als oogbeschermers. Dradenkruis gemonteerd op 1 oculair. Tussenbuis met 360° roterende analysator en Bertrand-lens. Leeg inlegvel. Omgekeerd viervoudige objectieffouder en individueel centreerbaar. CCIS Plan achromatische spanningsvrije objectieven EC PL P 4X, 10X, 40X S, 60X S. Coaxiaal macro- en micrometrisch scherpstelsysteem met spanningsaanpassing. 360° ronddraaiend objectoppervlak. A.N. opklapbare achromatische condensor 0,90/0,13 met irisdiafragma (spanningsvrij). Roterende polarisator, bevestigd op de condensorhouder. Halogeen-kwarts Koehler-verlichting 6V/30W met intensiteitsregeling. Voeding 100V-240V (CE). 45 mm blauw filter, stroomkabel, inbussleutel en beschermhoes. 5 jaar garantie op optische en mechanische onderdelen. 2-3 weken levertijd



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
BM30-H02-001	microscop MOTIC BA-310 POL, binoculaire	1	3773,00 €
BM30-H03-001	petrografische microscop MOTIC BA-310 POL, trinoculaire (20:80)	1	3968,00 €

“METALLOGRAFISCHE MICROSCOOP, BA310 MET EN BA310MET-T

Twee beschikbare modellen: BA310 MET (reflecterend systeem) en BA310MET-T (reflecterend & doorvallend systeem). Binoculaire of trinoculaire kop (afhankelijk van het model) type Siedentopf gekanteld op 30° en 360° draaibaar. N-WF10X/20 mm breedveld oculairs met hoog brandpunt en dioptrie-instelling op beide oculairs. Vijfvoudige objectrevolver in omgekeerde positie met CCIS (Colour Corrected Infinity System) PL 5X, 10X, 20X, 50X planachromatische objectieven. Coaxiale macro- en micrometrische focus. Mechanisch objectoppervlak van 180x140 mm met ergonomische coaxiale bedieningselementen en geanodiseerde behandeling. Condensor Abbe A.N. 0,85 met irisdiafragma (model BA310MET-T). Inclusief blauw filter Ø 45mm, beschermhoes, zeskantige inbussleutel. Externe halogeen-kwarts epi-illuminator 12V/50W met geïntegreerde veld -en openingsdiafragma's en intensiteitsregeling. Halogeen Koehler verlichting 6V/30W met intensiteitsregeling (Model BA310 MET-T). Universele transformator 100-240V (CE). 5 jaar garantie op optische en mechanische onderdelen. 2-3 weken levertijd



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
MM01-H02-001	microscop BA310 MET (binoculaire kop)	1	3664,00 €
MM01-H03-001	microscop BA310 MET (trinoculaire kop)	1	3869,00 €
MM02-H02-001	microscop BA310 MET-T (binoculaire kop) - reflecterend en doorvallend	1	3977,00 €
MM02-H03-001	microscop BA310 MET-T (trinoculaire kop) - reflecterend en doorvallend	1	4184,00 €

Accessoires en reserveonderdelen

BMAC-174-001	adapter voor glazen monsterhouder voor BA310MET-T	1	52,00 €
BMAC-175-001	achromatisch objectief plan CCIS LM PL 100X/0.8 (WD=2mm)	1	899,00 €
BMAC-081-001	adapter voor camera 0.5X tipo C voor sensoren 1/3" en 1/2"	1	156,00 €

Accessoires voor polarisatie

BMAC-177-001	aanpasbare analysator	1	33,00 €
BMAC-178-001	aanpasbare polarisator,	1	50,00 €



ONDERHOUD VAN HET IMMERSIE-OBJECTIEF

Om een olie-immersie-objectief schoon te maken, wordt aanbevolen om lenzenpapier en 70-90% isopropylalcohol te gebruiken. Verwijder voorzichtig overtollige olie, bevochtig het papier lichtjes met alcohol en maak voorzichtig schoon. Droog het objectief en bewaar het in een stofvrije omgeving om de optische prestaties te behouden.

Motic | “PREMIUM INVERTED BIOLOGISCHE MICROSCOOP MOTIC SERIE AE2000



Binoculaire of trinoculaire kop (afhankelijk van het model) type Siedentopf onder een hoek van 45° en roterende oculairhouder op 360°. N-WF10X/20 mm groothoekoculairs met hoog brandpunt, dioptrie-instelling en oogbeschermers. Hellend viervoudig draaiende objectrevolver met planachromatische objectieven CCIS (Colour Corrected Infinity System) PL4X en planachromatische fase-objectieven CCIS PL Ph10X (Ph1) en LWD PL Ph20X (Ph 1). Condensor ELWD A.N. 0,30. Centreerbare schuifregelaar voor fase Ph1, BF. Telescopisch centreeroculair. Grootformaat objectplaat met metalen en glazen onderplaten. Inclusief Ø45 mm filters (blauw, groen interferentie en neutrale dichtheid), filterhouder, beschermhoes en zeshoekige inbussleutel. Halogeen-kwartsverlichting 6V/30W met intensiteitsregeling en auto-off systeem. Universele transformator 100-240 V (CE). 5 jaar garantie op optische en mechanische onderdelen. 2-3 weken levertijd



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
BM31-H02-001	biologische microscoop AE2000 (binoculaire kop)	1	2754,55 €
BM31-H03-001	biologische microscoop AE2000 (trinoculaire kop)	1	2989,00 €
Accessoires en reserveonderdelen			
BMAC-130-001	micrometerraster, 100 verdelingen in 10 mm, te plaatsen in het originele oculair	1	46,00 €
BMAC-159-001	objectief CCIS® Plan fase LWD PL 40X/0.10(WD= 3.0 mm) Ph1	1	336,00 €
BMAC-081-001	adapter voor camera 0.5X tipo C voor sensoren 1/3" en 1/2"	1	156,00 €

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. Objectoppervlak met matglas en zwart/witte platen. Oplaadbare LED-verlichting voor op- en doorvallend licht, 110V of 220V/12V 10W. Automatische dubbele spanning. 2 jaar garantie



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
SM01-001-001	binoculaire kop	1	176,11 €

Motic | “STEREOMICROSCOOP MOTIC SERIE ST-30C



Binoculaire kop gekanteld op 45°. Oculair groot veld WF10X/20 mm. Objectiefwisselaar (2X, 4X). Invallende en doorvallende verlichting (afhankelijk van het model) wolfram 12V/10W of LED 20 mA, 3,5 V, 70 mW. Het LED Cordless-model heeft een interne oplaadbare batterij en stelt u in staat te werken zonder aangesloten te zijn op het lichtnet. Inclusief beschermhoes. Voeding 220-240 V (CE). 5 jaar garantie op optische en mechanische onderdelen. 2-3 weken levertijd



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
SM01-TT2-001	Stereomicroscoop ST30C-2LOO (wolframverlichting)	1	193,09 €
SM01-LL2-001	draadloze stereomicroscoop ST30C-6LED (LED-verlichting)	1	241,09 €
Accessoires en reserveonderdelen			
BMAC-132-001	oculair WF 10X/20 mm met micrometer, 100 verdelingen in 10 mm	1	71,00 €

“STEREOMICROSCOOP MOTIC SERIE SMZ-160

Optisch zoomsysteem Greenough. Binoculaire / trinoculaire kop (afhankelijk van het model) 45° gekanteld, roterend over 360°. Breedveld oculairs WF10X/20 mm. 6:1 zoomverhouding en 0,75X tot 4,5X vergrotingsbereik. Werkafstand 100 mm. Basis R2LED: vast statief met kolom en invallende en doorvallende verlichting. 3W invallende LEDverlichting met intensiteitsregeling. Inclusief beschermhoes. Voeding 220-240 V (CE). 5 jaar garantie op optische en mechanische onderdelen. 2-3 weken levertijd



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
SM05-HN2-001	stereomicroscop SMZ-160 (binoculaire kop)	1	784,00 €
SM05-HN3-001	stereomicroscop SMZ-160 (trinoculaire kop)	1	897,00 €
Accessoires en reserveonderdelen			
BMAC-132-001	oculair WF 10X/20 mm met micrometer, 100 verdelingen in 10 mm	1	71,00 €
BMAC-104-001	adapter camera 0.4X type C voor sensoren 1/4"- en 1/3"	1	56,00 €
BMAC-136-001	adapter camera 0.5X type C voor sensoren 1/2"- en 2/3"	1	56,00 €
BMAC-135-001	adapter 2X voor SLR	1	71,00 €

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

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
SM02-002-001	binoculaire kop	1	544,00 €
SM02-003-001	trinoculaire kop	1	610,00 €



HOE DE MICROSCOOP AANPASSEN AAN DE DIOPTRIE

Dioptrie-aanpassing compenseert elk verschil in zicht tussen het linker- en rechteroog



1 - Kijk met uw rechteroog door het oculair aan de rechterkant



2 - Stel het beeld scherp met behulp van de macro-en/of micrometrische stelschroeven totdat het voorbeeldbeeld scherp is



3- Kijk met uw linkeroog door het linker oculair. Gebruik de dioptrie-instelling om het preparaat scherp te stellen totdat het beeld scherp is

De microscoop is nu klaar voor perfect binoculair kijken, waardoor het monster nauwkeurig kan worden bekeken

Motic “STEREOMICROSCOOP MOTIC SERIE SMZ-171



Optisch zoomsysteem Greenough. Binoculaire / trinoculaire kop (afhankelijk van het model) gekanteld op 45° en roterend over 360°. Breedveld oculairs WF10X/23 mm. 6,7:1 zoomverhouding en 0, 75X tot 5X vergrotingsbereik. Werkafstand 110 mm. Basis (afhankelijk van model): 2112 (basis zonder verlichting) of 2111 (basis met Led-verlichting met intensiteitsregeling). Macrometrisch scherpstelsysteem met spanningsaanpassing. Inclusief beschermhoes. Voeding 100-240 V (CE). 5 jaar garantie op optische en mechanische onderdelen. 2-3 weken levertijd



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
SM07-1BP-001	SMZ-171-BP (binoculaire kop/zonder verlichting)	1	1010,00 €
SM07-1BL-001	SMZ-171-BLED (binoculaire kop/LED-verlichting)	1	1289,00 €
SM07-1TP-001	SMZ-171-TP (trinoculaire kop/zonder verlichting)	1	1086,00 €
SM07-1TL-001	SMZ-171-TLED (trinoculaire kop/LED-verlichting)	1	1365,00 €

Accessoires en reserveonderdelen

BMAC-092-001	oculair WF 10X/23 mm met micrometer, 140 verdelingen in 14 mm	1	113,00 €
BMAC-137-001	adapter voor camera 0.35X type C voor sensoren 1/4"	1	96,00 €
BMAC-078-001	adapter voor camera 0.45X type C voor sensoren 1/3"	1	96,00 €
BMAC-110-001	adapter camera 0.65X type C voor sensoren 1/2"- en 2/3"	1	96,00 €

Motic “LICHTBRON VOOR GLASVEZEL MOTIC MODEL MLC-150



Intensiteitsregeling op het apparaat of op afstand (2 m). LED-aflezing van de kleurtemperatuur. Universele transformator 100-240 V (CE). Halogeenlamp 21 V/150 W ingebrepen. 2 jaar garantie. 2 weken levertijd



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
BMAC-065-001	lichtbron voor glasvezel MLC-150	1	441,00 €
Accessoires en reserveonderdelen			
BMAC-138-001	halogeenlamp 21 V/150 W voor MLC-150	1	77,00 €
BMAC-139-001	blauwfilter MLC-150	1	39,00 €

Motic “GLASVEZELGELEIDERS VOOR LICHTBRON MLC-150



Semi-flexibele lichtgeleiders met één of twee glasvezelarmen. Lengte 0,5 m en flexibiliteitsstraal 200 mm. 2 weken levertijd



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
BMAC-066-001	halfstijve 1-armige verlichtingsgeleider	1	125,00 €
BMAC-067-001	halfstijve 2-armige verlichtingsgeleider	1	195,00 €



VERGROOTGLAS

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



artikelcode	Ø (mm)	stuks/pak	prijs
MGFR-050-001	50	1	3,99 €
MGFR-075-001	75	1	4,50 €
MGFR-100-001	100	1	5,50 €

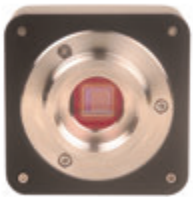


DIGITALE CAMERA’S MET USB-UITGANG SERIE SNAP 1S

De Snap 1S 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

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
CMUB-0K2-001	IMX307(C), 1/2.8", 1920 x 1080 pixels, 2MP	1	254,50 €
CMUB-0K5-001	IMX335(C), 1/2.8", 2592 x 1944 pixels, 5MP	1	338,40 €
CMUB-0K8-001	IMX274(C), 1/2.5", 3840 x 2160 pixels, 8MP	1	380,00 €

LYNX



“DIGITALE CAMERA’S MET USB-UITGANG SERIE MOTICAM A

Aanhechtbare C-mount digitale camera voor microscopie met USB 2.0 uitvoer. Scherpstelbare macrolens. Oculairkoppelingen voor verbinding met de meest gangbare microscoopoculairen (van elk merk). Kalibratieslide inbegrepen. Motic Images Plus 3.1 software voor beeldopname en bewerking met Windows (meertalige software) en Mac (alleen in het Engels). 2 jaar garantie. Levertijd 3-4 weken

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
CM05-0A1-001	MOTICAM A1, sCMOS 1/3.1", 1280 x 720 pixels, 1MP	1	218,00 €
CM05-0A2-001	MOTICAM A2, sCMOS 1/3.1", 1280 x 720 pixels, 2MP	1	318,00 €
CM05-0A5-001	MOTICAM A5, sCMOS 1/2.8", 2592 x 1944 pixels, 5MP	1	423,00 €
CM05-0A8-001	MOTICAM A8, sCMOS 1/3", 3840 x 2160 pixels, 8MP	1	455,00 €

Motic



“DIGITALE CAMERA’S MET USB-UITGANG SERIE MOTICAM S

Digitale camera voor microscopie met USB 3.1 uitgang en “C”-montage. Scherpstelbare macrolens. Alleen compatibel met trinoculaire poort. Inclusief microscoopvoorbereiding voor kalibratie. Motic Images Plus 3.0-software voor het vastleggen en verwerken van beelden voor PC (meertalige software) en Mac (alleen Engels). 2 jaar garantie. Levertijd 2 weken

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
CM05-S01-001	digitale camera MOTICAM S1 (sensor sCMOS 1/3", 1280 x 720)	1	481,09 €
CM05-S03-001	digitale camera MOTICAM S3 (sensor sCMOS 1/2.8")	1	603,27 €
CM05-S06-001	digitale camera MOTICAM S6 (sensor sCMOS 1/1.8")	1	756,00 €
CM05-S12-001	digitale camera MOTICAM S12 (sensor sCMOS 1/1.7")	1	1005,82 €

Motic



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

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
CMHD-002-001	IMX185(C), 1/1.9", 1920 x 1080 pixels, 2MP	1	982,40 €

LYNX





Motic | “FULLHD HDMI-CAMERA, MOTICAM 1080N EN MOTICAM 1080N BMH



FullHD-camera voor microscopie met HDMI-uitvoer (1080p), USB-uitvoer en een resolutie van 1920x1080 pixels in realtime. Afbeeldingen kunnen rechtstreeks op een SD-kaart worden vastgelegd met een resolutie van 6 Mp. Scherm: LCD 11,6” Full HD (alleen beschikbaar voor MOTICAM 1080N BMH). Software On Board (maakt het mogelijk om de cameraparameters te regelen door een muis op de USB aan te sluiten). Oculairkoppelingen voor verbinding met de meest gangbare microscoopoculair van elk merk (alleen beschikbaar voor MOTICAM 1080N). Scherpstelbare macrolens. Kalibratieslide inbegrepen. Motic Images Plus 3.1 Software voor beeldopname en bewerking met Windows en MAC (meertalige software). 2 jaar garantie. Levertijd 3-4 weken

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
CM10-HN1-001	Moticam 1080N, CMOS IMX307, 1/2.8”, 6MP	1	1036,18 €
CM10-HN2-001	Moticam 1080N BMH met een 11,6 inch FullHD-scherm	1	1508,00 €

Motic | DIGITALE CAMERA MET WI-FI, MOTICAM X5 PLUS



Digitale camera voor microscopie met Wifi-uitgang (2,4 of 5 GHz), ethernet-poort en aanpasbaar met “C”-mount montage. Live-resolutie: FullHD (1920x1080 pixels). Opname resolutie: 4.0 MP. Sensor: CMOS. Sensorgrootte: 1/3”. Scherpstelbare macrolens: 12mm. 2 adapters voor oculairs met variabele diameter. Macrobuis voor observatie van specimens. Stroomvoorziening via USB. Motic Images Plus 3.1 voor PC en Mac. Motic 4-puntskalibratievoorbereiding. Besturingssysteem: Windows, Mac OSX, Android en iOS. Voeding 100V-240V (CE). 2 jaar garantie. Levertijd 2 weken

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
CM08-0X5-001	digitale camera Wi-Fi MOTICAM X5 Plus	1	554,18 €

Motic | “MOTICAM BTI DIGITALE CAMERA MET WIFI-VERBINDING EN TABLETHOUDER



Aanpasbare digitale camera met C-mount montage. Ondersteuning voor tablets van 7” tot 10” (tablet niet inbegrepen). Sensor: CMOS. Sensorgrootte: 1/3”. Live-resolutie: 1920 x 1080 pixels. Resolutie voor het vastleggen van afbeeldingen: 4.0MP. Stroomvoorziening via USB. Motic Images Plus 3.0 voor Windows, OSX en Linux. Motic 4-puntskalibratievoorbereiding. Wifi-uitgang (2,4 of 5,0 GHz). Levertijd 3 - 4 weken

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
CM11-00X-001	wifi digitale camera met tablethouder MOTICAM BTI	1	589,09 €



REINIGINGSPAPIER VOOR LENZEN EN OPTISCHE ELEMENTEN

In blocs van 100 vellen

artikelcode	l (mm)	w (mm)	weight/surface	stuks/pak	prijs
LENS-100-100	100	150	11 g/m ²	100	3,28 €



IMMERSIEOLIE VOOR MICROSCOPIE

Te plaatsen tussen het oppervlak van het monster en de microscoop 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

artikelcode	type	verpakking	prijs
MOIL-T02-100	kunststof fles met druppelaar	100 ml	13,29 €



CRYOBUIS MET SCHROEFDOP *BASIC LINE*

astik's



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



artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	Ø _{dop} (mm)	h (mm)	type	stuks/pak	prijs
CRTP-018-500	1,8 ml	11	13	46	schaalverd. blauwe dop	500	36,80 €
CRTP-R18-500	1,8 ml	11	13	46	schaalverd. rode dop	500	36,80 €
CRTP-N18-500	1,8 ml	11	13	46	schaalverd.oranje dop	500	36,80 €
CRTP-040-500	4 ml	12,5	15	53	zonder schaalverdeling	500	42,88 €
In “voordeelverpakking”							
CRTP-018-10K	1,8 ml	11	13	46	schaalverd. blauwe dop	20 x 500	588,80 €
CRTP-R18-10K	1,8 ml	11	13	46	schaalverd.rode dop	20 x 500	588,80 €
CRTP-N18-10K	1,8 ml	11	13	46	schaalverd.oranje dop	20 x 500	588,80 €

STERIELE CRYOBUIS MET SCHROEFDOP *STANDARD LINE*

astik's



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



artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	type	stuks/pak	prijs
CRTT-010-025	1,0 ml	12	35	met schaalverdeling, steriel	25	4,78 €
CRTT-018-025	1,8 ml	12	48	met schaalverdeling, steriel	25	5,10 €
CRTT-045-010	4,5 ml	12	90	met schaalverdeling, steriel	10	2,80 €



CRYOBUIZEN MET INTERNE EN EXTERNE SCHROEFDRAAD: KENMERKEN EN GEBRUIK.

Interne schroefdraad

Cryobuizen met interne schroefdraad hebben het schroefstelsel aan de binnenkant van de dop, waardoor een compacte en luchtdichte afdichting ontstaat. Het ontwerp minimaliseert het risico op besmetting tijdens de hantering en vermindert het externe volume van de buis, waardoor meer buizen in een beperkte ruimte kunnen worden opgeslagen. Deze buizen zijn ideaal voor opslag in diepvriesomstandigheden, waar een veilige afdichting essentieel is om morsen of lekken te voorkomen.

Externe schroefdraad

Cryobuizen met externe schroefdraad hebben de schroefdraad aan de buitenkant van de buis, wat het openen en sluiten vergemakkelijkt, vooral bij het dragen van handschoenen. Het ontwerp helpt het risico op besmetting van het monster te verminderen, aangezien het schroefgedeelte buiten direct contact met het monster blijft. Deze buizen worden veel gebruikt in celbanken en laboratoria waar regelmatig toegang tot monsters nodig is.

astik's



STERIELE CRYOBUIS MET SCHROEFDOP PREMIUM LINE

Gemaakt van zuiver PP en 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

artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	type	stuks/pak	prijs
Externe schroefdraad						
CREH-S10-050	1 ml	12,4	41,0	ronde bodem, met sta-rand	50	6,73 €
CREH-S20-050	2 ml	12,4	48,5	ronde bodem, met sta-rand	50	7,10 €
CREH-L20-050	2 ml	12,4	48,5	kegelvormige bodem, met sta-rand	50	7,10 €
CREH-R20-050	2 ml	12,4	48,5	ronde bodem	50	7,10 €
CREH-S40-025	4 ml	12,4	70,3	ronde bodem, met sta-rand	25	6,73 €
CREH-S50-025	5 ml	12,4	91,3	ronde bodem, met sta-rand	25	4,86 €
CREH-L50-025	5 ml	12,4	91,3	kegelvormige bodem, met sta-rand	25	4,86 €
CREH-R50-025	5 ml	12,4	91,3	ronde bodem	25	4,87 €
Interne schroefdraad						
CRTH-S10-050	1 ml	12,4	41,0	ronde bodem, met sta-rand	50	7,83 €
CRTH-S20-050	2 ml	12,4	48,5	ronde bodem, met sta-rand	50	12,69 €
CRTH-L20-050	2 ml	12,4	48,5	kegelvormige bodem, met sta-rand	50	7,10 €
CRTH-R20-050	2 ml	12,4	48,5	ronde bodem	50	7,10 €
CRTH-S40-025	4 ml	12,4	70,3	ronde bodem, met sta-rand	25	4,88 €
CRTH-S50-025	5 ml	12,4	91,3	ronde bodem, met sta-rand	25	5,36 €
CRTH-L50-025	5 ml	12,4	91,3	kegelvormige bodem, met sta-rand	25	4,86 €
CRTH-R50-025	5 ml	12,4	91,3	ronde bodem	25	4,87 €

astik's

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

artikelcode	Ø (mm)	beschrijving	stuks/pak	prijs
CRLA-D1W-1K0	9,5	voor buizen van 0,5-1,5 ml, wit	1000	19,19 €
CRLA-D1B-1K0	9,5	dvoor buizen van 0,5-1,5 ml, blauw	1000	19,19 €
CRLA-D1R-1K0	9,5	voor buizen van 0,5-1,5 ml, rood	1000	19,19 €
CRLA-D1A-5K0	9,5	voor buizen van 0,5-1,5 ml, diverse kleuren	5000	71,41 €
CRLA-D2W-1K0	13	voor buizen van 1,5-2 ml, wit	1000	28,49 €
CRLA-D2B-1K0	13	voor buizen van 1,5-2 ml, blauw	1000	28,49 €
CRLA-D2R-1K0	13	voor buizen van 1,5-2 ml, rood	1000	28,49 €
CRLA-D2A-5K0	13	voor buizen van 1,5-2 ml, diverse kleuren	5000	67,36 €
CRLA-D3W-1K0	19	voor buizen van 15-50 ml, wit	1000	30,65 €
CRLA-D4W-500	25	voor buizen van 50 ml, wit	500	30,65 €

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



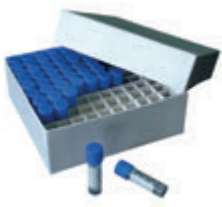
artikelcode	afmetingen (l x b x h)	beschrijving	stuks/pak	prijs
CRLA-L1W-1K5	21 x 7	voor buizen van 0,5 ml, wit	1500	28,49 €
CRLA-L2W-1K0	24 x 13	voor buizen van 0,5 ml, wit	1000	28,49 €
CRLA-L3W-1K0	33 x 13	voor buizen van 1,5/2 ml, wit	1000	28,49 €
CRLA-L3B-1K0	33 x 13	voor buizen van 1,5/2 ml, blauw	1000	28,49 €
CRLA-L3R-1K0	33 x 13	voor buizen van 1,5/2 ml, rood	1000	28,49 €

INVRIESBARE KARTONNEN DOOS VOOR CRYOBUIZEN TOT 2 ml

Wordt gemonteerd geleverd



artikelcode	h (mm)	l (mm)	w (mm)	type	stuks/pak	prijs
CBOX-081-001	47	134	134	voor 81 buisjes (Ø _{max} 14 mm), wit	1	2,54 €
CBOX-R81-001	47	134	134	voor 81 buisjes (Ø _{max} 14 mm), rood	1	2,74 €
CBOX-B81-001	47	134	134	voor 81 buisjes (Ø _{max} 14 mm), blauw	1	2,74 €
CBOX-G81-001	47	134	134	voor 81 buisjes (Ø _{max} 14 mm), groen	1	2,74 €
CBOX-Y81-001	47	134	134	voor 81 buisjes (Ø _{max} 14 mm), geel	1	2,74 €
CBOX-N81-001	47	134	134	voor 81 buisjes (Ø _{max} 14 mm), oranje	1	2,36 €
CBOX-100-001	47	134	134	voor 100 buisjes (Ø _{max} 12 mm), wit	1	2,75 €
CBOX-10R-001	47	134	134	voor 100 buisjes (Ø _{max} 12 mm), rood	1	2,96 €
CBOX-10B-001	47	134	134	voor 100 buisjes (Ø _{max} 12 mm), blauw	1	2,96 €
CBOX-10G-001	47	134	134	voor 100 buisjes (Ø _{max} 12 mm), groen	1	2,96 €
CBOX-10Y-001	47	134	134	voor 100 buisjes (Ø _{max} 12 mm), geel	1	2,96 €
CBOX-10N-001	47	134	134	voor 100 buisjes (Ø _{max} 12 mm), oranje	1	2,58 €



In “voordeelverpakking”

CBOX-081-096	47	134	134	voor 81 buisjes (Ø _{max} 14 mm), wit	96	194,21 €
CBOX-100-096	47	134	134	voor 100 buisjes (Ø _{max} 12 mm), wit	96	211,58 €



AANBEVELINGEN VOOR HET OMGAAN MET VLOEIBARE STIKSTOF

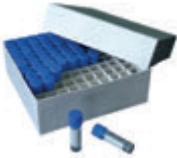
- Gebruik geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) (beschermend masker/bril, isolerende handschoenen)
- Gebruik alleen containers en apparatuur die zijn ontworpen voor cryogene vloeistoffen. De vloeistof verandert in een gas en de druk in de container neemt toe.
- Bewaar vloeibare stikstof nooit 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



INVRIESBARE KARTONNEN DOOS VOOR CRYOBUIZEN VAN 4 ml

Wordt gemonteerd geleverd

artikelcode	h (mm)	l (mm)	w (mm)	type	stuks/pak	prijs
CBOX-082-001	76	134	134	voor 81 buisjes ($\varnothing_{\text{max.}}$ 14 mm), wit	1	2,96 €
CBOX-101-001	76	134	134	voor 100 buisjes ($\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm), wit	1	2,96 €



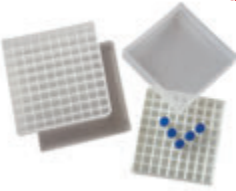
astik's



INVRIESBARE KUNSTSTOF DOOS VOOR CRYOBUIZEN EN VIALS

Van polypropyleen en invriesbaar. Kleurloos

artikelcode	h (mm)	l (mm)	w (mm)	type	stuks/pak	prijs
FBXP-081-001	51	128	128	voor 81 flacons van 1,8/2 ml ($\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	5,41 €
FBXP-100-001	53	140	140	voor 100 flacons van 1,8/2 ml ($\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	5,96 €



astik's



INVRIESBARE PP-DOOS MET GENUMMERD DEKSEL VOOR CRYOBUIZEN

Met alfanumerieke nummering gedrukt op het deksel en op de basis

artikelcode	h (mm)	l (mm)	w (mm)	type	stuks/pak	prijs
FBXP-B02-001	51	130	130	blauw, voor 81 buisjes tot 2 ml ($\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	9,26 €
FBXP-G02-001	51	130	130	groen, voor 81 buisjes tot 2 ml ($\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	9,26 €
FBXP-R02-001	51	130	130	rood, voor 81 buisjes tot 2 ml ($\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	9,26 €
FBXP-Y02-001	51	130	130	geel, voor 81 buisjes tot 2 ml ($\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	9,26 €
FBXP-B10-001	51	134	134	blauw, voor 100 buisjes tot 2 ml ($\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	9,86 €
FBXP-G10-001	51	134	134	groen, voor 100 buisjes tot 2 ml ($\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	9,26 €
FBXP-R10-001	51	134	134	rood, voor 100 buisjes tot 2 ml ($\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	9,86 €
FBXP-Y10-001	51	134	134	geel, voor 100 buisjes tot 2 ml ($\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	9,26 €



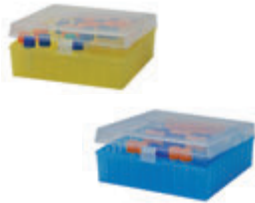
astik's



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

artikelcode	h (mm)	l (mm)	w (mm)	type	stuks/pak	prijs
FBXP-K03-001	50	140	140	gele doos/kleurloos deksel	1	6,91 €
FBXP-K04-001	50	140	140	blauwe doos/kleurloos deksel	1	6,91 €



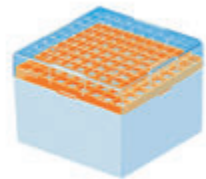
astik's



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

artikelcode	h (mm)	l (mm)	w (mm)	type	stuks/pak	prijs
FBPC-N02-001	52	133	133	voor 81 buisjes tot 2 ml ($\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	8,22 €
FBPC-N04-001	82	133	133	voor 81 buisjes tot 4 ml ($\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	12,10 €
FBPC-N05-001	95	133	133	voor 81 buisjes tot 5 ml ($\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	13,35 €



INVRIESBARE PC-DOOS

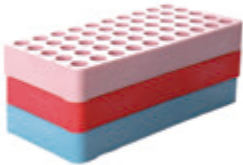
Invriesbare doos van PC-materiaal met transparant deksel en alfanumerieke code



artikelcode	h (mm)	l (mm)	w (mm)	type	stuks/pak	prijs
FBXP-C81-001	54	131	131	blauw, 81 buisjes tot 2 ml (Ømax: 12 mm)	1	4,93 €
FBXP-C10-001	52	133	133	groen, 100 buisjes tot 2 ml (Ømax: 12 mm)	1	5,23 €

RACK 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



artikelcode	h (mm)	l (mm)	w (mm)	type	stuks/pak	prijs
RRTH-B50-001	25	208	93	blauw, 50 buisjes tot 2 ml (Ømax: 12 mm)	1	2,77 €
RRTH-R50-001	25	208	93	rood, 50 buisjes tot 2 ml (Ømax: 12 mm)	1	2,77 €
RRTH-G50-001	25	208	93	groen, 50 buisjes tot 2 ml (Ømax: 12 mm)	1	2,77 €

REK VOOR VERTICALE VRIEZERS

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

clink



artikelcode	h (mm)	l (mm)	w (mm)	type	stuks/pak	prijs
RACV-33A-001	165	420	140	voor 3 x 3 bakken van 50 mm hoog	1	100,97 €
RACV-43A-001	223	420	140	voor 4 x 3 bakken van 50 mm hoog	1	120,89 €
RACV-53A-001	277	420	140	voor 5 x 3 bakken van 50 mm hoog	1	144,00 €
RACV-44A-001	223	560	140	voor 4 x 4 bakken van 50 mm hoog	1	151,73 €
RACV-54A-001	277	560	140	voor 5 x 4 bakken van 50 mm hoog	1	182,56 €
RACV-33B-001	245	420	140	voor 3 x 3 bakken van 75 mm hoog	1	103,32 €
RACV-34B-001	245	560	140	voor 3 x 4 bakken van 75 mm hoog	1	123,61 €
RACV-23C-001	200	420	140	voor 2 x 3 bakken van 95 mm hoog	1	85,64 €
RACV-24C-001	200	560	140	voor 2 x 4 bakken van 95 mm hoog	1	95,62 €
RACV-23D-001	265	420	140	voor 2 x 3 bakken van 125 mm hoog	1	92,20 €
RACV-24D-001	265	560	140	voor 2 x 4 bakken van 125 mm hoog	1	101,28 €

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

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



artikelcode	h (mm)	l (mm)	w (mm)	type	stuks/pak	prijs
RACE-33A-001	170	440	140	voor 3 x 3 bakken van 50 mm hoog	1	126,14 €
RACE-43A-001	230	440	140	voor 4 x 3 bakken van 50 mm hoog	1	151,03 €
RACE-53A-001	285	440	140	voor 5 x 3 bakken van 50 mm hoog	1	179,92 €
RACE-44A-001	230	580	140	voor 4 x 4 bakken van 50 mm hoog	1	188,18 €
RACE-54A-001	285	580	140	voor 5 x 4 bakken van 50 mm hoog	1	219,31 €
RACE-33B-001	250	440	140	voor 3 x 3 bakken van 75 mm hoog	1	131,00 €
RACE-34B-001	250	580	140	voor 3 x 4 bakken van 75 mm hoog	1	154,49 €
RACE-23C-001	210	440	140	voor 2 x 3 bakken van 95 mm hoog	1	107,01 €
RACE-24C-001	210	580	140	voor 2 x 4 bakken van 95 mm hoog	1	119,46 €
RACE-23D-001	275	440	140	voor 2 x 3 bakken van 125 mm hoog	1	115,26 €
RACE-24D-001	275	580	140	voor 2 x 4 bakken van 125 mm hoog	1	126,55 €

clink

REK VOOR HORIZONTALE VRIEZERS

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



artikelcode	h (mm)	l (mm)	w (mm)	type	stuks/pak	prijs
RACH-05A-001	280	140	140	voor 5 bakken van 50 mm hoog	1	70,55 €
RACH-07A-001	390	140	140	voor 7 bakken van 50 mm hoog	1	85,41 €
RACH-08A-001	445	140	140	voor 8 bakken van 50 mm hoog	1	95,71 €
RACH-09A-001	500	140	140	voor 9 bakken van 50 mm hoog	1	106,61 €
RACH-10A-001	555	140	140	voor 10 bakken van 50 mm hoog	1	115,83 €
RACH-11A-001	610	140	140	voor 11 bakken van 50 mm hoog	1	121,24 €
RACH-12A-001	665	140	140	voor 12 bakken van 50 mm hoog	1	134,30 €
RACH-13A-001	720	140	140	voor 13 bakken van 50 mm hoog	1	140,47 €
RACH-05B-001	405	140	140	voor 5 bakken van 75 mm hoog	1	72,63 €
RACH-06B-001	485	140	140	voor 6 bakken van 75 mm hoog	1	80,84 €
RACH-07B-001	565	140	140	voor 7 bakken van 75 mm hoog	1	91,99 €
RACH-08B-001	645	140	140	voor 8 bakken van 75 mm hoog	1	100,62 €
RACH-09B-001	725	140	140	voor 9 bakken van 75 mm hoog	1	106,82 €
RACH-04C-001	400	140	140	voor 4 bakken van 95 mm hoog	1	76,26 €
RACH-05C-001	500	140	140	voor 5 bakken van 95 mm hoog	1	90,07 €
RACH-06C-001	600	140	140	voor 6 bakken van 95 mm hoog	1	97,75 €
RACH-07C-001	700	140	140	voor 7 bakken van 95 mm hoog	1	109,59 €
RACH-04D-001	525	140	140	voor 4 bakken van 125 mm hoog	1	90,07 €
RACH-05D-001	655	140	140	voor 5 bakken van 125 mm hoog	1	100,62 €



Nieuwe toevoeging aan de LBX-instrumentenreeks: Rotor-stator-homogenisator. Zie p.276

Dit veelzijdige apparaat maakt een snelle en efficiënte homogenisatie van biologische monsters mogelijk, ideaal voor dispersie-, emulsie- en mengtaken. Uitgerust met een rotor-stator sonde en nauwkeurige snelheidsregeling, geschikt voor volumes van 1 ml tot 250 ml.

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

astik's



artikelcode	capaciteit	int. afmetingen (l x b x h)	ext. afmetingen (l x b x h)	gewicht	stuks/pak	prijs
ISOC-025-001	25 L	370 x 180 x 250 mm	420 x 250 x 350 mm	2 kg	1	84,66 €
ISOC-032-001	32 L	390 x 230 x 270 mm	440 x 260 x 380 mm	2,5 kg	1	99,50 €

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.

astik's



artikelcode	capaciteit	int. afmetingen (l x b x h)	ext. afmetingen (l x b x h)	dikte	stuks/pak	prijs
EPSB-035-001	3,5 L	165 x 165 x 130 mm	225 x 225 x 195 mm	30 mm	1	7,41 €
EPSB-047-001	4,7 L	270 x 140 x 125 mm	330 x 200 x 185 mm	30 mm	1	9,59 €
EPSB-073-001	7,3 L	270 x 165 x 165 mm	330 x 225 x 225 mm	30 mm	1	12,02 €

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

astik's



artikelcode	gewicht	afmetingen (l x b x h)	stuks/pak	prijs
IGPK-250-006	250 g	170 x 125 x 30	6	9,30 €
IGPK-400-006	400 g	170 x 145 x 30	6	11,44 €

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

astik's



artikelcode	gewicht	afmetingen (l x b x h)	stuks/pak	prijs
ILPK-400-005	400 g	185 x 75 x 35	5	9,83 €

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



artikelcode	capaciteit	afmetingen (l x b x h)	stuks/pak	prijs
ICEP-B01-001	2,5 L	283 x 283 x 130	1	85,80 €
ICEP-B02-001	4,5 L	280 x 280 x 185	1	132,22 €



astik's | **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

artikelcode	afmetingen (l x b x h)	type	stuks/pak	prijs
CRYO-R12-001	197 x 140 x 190	kolf van 3 x 4	1	127,57 €



astik's | **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

artikelcode	afmetingen (l x b x h)	type	stuks/pak	prijs
CRYO-Y12-001	190 x 140 x 120	kolf van 3 x 4	1	87,86 €



astik's | **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

artikelcode	afmetingen (l x b x h)	type	stuks/pak	prijs
CRYO-Y96-001	240 x 200 x 145	kolf van 8 x 12	1	210,59 €



astik's | **VRIESCONTAINER, SCHUIMINZET**



Ontworpen voor gebruik met cryogene buizen, bieden de vriescontainers eenvoudige monsterkoeling tegen de optimale snelheid om cellen te behouden. Gemaakt met een polycarbonaat container, HDPE buishouder en sluiting, en schuiminzet, bieden ze een kritieke en herhaalbare koelsnelheid van -1 °C per minuut, nodig voor succesvolle cryopreservatie en celherstel. Inclusief inzetstukken voor buizen van 1,0, 1,8 en 2,0 ml, met een capaciteit voor 18 buizen

artikelcode	∅ (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
ICEC-018-001	117	86	1	23,92 €



astik's | **VRIESCONTAINER, PE- EN LEGERINGSINZET**



De celvriescontainer, gemaakt van vernet polyethyleenschuim en een solid-state kern, biedt alcoholvrij invriezen met een snelheid van -1 °C per minuut, ideaal voor cryopreservatie van de meeste cellen en cellijnen. Met een capaciteit voor 12 standaard cryogene buisjes van 1,0 ml tot 2,0 ml, is het eenvoudig in gebruik en biedt het consistente en reproduceerbare vriesprofielen, wat zorgt voor hoge terugwinning en cellevensvatbaarheid. De doppen van de buisjes zijn blootgesteld wanneer het deksel wordt geopend, waardoor snelle en georganiseerde terugwinning van bevroren monsters mogelijk is. Het hoogwaardige polyethyleenschuimmateriaal en de legeringskern zorgen ervoor dat de vriesomgeving en andere nabijgelegen bevroren monsters niet worden beïnvloed

artikelcode	∅ (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
ICEC-012-001	116	98	1	56,31 €



GENERAL LABORATORY

LBG**SET LAGE BEKERS**

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



artikelcode	capacities	stuks/pak	prijs
BKL3-KIT-001	50, 100, 250, 500, 1000 ml	1	13,32 €

LBG**LAAG BEKERGLAS**

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



artikelcode	capaciteit	buiten Ø (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
BKL3-025-001	25 ml	34	54	1	0,70 €
BKL3-050-001	50 ml	42	62	1	0,76 €
BKL3-100-001	100 ml	50	72	1	1,00 €
BKL3-150-001	150 ml	60	82	1	1,26 €
BKL3-250-001	250 ml	70	97	1	1,24 €
BKL3-400-001	400 ml	80	113	1	1,81 €
BKL3-500-001	500 ml	85	118	1	1,92 €
BKL3-600-001	600 ml	90	128	1	2,24 €
BKL3-800-001	800 ml	100	138	1	3,00 €
BKL3-1K0-001	1000 ml	105	148	1	3,42 €
BKL3-2K0-001	2000 ml	130	188	1	6,13 €
BKL3-3K0-001	3000 ml	150	214	1	11,06 €
BKL3-5K0-001	5000 ml	170	274	1	18,73 €
In "voordeelverpakking"					
BKL3-025-012	25 ml	34	54	12	6,63 €
BKL3-050-012	50 ml	42	62	12	7,59 €
BKL3-100-012	100 ml	50	72	12	8,08 €
BKL3-150-012	150 ml	60	82	12	10,46 €
BKL3-250-012	250 ml	70	97	12	12,09 €
BKL3-400-006	400 ml	80	113	6	8,54 €
BKL3-500-006	500 ml	85	118	6	9,06 €
BKL3-600-006	600 ml	90	128	6	10,56 €
BKL3-800-006	800 ml	100	138	6	14,27 €
BKL3-1K0-006	1000 ml	105	148	6	15,90 €
BKL3-2K0-012	2000 ml	130	188	12	61,26 €

NIEUWE STANDAARDLABORATORIUMAPPARATUUR VAN LBX INSTRUMENTS

We breiden ons assortiment lbx instruments uit met vier nieuwe, eenvoudig te gebruiken basisproducten voor occasioneel gebruik tegen zeer scherpe prijzen. Ontdek de vacuümpomp B10 (pagina 167), de twee nieuwe magnetische roeders BS1 en B02 (pagina's 270 en 271) en de mini-vortexmenger V01 (pagina 276).



LAAG BEKERGLAS

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



artikelcode	capaciteit	buiten Ø (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
BKLG-025-010	25 ml	34	51	10	14,29 €
BKLG-050-012	50 ml	42	60	12	17,15 €
BKLG-100-012	100 ml	50	70	12	17,15 €
BKLG-150-010	150 ml	60	88	10	19,46 €
BKLG-250-012	250 ml	70	95	12	24,01 €
BKLG-400-010	400 ml	80	110	10	25,85 €
BKLG-600-006	600 ml	90	125	6	17,88 €
BKLG-1K0-006	1000 ml	105	157	6	33,64 €
BKLG-2K0-004	2000 ml	132	185	4	48,29 €
BKLG-3K0-001	3000 ml	152	210	1	32,72 €
BKLG-5K0-001	5000 ml	170	270	1	45,55 €
BKLG-10K-001	10000 ml	220	350	1	125,18 €



HOOG BEKERGLAS

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



artikelcode	capaciteit	buiten Ø (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
BKT3-050-001	50 ml	38	72	1	0,86 €
BKT3-100-001	100 ml	48	82	1	0,94 €
BKT3-150-001	150 ml	54	97	1	1,17 €
BKT3-250-001	250 ml	60	123	1	1,43 €
BKT3-400-001	400 ml	70	133	1	2,06 €
BKT3-500-001	500 ml	79	140	1	2,23 €
BKT3-600-001	600 ml	80	153	1	2,49 €
BKT3-800-001	800 ml	90	178	1	3,32 €
BKT3-1K0-001	1000 ml	95	183	1	3,80 €
BKT3-2K0-001	2000 ml	120	244	1	8,51 €
In "voordeelverpakking"					
BKT3-050-012	50 ml	38	72	12	8,71 €
BKT3-100-012	100 ml	48	82	12	9,67 €
BKT3-150-012	150 ml	54	97	12	11,74 €
BKT3-250-012	250 ml	60	123	12	14,43 €
BKT3-400-006	400 ml	70	133	6	10,40 €
BKT3-500-006	500 ml	79	140	6	11,16 €
BKT3-600-006	600 ml	80	153	6	12,50 €
BKT3-800-006	800 ml	90	178	6	16,69 €
BKT3-1K0-006	1000 ml	95	183	6	19,67 €
BKT3-2K0-012	2000 ml	120	244	12	85,10 €





HOOG BEKERGLAS

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

artikelcode	capaciteit	buiten Ø (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
BKTG-050-010	50 ml	38	70	10	18,24 €
BKTG-100-010	100 ml	48	80	10	22,20 €
BKTG-250-010	250 ml	60	120	10	30,41 €
BKTG-600-008	600 ml	80	150	6	35,51 €



LAAG BEKERGLAS MET DUBBELE SCHAAL VOOR INTENSIEF GEBRUIK

Vervaardigd van borosilicaatglas 3.3. Deze bekertjes zijn sterker dan standaard bekertjes. 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



artikelcode	capaciteit	schaalverdeling	bereik van de maatverdeling	stuks/pak	prijs
BKLH-050-010	50 ml	5 ml	5 - 40 ml	10	15,27 €
BKLH-150-010	150 ml	15 ml	15 - 120 ml	10	34,59 €
BKLH-250-010	250 ml	25 ml	25 - 200 ml	10	34,00 €
BKLH-400-006	400 ml	25 ml	25 - 300 ml	6	32,08 €
BKLH-600-006	600 ml	50 ml	50 - 500 ml	6	33,96 €
BKLH-1K0-001	1000 ml	50 ml	100 - 900 ml	1	6,60 €
BKLH-2K0-001	2000 ml	100 ml	200 - 1800 ml	1	9,43 €
BKLH-4K0-001	4000 ml	250 ml	500 - 3500 ml	1	15,57 €



LAAG BEKERGLAS MET DUBBELE SCHAAL VOOR INTENSIEF GEBRUIK

Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. Deze bekertjes zijn sterker dan standaard bekertjes. 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

artikelcode	capaciteit	schaalverdeling	bereik van de maatverdeling	stuks/pak	prijs
BKLR-250-012	250 ml	25 ml	25 - 200 ml	12	77,35 €
BKLR-400-012	400 ml	25 ml	25 - 325 ml	12	94,14 €
BKLR-600-006	600 ml	50 ml	100 - 500 ml	6	53,82 €
BKLR-1K0-006	1000 ml	50 ml	100 - 900 ml	6	81,19 €
BKLR-2K0-004	2000 ml	200 ml	200 - 1800 ml	4	129,90 €
BKLR-4K0-001	4000 ml	250 ml	250 - 3500 ml	1	63,12 €



BEKERGLAS VAN PTFE

Zonder maatverdeling. Weerstaat temperaturen tot 280 °C

astik's



artikelcode	capaciteit	buiten Ø (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
BKLT-025-001	25 ml	32	47	1	13,94 €
BKLT-050-001	50 ml	43	55	1	16,73 €
BKLT-100-001	100 ml	54	68	1	19,43 €
BKLT-250-001	250 ml	66	97	1	30,05 €
BKLT-500-001	500 ml	80	125	1	57,39 €
BKLT-1K0-001	1000 ml	100	155	1	102,85 €
BKLT-2K0-001	2000 ml	120	210	1	185,93 €

BEKERGLAS VAN POLYPROPYLEEN

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

astik's



artikelcode	capaciteit	schaalverdeling	buiten Ø (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
BKLP-025-012	25 ml	5 ml	35	50	12	5,21 €
BKLP-050-012	50 ml	5 ml	45	60	12	5,80 €
BKLP-100-012	100 ml	5 ml	55	70	12	6,38 €
BKLP-250-012	250 ml	10 ml	75	100	12	8,68 €
BKLP-500-012	500 ml	10 ml	95	120	12	13,88 €
BKLP-1K0-006	1000 ml	20 ml	115	150	6	10,71 €
BKLP-2K0-006	2000 ml	50 ml	145	185	6	21,28 €
BKLP-5K0-002	5000 ml	200 ml	180	260	2	18,31 €

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

astik's



artikelcode	capaciteit	schaalverdeling	buiten Ø (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
BKLX-050-012	50 ml	5 ml	49,4	58,4	12	19,50 €
BKLX-100-012	100 ml	10 ml	63,2	72,5	12	24,06 €
BKLX-250-006	250 ml	25 ml	83,1	92,1	6	21,55 €
BKLX-600-004	600 ml	50 ml	110,3	131	4	24,58 €
BKLX-1K0-003	1000 ml	50 ml	129,4	149,2	3	31,16 €
BKLX-2K0-001	2000 ml	100 ml	158,5	190,2	1	18,93 €
BKLX-5K0-001	5000 ml	500 ml	202,9	260,5	1	32,47 €
BKLX-10K-001	10000 ml	1000 ml	255,4	326,6	1	64,21 €

clink

BEKERGLAS VAN ROESTVRIJ STAAL

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



artikelcode	capaciteit	binnen $\emptyset$ (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
BKLS-100-001	100 ml	50	60	1	11,99 €
BKLS-250-001	250 ml	65	85	1	16,40 €
BKLS-500-001	500 ml	80	110	1	20,56 €
BKLS-1K0-001	1000 ml	100	130	1	26,30 €
BKLS-2K0-001	2000 ml	120	180	1	31,34 €
BKLS-3K0-001	3000 ml	150	180	1	39,40 €
BKLS-5KA-001	5000 ml	180	210	1	49,60 €

LBG

ERLENMEYERKOLF SMALLE HALS

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



artikelcode	capaciteit	$\emptyset$ basis (mm)	h (mm)	binnen $\emptyset$ hals (mm)	stuks/pak	prijs
EFN3-025-001	25 ml	42	70	16	1	2,29 €
EFN3-050-001	50 ml	51	85	18	1	2,32 €
EFN3-100-001	100 ml	64	105	22	1	2,34 €
EFN3-250-001	250 ml	85	140	30	1	2,82 €
EFN3-500-001	500 ml	105	175	30	1	4,12 €
EFN3-1K0-001	1000 ml	131	220	38	1	6,86 €
EFN3-2K0-001	2000 ml	166	280	40	1	12,56 €
EFN3-3K0-001	3000 ml	187	310	44	1	20,28 €
EFN3-5K0-001	5000 ml	220	365	55	1	31,13 €

In "voordeelverpakking"

EFN3-025-012	25 ml	42	70	16	12	18,56 €
EFN3-050-012	50 ml	51	85	18	12	19,45 €
EFN3-100-012	100 ml	64	105	22	12	21,84 €
EFN3-250-012	250 ml	85	140	30	12	26,51 €
EFN3-500-008	500 ml	105	175	30	8	25,90 €
EFN3-1K0-006	1000 ml	131	220	38	6	32,43 €

**ERLENMEYERKOLF SMALLE HALS**

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



artikelcode	capaciteit	$\emptyset$ basis (mm)	h (mm)	$\emptyset$ ext. mond (mm)	stuks/pak	prijs
EFNG-025-010	25 ml	42	75	22	10	15,51 €
EFNG-050-010	50 ml	51	90	22	10	17,94 €
EFNG-100-010	100 ml	64	105	22	10	19,76 €
EFNG-250-010	250 ml	85	145	34	10	27,67 €
EFNG-500-010	500 ml	105	180	34	10	38,01 €
EFNG-1K0-010	1000 ml	131	220	34	10	68,72 €
EFNG-2K0-006	2000 ml	166	280	50	6	75,17 €
EFNG-3K0-001	3000 ml	187	310	52	1	24,57 €
EFNG-5K0-001	5000 ml	220	365	52	1	38,22 €

ERLENMEYERKOLF WIJDE HALS

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

LBG



artikelcode	capaciteit	Ø _{basis} (mm)	h (mm)	Ø _{ext. mond} (mm)	stuks/pak	prijs
EFW3-050-001	50 ml	51	85	34	1	2,74 €
EFW3-100-001	100 ml	64	105	34	1	3,00 €
EFW3-150-001	150 ml	72	120	50	1	3,06 €
EFW3-250-001	250 ml	85	140	50	1	3,65 €
EFW3-500-001	500 ml	105	175	50	1	5,47 €
EFW3-1K0-001	1000 ml	131	220	50	1	9,98 €
EFW3-2K0-001	2000 ml	166	275	72	1	16,79 €
EFW3-3K0-001	3000 ml	191	285	106	1	26,12 €
In "voordeelverpakking"						
EFW3-050-012	50 ml	51	85	34	12	27,28 €
EFW3-100-012	100 ml	64	105	34	12	30,43 €
EFW3-150-012	150 ml	72	120	50	12	27,87 €
EFW3-250-010	250 ml	85	140	50	10	30,20 €
EFW3-500-008	500 ml	105	175	50	8	36,15 €
EFW3-1K0-006	1000 ml	131	220	50	6	48,36 €



ERLENMEYERKOLF WIJDE HALS

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



artikelcode	capaciteit	Ø _{basis} (mm)	h (mm)	Ø _{ext. mond} (mm)	stuks/pak	prijs
EFWG-050-010	50 ml	51	85	34	10	19,76 €
EFWG-100-010	100 ml	64	105	34	10	24,63 €
EFWG-250-010	250 ml	85	145	50	10	33,75 €
EFWG-500-010	500 ml	105	180	50	10	49,56 €
EFWG-1K0-010	1000 ml	131	220	50	10	83,92 €
EFWG-2K0-006	2000 ml	166	276	76	6	88,85 €



ERLENMEYERKOLF MET STANDAARD SCHROEFDOP

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



artikelcode	capaciteit	Ø _{basis} (mm)	h (mm)	thread	stuks/pak	prijs
EFS3-051-010	50 ml	51	85	GL 25	10	50,48 €
EFS3-101-010	100 ml	64	114	GL 25	10	60,81 €
EFS3-251-010	250 ml	85	143	GL 32	10	81,49 €
EFS3-501-010	500 ml	105	183	GL 32	10	104,60 €
EFS3-1K1-006	1000 ml	131	230	GL 32	6	138,29 €





astik's

**ERLENMEYERKOLF VAN POLYPROPYLEEN**

Met schroefdop. Autoclaveerbaar bij 121 °C

artikelcode	capaciteit	Ø _{basis} (mm)	h (mm)	Ø _{out. mouth} (mm)	Ø _{inn. mouth} (mm)	beschrijving	stuks/pak	prijs
EFSP-101-012	100 ml	65	110	35,8	32,3	met schaalverdeling	12	20,28 €
EFSP-251-012	250 ml	85	150	48	44	met schaalverdeling	12	30,09 €
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)

artikelcode	capaciteit	schaalverdeling	mond	Ø _{base} (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
EFJP-050-005	50 ml	5 ml	14/23	50	75	5	12,08 €
EFJP-125-005	125 ml	25 ml	14/23	65	105	5	20,21 €
EFJP-250-005	250 ml	25 ml	19/26	80	140	5	23,31 €
EFJP-500-002	500 ml	50 ml	24/29	100	185	2	14,27 €
EFJP-1K0-002	1000 ml	50 ml	29/32	130	235	2	22,23 €
EFJP-2K0-001	2000 ml	100 ml	34/35	160	260	1	16,26 €

bb

STABILISATORRING VOOR KOLVEN

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

artikelcode	Ø _{inside} (mm)	buiten Ø _{outside} (mm)	gewicht (g)	type	stuks/pak	prijs
WEIR-048-001	45	82	260	voor kolven smalle hals 125 - 500 ml	1	5,45 €
WEIR-056-001	56	90	520	voor kolven smalle hals 250 - 1000 ml	1	6,39 €
WEIR-061-001	61	95	830	voor kolven smalle hals 500 - 2000 ml	1	7,92 €
WEIR-074-001	74	108	1000	voor kolven smalle hals 1000 - 4000 ml	1	10,40 €

LBG

**KJELDAHL-KOLF**

Voor stikstofbepaling. Vervaardigd van borosilicaatglas LBG 3.3

artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	buiten h (mm)	Ø _{mouth} (mm)	stuks/pak	prijs
NFL3-100-006	100 ml	60	200	22	6	24,13 €
NFL3-250-002	250 ml	81	270	34	2	11,47 €
NFL3-500-002	500 ml	101	300	34	2	17,55 €

LBG

**BOLVORMIGE KOLF RONDE BODEM SMALLE HALS**

Vervaardigd van borosilicaatglas LBG 3.3

artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	buiten h (mm)	Ø _{mouth} (mm)	stuks/pak	prijs
BFK3-050-012	50 ml	53	100	20	12	33,48 €
BFK3-100-012	100 ml	63	120	21	12	33,48 €
BFK3-250-012	250 ml	88	165	25	12	53,56 €
BFK3-500-008	500 ml	110	210	30	8	46,52 €
BFK3-1K0-006	1000 ml	140	260	35	6	56,03 €
BFK3-2K0-002	2000 ml	175	305	46	2	43,17 €



BOLVORMIGE KOLF PLATTE BODEM SMALLE HALS

Vervaardigd van borosilicaatglas LBG 3.3

LBG



artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	h buiten (mm)	Ø inn. mouth (mm)	stuks/pak	prijs
BFG3-050-012	50 ml	53	108	18	12	33,48 €
BFG3-100-012	100 ml	62	108	21	12	33,48 €
BFG3-250-012	250 ml	88	152	34	12	53,56 €
BFG3-500-008	500 ml	106	172	28	8	46,52 €
BFG3-1K0-006	1000 ml	130	205	28	6	56,03 €
BFG3-2K0-002	2000 ml	160	246	40	2	43,17 €
BFG3-3K0-001	3000 ml	185	365	45	1	26,38 €

MAATKAN VAN POLYPROPYLEEN

Met maatverdeling in reliëf. Autoclaveerbaar tot 121 °C

astik's



artikelcode	capaciteit	schaalverdeling	Ø sup. ext. (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
MJUP-250-012	250 ml	10 ml	75	95	12	24,35 €
MJUP-500-012	500 ml	25 ml	95	118	12	27,39 €
MJUP-1K0-006	1000 ml	50 ml	120	132	6	15,22 €
MJUP-2K0-006	2000 ml	100 ml	145	165	6	24,73 €
MJUP-3K0-006	3000 ml	100 ml	170	185	6	45,62 €
MJUP-5K0-004	5000 ml	250 ml	190	225	4	45,38 €

MAATKAN VAN ROESTVRIJ STAAL

Autoclaveerbaar tot 121 °C

clink



artikelcode	capaciteit	schaalverdeling	Ø sup. ext. (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
MJUS-250-001	250 ml	50 ml	80	95	1	16,39 €
MJUS-500-001	500 ml	50 ml	95	125	1	20,75 €
MJUS-1K0-001	1000 ml	50 ml	128	135	1	23,58 €

CONISCHE MAATBEKER VAN DIK GLAS

Vervaardigd van natronkalkglas. Met maatverdeling in reliëf.

LBG



artikelcode	capaciteit	Ø sup. ext. (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
COMN-060-001	60 ml	60	102	1	11,20 €
COMN-125-001	125 ml	87	115	1	11,20 €
COMN-250-001	250 ml	108	148	1	13,25 €
COMN-500-001	500 ml	124	166	1	23,97 €

HDN
ceramics**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

artikelcode	capaciteit	Ø _{sup. ext.} (mm)	Ø _{inner top} (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
MORK-060-001	60 ml	80	60	44	1	3,60 €
MORK-100-001	100 ml	90	75	48	1	3,82 €
MORK-150-001	150 ml	105	85	70	1	4,79 €
MORK-275-001	275 ml	125	100	70	1	7,19 €
MORK-550-001	550 ml	155	125	88	1	11,41 €
MORK-900-001	900 ml	180	150	100	1	14,41 €
MORK-1K5-001	1500 ml	200	175	115	1	29,97 €
MORK-2K0-001	2000 ml	230	175	140	1	31,19 €
MORK-4K2-001	4200 ml	285	250	175	1	83,69 €

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

artikelcode	capaciteit	boven Ø (mm)	l _{stamper} (mm)	stuks/pak	prijs
MORV-050-001	50 ml	60	80	1	13,05 €
MORV-100-001	100 ml	80	100	1	19,98 €
MORV-250-001	250 ml	100	120	1	19,43 €
MORV-500-001	500 ml	120	140	1	25,96 €
MORV-1K0-001	1000 ml	150	160	1	32,26 €

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

artikelcode	capaciteit	Ø _{sup. ext.} (mm)	Ø _{sup. int.} (mm)	buiten h (mm)	stuks/pak	prijs
MORN-060-001	40 ml	70	60	40	1	3,82 €
MORN-075-001	75 ml	85	75	50	1	4,98 €
MORN-090-001	160 ml	100	90	60	1	6,03 €
MORN-120-001	300 ml	130	120	75	1	9,97 €
MORN-150-001	650 ml	165	150	85	1	14,95 €
MORN-180-001	1100 ml	195	180	100	1	21,92 €

clink

**RVS VIJZEL MET STAMPER**

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

artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	binnen h (mm)	buiten h (mm)	stuks/pak	prijs
MORA-110-001	250 ml	110	65	90	1	63,55 €
MORA-140-001	500 ml	140	75	100	1	70,00 €
MORA-070-001	750 ml	140	80	105	1	72,95 €
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
ceramics



artikelcode	capaciteit	buiten Ø (mm)	binnen Ø (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
MORG-050-001	10 ml	50	38	28	1	91,80 €
MORG-078-001	22 ml	76	63	35	1	158,40 €
MORG-100-001	50 ml	100	88	41	1	305,23 €
MORG-115-001	90 ml	114	100	43	1	473,60 €
MORG-125-001	120 ml	125	114	65	1	587,68 €

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
ceramics



artikelcode	capaciteit	buiten Ø (mm)	binnen Ø (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
MORL-050-001	30	50	45	25	1	57,08 €
MORL-075-001	60	75	68	40	1	91,63 €
MORL-100-001	160	100	95	50	1	152,87 €
MORL-125-001	400	125	116	75	1	200,30 €
MORL-150-001	550	150	140	80	1	251,41 €

KRISTALLISEERSCHAAL MET TUIT

Vervaardigd van borosilicaatglas LBG 3.3

LBG



artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
CDI3-080-006	80 ml	60	40	6	17,44 €
CDI3-200-006	200 ml	90	45	6	22,54 €
CDI3-300-006	300 ml	100	50	6	27,16 €
CDI3-600-002	600 ml	125	63	2	13,74 €
CDI3-1K0-002	1000 ml	150	75	2	20,03 €
CDI3-2K0-002	2000 ml	180	90	2	28,24 €

KRISTALLISEERSCHAAL VAN DIK GLAS

Vervaardigd van natronkalkglas

LBG



artikelcode	capaciteit	binnen Ø (mm)	buiten h (mm)	h _{int.} (mm)	stuks/pak	prijs
CDIN-1K5-001	1200 ml	150	90	69	1	9,04 €
CDIN-2K5-001	2100 ml	180	100	90	1	13,18 €
CDIN-3K8-001	3300 ml	210	110	100	1	16,80 €



KRISTALLISEERSCHAAL *PREMIUM LINE*

Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3



artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
CDIG-060-001	60 ml	60	35	1	4,60 €
CDIG-100-001	100 ml	70	40	1	6,34 €
CDIG-150-001	250 ml	80	45	1	6,83 €
CDIG-300-001	300 ml	95	55	1	8,35 €
In "voordeelverpakking"					
CDIG-060-010	60 ml	60	35	10	39,10 €
CDIG-100-010	100 ml	70	40	10	53,90 €
CDIG-150-010	250 ml	80	45	10	58,09 €
CDIG-300-010	300 ml	95	55	10	70,94 €

astik's



KRISTALLISEERSCHAAL, GROOT VOLUME, POLYPROPYLEEN

Zonder tuit. Autoclaveerbaar bij 121 °C



artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
CDIP-1K5-001	1500 ml	180	60	1	6,60 €
CDIP-3K0-001	3000 ml	200	100	1	9,14 €
CDIP-4K9-001	4900 ml	250	100	1	12,82 €

LBG

INDAMPSCHAAL MET PLATTE BODEM

Met tuit. Vervaardigd van borosilicaatglas LBG 3.3



artikelcode	capaciteit	boven Ø (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
EDF3-045-006	45 ml	60	30	6	15,23 €
EDF3-100-006	100 ml	90	45	6	17,99 €
EDF3-300-002	300 ml	120	60	2	8,05 €
EDF3-600-002	600 ml	150	75	2	11,28 €

clink



ROESTVRIJSTALEN SCHAAL

Platte bodem, met tuit



artikelcode	capaciteit	boven Ø (mm)	Ø _{basis} (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
EDFS-070-001	70 ml	60	29	35	1	12,16 €
EDFS-150-001	160 ml	80	40	45	1	14,17 €
EDFS-300-001	250 ml	100	53	55	1	17,05 €
EDFS-500-001	400 ml	120	72	60	1	18,81 €
EDFS-1K0-001	1000 ml	180	90	85	1	26,88 €
EDFS-2K0-001	2000 ml	200	95	100	1	33,69 €

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
ceramics



artikelcode	capaciteit	boven Ø (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
EVRK-035-006	35 ml	60	22	6	13,49 €
EVRK-070-006	70 ml	75	30	6	13,74 €
EVRK-120-006	120 ml	94	42	6	19,25 €
EVRK-250-006	250 ml	115	47	6	27,24 €
EVRK-385-001	385 ml	145	52	1	8,83 €
EVRK-525-001	525 ml	162	52	1	12,66 €
EVRK-765-001	765 ml	185	60	1	17,82 €
EVRK-1K3-001	1285 ml	215	80	1	25,51 €

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
ceramics



artikelcode	capaciteit	boven Ø (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
EVFK-035-006	35 ml	70	18	6	9,30 €
EVFK-050-006	50 ml	85	20	6	10,58 €
EVFK-080-006	80 ml	95	24	6	11,40 €
EVFK-100-006	100 ml	110	26	6	15,81 €
EVFK-200-006	200 ml	125	33	6	18,47 €
EVFK-300-006	300 ml	155	33	6	41,37 €
EVFK-500-001	500 ml	180	35	1	10,58 €
EVFK-1K0-001	1000 ml	210	38	1	17,57 €

INDAMPSCHAAL VAN PTFE, LAAG

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

astik's



artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
EDLT-050-001	50 ml	82	15	1	24,55 €
EDLT-100-001	100 ml	102	20	1	35,12 €
EDLT-350-001	350 ml	132	36	1	68,37 €

GLASCAPILLAIREN 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)

LBG



artikelcode	l (mm)	binnen Ø (mm)	buiten Ø (mm)	type	stuks/pak	prijs
MPC3-090-500	90	1,1 - 1,2	1,5 - 1,6	A	500	9,89 €
MPC3-092-500	90	1,1 - 1,2	1,5 - 1,6	B	500	8,26 €

LBG

THIELE-BUIS VOOR SMELTPUNTBEPALING

Vervaardigd van borosilicaatglas LBG 3.3

artikelcode	Ø buis (mm)	Ø elleboog (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
MPT3-150-005	22	10	150	5	34,36 €

LBG

U-VORMIGE DROOGBUIS

Vervaardigd van borosilicaatglas LBG 3.3

artikelcode	buiten Ø (mm)	binnen Ø (mm)	h (mm)	type	stuks/pak	prijs
DRU3-150-001	15	11,8	150	zonder olijf	1	3,86 €
DRU3-151-001	15	11,8	150	met laterale olijf van Ø 6 mm	1	6,84 €

LBG

HORLOGEGLAS

Vervaardigd van neutraal glas LBG N

artikelcode	Ø (mm)	stuks/pak	prijs
WDIN-045-010	45	10	6,46 €
WDIN-060-010	60	10	7,34 €
WDIN-080-010	80	10	10,28 €
WDIN-100-010	100	10	12,99 €
WDIN-120-010	120	10	13,78 €
WDIN-150-010	150	10	20,41 €
WDIN-180-010	180	10	30,94 €

LBG

HORLOGEGLAS *PREMIUM LINE*

Vervaardigd van natronkalkglas, met smeltrand. Voldoet aan DIN 12341

artikelcode	Ø (mm)	stuks/pak	prijs
WDIN-P40-010	40	10	9,12 €
WDIN-P60-010	60	10	10,64 €
WDIN-P80-010	80	10	12,16 €
WDIN-10P-010	100	10	14,69 €
WDIN-12P-010	125	10	24,57 €
WDIN-15P-010	150	10	32,68 €
WDIN-20P-010	200	10	41,04 €

**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.

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



artikelcode	Ø (mm)	stuks/pak	prijs
PTFW-020-001	20	1	3,73 €
PTFW-030-001	30	1	4,51 €
PTFW-040-001	40	1	5,48 €
PTFW-050-001	50	1	5,89 €
PTFW-065-001	65	1	6,48 €
PTFW-075-001	75	1	7,05 €
PTFW-080-001	80	1	7,27 €
PTFW-100-001	100	1	10,09 €
PTFW-125-001	125	1	15,67 €
PTFW-150-001	150	1	24,50 €
PTFW-200-001	200	1	42,14 €

WEEGLAS, LAGE VORM, MET GESLEPEN DEKSEL

Vervaardigd van borosilicaatglas LBG 3.3

LBG



artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
WBL3-030-006	10 ml	30	20	6	11,80 €
WBL3-035-006	18 ml	35	25	6	12,94 €
WBL3-040-006	30 ml	40	30	6	14,25 €
WBL3-050-006	50 ml	50	30	6	14,64 €
WBL3-060-006	75 ml	60	30	6	19,89 €
WBL3-070-006	145 ml	70	40	6	30,36 €

WEEGLAS, HOGE VORM, MET GESLEPEN DEKSEL

Vervaardigd van borosilicaatglas LBG 3.3

LBG



artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
WBT3-024-006	8 ml	25	25	6	10,89 €
WBT3-025-006	15 ml	25	40	6	11,00 €
WBT3-030-006	30 ml	30	50	6	11,98 €
WBT3-040-006	55 ml	40	50	6	13,05 €
WBT3-045-006	100 ml	45	70	6	18,15 €

WEEGBEKER VAN PP MET DEKSEL

Doorschijnend. Met deksel en hermetisch afgesloten. Cilindrische vorm

astik's



artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
WBLP-030-012	30 ml	34	73	12	20,17 €
WBLP-050-012	50 ml	54	52	12	29,68 €



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

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
DE1P-200-001	exsiccator Ø 200 mm	1	54,23 €
DE1P-250-001	exsiccator Ø 250 mm	1	82,06 €
DE1P-300-001	exsiccator Ø 300 mm	1	122,10 €



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

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
DE2P-200-001	exsiccator Ø 200 mm (A)	1	135,39 €
DE2P-250-001	exsiccator Ø 250 mm (A)	1	144,54 €
DE2P-300-001	exsiccator Ø 300 mm (B)	1	168,57 €

astik's

RESERVEONDERDELEN VOOR KUNSTSTOF EXSICCATOREN

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

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
DEPP-201-001	plaat voor exsiccator DE1P-200-001	1	9,83 €
DEPP-200-001	plaat voor exsiccator DE2P-200-001	1	11,44 €
DEPP-251-001	plaat voor exsiccator DE1P-250-001	1	10,77 €
DEPP-250-001	plaat voor exsiccator DE2P-250-001	1	12,19 €
DEPP-300-001	plaat voor exsiccator DE1P-300-001 en DE2P-300-001	1	14,36 €

LBG

GLAZEN EXSICCATOR MET BOLKAP *BASIC LINE*

Vervaardigd van neutraal glas LBG N. Inclusief porseleinen plaat.



artikelcode	capaciteit	Ø behuizing (mm)	Ø plaat (mm)	h buiten (mm)	stuks/pak	prijs
DE01-150-002	1,5 L	150	135	220	2	44,44 €
DE01-200-001	4 L	210	180	300	1	44,25 €
DE01-250-001	6 L	240	210	350	1	65,84 €
DE01-300-001	10 L	300	275	400	1	97,97 €
Extra bolkap						
DEL1-150-001			voor DE01-150-002		1	12,75 €
DEL1-200-001			voor DE01-200-001		1	19,97 €
DEL1-250-001			voor DE01-250-001		1	29,53 €
DEL1-300-001			voor DE01-300-001		1	44,66 €

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.



artikelcode	capaciteit	Ø behuizing (mm)	Ø plaat (mm)	h buiten (mm)	stuks/pak	prijs
DE02-150-002	1,5 L	150	135	220	2	72,14 €
DE02-200-001	4 L	210	180	308	1	64,69 €
DE02-250-001	6 L	240	210	358	1	99,97 €
DE02-300-001	10 L	300	275	408	1	150,95 €
Extra deksel met glazen kraan						
DEL2-150-001		voor DE02-150-002			1	29,05 €
DEL2-200-001		voor DE02-200-001			1	45,72 €
DEL2-250-001		voor DE02-250-001			1	70,03 €
DEL2-300-001		voor DE02-300-001			1	94,55 €

EXSICCATOR VAN GLAS MET BOLKAP *PREMIUM LINE*

LBG

Vervaardigd van natronkalkglas. Inclusief porseleinen plaat



artikelcode	capaciteit	Ø behuizing (mm)	Ø plaat (mm)	h buiten (mm)	stuks/pak	prijs
DE06-150-001	1,5 L	150	145	225	1	95,97 €
DE06-200-001	4 L	200	195	240	1	131,36 €
DE06-250-001	6 L	250	240	280	1	174,48 €
DE06-300-001	10 L	300	275	415	1	311,89 €
Extra bolkap						
DEL6-150-001		voor DE06-150-001			1	45,75 €
DEL6-200-001		voor DE06-200-001			1	55,89 €
DEL6-250-001		voor DE06-250-001			1	68,86 €
DEL6-300-001		voor DE06-300-001			1	139,06 €

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.



artikelcode	capaciteit	Ø behuizing (mm)	Ø plaat (mm)	buiten h (mm)	stuks/pak	prijs
DE05-150-001	1,5 L	150	145	225	1	133,41 €
DE05-200-001	4 L	200	195	240	1	163,13 €
DE05-250-001	6 L	250	240	280	1	219,95 €
DE05-300-001	10 L	300	275	415	1	383,08 €
Extra deksel met glazen kraan						
DEL5-150-001		voor DE05-150-001			1	77,55 €
DEL5-200-001		voor DE05-200-001			1	80,19 €
DEL5-250-001		voor DE05-250-001			1	111,34 €
DEL5-300-001		voor DE05-300-001			1	201,10 €
Reserveonderdelen						
DE05-A01-001		glazen afsluitkraan voor DE05			1	42,11 €

HDN
ceramics

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

artikelcode	Ø (mm)	stuks/pak	prijs
DEPK-140-001	140	1	10,54 €
DEPK-190-001	190	1	12,95 €
DEPK-210-001	210	1	17,61 €
DEPK-275-001	275	1	17,12 €

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.



artikelcode	capaciteit	Ø behuizing (mm)	Ø plaat (mm)	h buiten (mm)	stuks/pak	prijs
DE07-150-001	1,5 L	150	145	225	1	154,08 €
DE07-200-001	4 L	200	195	240	1	185,88 €
DE07-250-001	6 L	250	240	280	1	227,63 €
DE07-300-001	10 L	300	275	415	1	371,50 €
Deksel met laterale reserve-olijf						
DEL7-150-001		voor DE07-150-001			1	90,92 €
DEL7-200-001		voor DE07-200-001			1	101,64 €
DEL7-250-001		voor DE07-250-001			1	127,68 €
DEL7-300-001		voor DE07-300-001			1	204,24 €

labkem
SILICAGEL VOOR EXSICCATOREN

Oranjekleurige indicator die langzaam aan donkergroen wordt naarmate het vocht absorbeert. Deze oranje indicator vermijdt 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)



artikelcode	granulometrie	verpakking	prijs
SGE0-002-1K0	2 - 4 mm	1 kg	17,16 €
SGE0-002-3K0	2 - 4 mm	3 kg	45,04 €


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 toluen.



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
PRFL-001-001	38 m x 10 cm roll	1	38,64 €
PRFL-002-001	75 m x 5 cm roll	1	46,00 €
In "voordeelverpakking"			
PRFL-001-012	38 m x 10 cm roll	12	419,52 €
PRFL-002-024	75 m x 5 cm roll	24	919,08 €

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

astik's



bb



ALUMINIUMFOLIE

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

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	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	35,82 €

ALUMINIUMFOLIE, GESNEDEN STUKKEN

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

bb



PROFESSIELE CUTTER

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

bb



SET VAN LABORATORIUMMARKER

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), uitwisbaar met acetone en xyleen

bb



artikelcode	externe afmetingen (l x b x h)	stuks/pak	prijs
-------------	-----------------------------------	-----------	-------

PRFL-DIS-001	180 x 120 x 160 mm	1	81,58 €
--------------	--------------------	---	---------

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	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	35,82 €

artikelcode	vorm	afmetingen	stuks/pak	prijs
-------------	------	------------	-----------	-------

ALFC-100-500	rond	Ø 100 mm	500	9,76 €
ALFC-150-500	rond	Ø 150 mm	500	15,82 €
ALFS-100-500	vierkant	100 x 100 mm	500	9,76 €
ALFS-150-500	vierkant	150 x 150 mm	500	15,82 €

artikelcode	l _{totaal} (mm)	blade (mm)	stuks/pak	prijs
-------------	-----------------------------	---------------	-----------	-------

CTTR-001-001	160	18	1	5,78 €
--------------	-----	----	---	--------

artikelcode	l (mm)	Ø (mm)	kleuren	stuks/pak	prijs
-------------	-----------	-----------	---------	-----------	-------

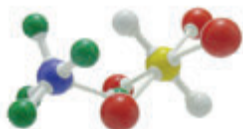
PLMB-KIT-003	132	11	zwart, blauw, rood	3	4,85 €
--------------	-----	----	--------------------	---	--------



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.

artikelcode	puntdikte (mm)	model	stuks/pak	prijs
PLME-001-001	0,75	8015F	1	5,00 €
PLME-002-001	1	8014	1	4,98 €
In "voordeelverpakking"				
PLME-001-010	0,75	8015F	10	41,67 €
PLME-002-010	1	8014	10	41,67 €



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.

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
MOLM-001-001	set voor student, doos met 47 bollen, 10 lange schakels en 25 korte schakels	1	31,42 €
MOLM-002-001	set voor docent, doos met 100 bollen, 36 lange schakels en 50 korte schakels	1	44,86 €



STERILISATIE-INDICATIEAPE

Zelfklevende tape met een speciale inkt die van kleur verandert wanneer deze wordt blootgesteld aan een sterilisatiecyclus. De inkt op het lint verandert van wit in bruin bij blootstelling aan 120 °C gedurende 20 minuten, 125 °C gedurende 10 minuten of 135 °C gedurende 5 minuten.

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
STAP-A55-001	rol van 50 m x 19 mm, voor autoclaaf	1	4,49 €
In "voordeelverpakking"			
STAP-A55-010	rol van 50 m x 19 mm, voor autoclaaf	10	37,18 €



DISPENSER VOOR BESCHRIJFBARE ETIKETTEERTAPE

Voor rollen van 55 m x 19 mm

artikelcode	afmetingen (l x b x h)	stuks/pak	prijs
TAPE-D01-001	250 x 75 x 95 mm	1	43,42 €



BESCHRIJFBARE ETIKETTEERTAPE

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



artikelcode	type	stuks/pak	prijs
TAPE-B55-001	rol van 55 m x 19 mm, blauw	1	15,00 €
TAPE-G55-001	rol van 55 m x 19 mm, groen	1	15,00 €
TAPE-O55-001	rol van 55 m x 19 mm, oranje	1	15,00 €
TAPE-R55-001	rol van 55 m x 19 mm, rood	1	15,00 €
TAPE-W55-001	rol van 55 m x 19 mm, wit	1	15,00 €
TAPE-Y55-001	rol van 55 m x 19 mm, geel	1	15,00 €
In “voordeelverpakking” van 4 stuks			
TAPE-B55-004	rol van 55 m x 19 mm, blauw	4	48,00 €
TAPE-G55-004	rol van 55 m x 19 mm, groen	4	48,00 €
TAPE-O55-004	rol van 55 m x 19 mm, oranje	4	48,00 €
TAPE-R55-004	rol van 55 m x 19 mm, rood	4	48,00 €
TAPE-W55-004	rol van 55 m x 19 mm, wit	4	48,00 €
TAPE-Y55-004	rol van 55 m x 19 mm, geel	4	48,00 €
In “voordeelverpakking” van 12 stuks			
TAPE-B55-012	rol van 55 m x 19 mm, blauw	12	129,00 €
TAPE-G55-012	rol van 55 m x 19 mm, groen	12	129,00 €
TAPE-O55-012	rol van 55 m x 19 mm, oranje	12	129,00 €
TAPE-R55-012	rol van 55 m x 19 mm, rood	12	129,00 €
TAPE-W55-012	rol van 55 m x 19 mm, wit	12	129,00 €
TAPE-Y55-012	rol van 55 m x 19 mm, geel	12	129,00 €
In “voordeelverpakking” van 6 stuks veelkleurig			
TAPE-M55-006	rol van 55 m x 19 mm, 6 kleuren	6	90,44 €

POTLOOD MET DIAMANTEN PUNT

Geschikt voor het krassen en markeren op glas. Geleverd met dop



artikelcode	l (mm)	Ø (mm)	stuks/pak	prijs
DIPE-001-001	140	7	1	2,35 €

i TECHNISCHE INFORMATIE OVER ONZE PRODUCTEN

In de bijlage van deze catalogus, te beginnen vanaf pagina 429, 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.



MAATKOLF KLASSE A MET KUNSTSTOF DOP

Gefabriceerd van borosilicaatglas LBG 3.3. Ontworpen volgens ISO 1042, DIN 12664 en gekalibreerd “to contain” (TC, In). Batchcertificaat inbegrepen, beschikbaar op de website

artikelcode	capaciteit	tolerantie (ml)	dop	stuks/pak	prijs
VFK3-005-002	5 ml	± 0,02	10/19	2	5,18 €
VFK3-010-002	10 ml	± 0,02	10/19	2	5,16 €
VFK3-020-002	20 ml	± 0,03	10/19	2	5,71 €
VFK3-025-002	25 ml	± 0,03	10/19	2	5,80 €
VFK3-050-002	50 ml	± 0,05	12/21	2	5,84 €
VFK3-100-002	100 ml	± 0,10	14/23	2	6,60 €
VFK3-200-002	200 ml	± 0,15	14/23	2	9,03 €
VFK3-250-002	250 ml	± 0,20	14/23	2	9,03 €
VFK3-500-002	500 ml	± 0,25	19/26	2	16,21 €
VFK3-1K0-002	1000 ml	± 0,40	24/29	2	23,29 €
VFK3-2K0-001	2000 ml	± 0,60	29/32	1	19,03 €



MAATKOLF KLASSE A MET KUNSTSTOF DOP

Vervaardigd van 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

artikelcode	capaciteit	tolerantie (ml)	dop	stuks/pak	prijs
VFL3-005-002	5 ml	± 0,040	10/19	2	7,81 €
VFL3-010-002	10 ml	± 0,040	10/19	2	9,05 €
VFL3-020-002	20 ml	± 0,040	10/19	2	10,29 €
VFL3-025-002	25 ml	± 0,040	10/19	2	10,29 €
VFL3-050-002	50 ml	± 0,060	12/21	2	12,11 €
VFL3-100-002	100 ml	± 0,100	14/23	2	14,07 €
VFL3-200-002	200 ml	± 0,150	14/23	2	19,15 €
VFL3-250-002	250 ml	± 0,150	14/23	2	20,07 €
VFL3-500-002	500 ml	± 0,250	19/26	2	24,87 €
VFL3-1K0-002	1000 ml	± 0,400	24/29	2	41,41 €
VFL3-2K0-001	2000 ml	± 0,600	29/32	1	34,24 €
VFL3-5K0-001	5000 ml	± 1,200	34/35	1	143,37 €



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

Met kunststof dop en gefabriceerd van 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



artikelcode	capaciteit	tolerantie (ml)	dop	stuks/pak	prijs
VFH3-005-002	5 ml	± 0,020	10/19	2	10,03 €
VFH3-010-002	10 ml	± 0,020	10/19	2	11,34 €
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	14,47 €
VFH3-100-002	100 ml	± 0,080	14/23	2	15,90 €
VFH3-200-002	200 ml	± 0,100	14/23	2	20,98 €
VFH3-250-002	250 ml	± 0,120	14/23	2	22,01 €
VFH3-500-002	500 ml	± 0,200	19/26	2	28,00 €
VFH3-1K0-002	1000 ml	± 0,300	24/29	2	45,91 €
VFH3-2K0-001	2000 ml	± 0,500	29/32	1	37,04 €



MAATKOLF KLASSE A VOLGENS USP MET INDIVIDUEEL CERTIFICAAT

Met kunststof dop en gefabriceerd van 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



artikelcode	capaciteit	tolerantie (ml)	dop	stuks/pak	prijs
VFC3-005-001	5 ml	± 0,020	10/19	1	7,39 €
VFC3-010-001	10 ml	± 0,020	10/19	1	7,39 €
VFC3-020-001	20 ml	± 0,030	10/19	1	7,39 €
VFC3-025-001	25 ml	± 0,030	10/19	1	7,39 €
VFC3-050-001	50 ml	± 0,050	12/21	1	9,00 €
VFC3-100-001	100 ml	± 0,080	14/23	1	11,25 €
VFC3-200-001	200 ml	± 0,100	14/23	1	13,01 €
VFC3-250-001	250 ml	± 0,120	14/23	1	14,43 €
VFC3-500-001	500 ml	± 0,200	19/26	1	20,13 €
VFC3-1K0-001	1000 ml	± 0,300	24/29	1	29,92 €
VFC3-2K0-001	2000 ml	± 0,500	29/32	1	47,01 €





MAATKOLF KLASSE A MET INDIVIDUEEL CERTIFICAAT EN QR-CODE

Vervaardigd van 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



artikelcode	capaciteit	tolerantie (ml)	dop	stuks/pak	prijs
VFQR-005-001	5 ml	± 0,040	10/19	1	12,95 €
VFQR-010-001	10 ml	± 0,040	10/19	1	12,95 €
VFQR-020-001	20 ml	± 0,040	10/19	1	13,96 €
VFQR-025-001	25 ml	± 0,040	10/19	1	13,96 €
VFQR-050-001	50 ml	± 0,060	12/21	1	15,23 €
VFQR-100-001	100 ml	± 0,100	14/23	1	18,94 €
VFQR-200-001	200 ml	± 0,150	14/23	1	24,13 €
VFQR-250-001	250 ml	± 0,150	14/23	1	25,15 €
VFQR-500-001	500 ml	± 0,250	19/26	1	33,57 €
VFQR-1K0-001	1000 ml	± 0,400	24/29	1	49,90 €
VFQR-2K0-001	2000 ml	± 0,600	29/32	1	84,04 €



De maatkolven met een QR-code van Glassco stellen de gebruiker in staat de code te scannen met een mobiele telefoon of een IR-pistool aangesloten op een pc en het certificaat onmiddellijk te downloaden van de website van de fabrikant.

- ✓ VERMIJDT HET VERLIES VAN HET CERTIFICAAT
- ✓ BESPAART DE GEBRUIKER TIJD EN GELD
- ✓ VERSNELT HET AUDITPROCES
- ✓ VERMINDERT MENSELIJKE FOUTEN



AMBERKLEURIGE MAATKOLF MET KUNSTSTOF DOP KLASSE A

Gefabriceerd van borosilicaatglas LBG 3.3 amber Ontworpen volgens ISO 1042, DIN 12664 en gekalibreerd “to contain” (TC, In). Batchcertificaat inbegrepen, beschikbaar op de website



artikelcode	capaciteit	tolerantie (ml)	dop	stuks/pak	prijs
VFA3-005-002	5 ml	± 0,02	10/19	2	7,95 €
VFA3-010-002	10 ml	± 0,02	10/19	2	8,46 €
VFA3-025-002	25 ml	± 0,03	10/19	2	9,26 €
VFA3-050-002	50 ml	± 0,05	12/21	2	9,66 €
VFA3-100-002	100 ml	± 0,10	14/23	2	10,98 €
VFA3-200-002	200 ml	± 0,15	14/23	2	14,47 €
VFA3-250-002	250 ml	± 0,20	14/23	2	14,47 €
VFA3-500-002	500 ml	± 0,25	19/26	2	21,73 €
VFA3-1K0-002	1000 ml	± 0,40	24/29	2	31,28 €

AMBERKLEURIGE MAATKOLF MET KUNSTSTOF DOP KLASSE A

Vervaardigd van amberkleurig 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 zijn batchnummer op het glas gedrukt. Batchcertificaat inbegrepen. beschikbaar op de website



artikelcode	capaciteit	tolerantie (ml)	dop	stuks/pak	prijs
VFLA-005-002	5 ml	± 0,040	10/19	2	17,06 €
VFLA-010-002	10 ml	± 0,040	10/19	2	17,66 €
VFLA-020-002	20 ml	± 0,040	10/19	2	20,71 €
VFLA-025-002	25 ml	± 0,040	10/19	2	20,71 €
VFLA-050-002	50 ml	± 0,060	12/21	2	25,21 €
VFLA-100-002	100 ml	± 0,100	14/23	2	32,23 €
VFLA-200-002	200 ml	± 0,150	14/23	2	47,16 €
VFLA-250-002	250 ml	± 0,150	14/23	2	47,15 €
VFLA-500-002	500 ml	± 0,250	19/26	2	80,70 €
VFLA-1K0-002	1000 ml	± 0,400	24/29	2	110,01 €
VFLA-2K0-001	2000 ml	± 0,600	29/32	1	114,27 €

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

Kartell



artikelcode	capaciteit	h (mm)	Ø _{basis} (mm)	schroef	stuks/pak	prijs
VFKP-025-005	25 ml	121	36	GL18	5	36,06 €
VFKP-050-005	50 ml	143	46	GL18	5	39,26 €
VFKP-100-005	100 ml	174	58	GL18	5	55,29 €
VFKP-250-002	250 ml	225	82	GL25	2	21,15 €
VFKP-500-002	500 ml	265	100	GL25	2	24,91 €
VFKP-1K0-001	1000 ml	325	120	GL25	1	15,34 €

PYKNOMETER VOOR VASTE STOFFEN

LDG

Vervaardigd van borosilicaatglas 3.3 en gekalibreerd bij 20 °C, zonder certificaat

artikelcode	capaciteit	tolerantie (ml)	Ø _{out.} (mm)	Ø _{top.} (mm)	Ø _{out.} (mm)	stuks/pak	prijs
SPY3-025-001	25 ml	± 2,0	40	22	113	1	59,66 €
SPY3-050-001	50 ml	± 3,0	48	25	119	1	59,66 €
SPY3-100-001	100 ml	± 3,0	60	30	155	1	62,88 €



PYKNOMETER TYPE GAY-LUSSAC VOOR VLOEISTOFFEN MET PTFE-DOP

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



artikelcode	capaciteit	tolerantie (ml)	Ø _{out.} (mm)	buiten h (mm)	stuks/pak	prijs
PYC3-P10-002	10 ml	± 1,0	27	50	2	18,23 €
PYC3-P25-002	25 ml	± 2,0	37	60	2	20,13 €
PYC3-P50-002	50 ml	± 3,0	47	75	2	23,53 €
PYC3-10P-002	100 ml	± 3,0	57	90	2	32,96 €





LBG | SET MAATCILINDERS MET ZESHOEKIGE BASIS, KLASSE B

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

artikelcode	capaciteiten	stuks/pak	prijs
MCH3-KIT-001	10, 25, 50, 100, 250, 500, 1000 ml	1	49,41 €



LBG | MAATCILINDER MET ZESHOEKIGE BASIS, KLASSE B

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

artikelcode	capaciteit	tolerantie (ml)	schaalverdeling (ml)	Ø (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
MCH3-005-001	5 ml	± 0,1	0,1	13	112	1	2,71 €
MCH3-010-001	10 ml	± 0,2	0,2	14	137	1	2,71 €
MCH3-025-001	25 ml	± 0,5	0,5	21	167	1	3,24 €
MCH3-050-001	50 ml	± 1,0	0,5	25	196	1	3,68 €
MCH3-100-001	100 ml	± 1,0	1	29	256	1	3,85 €
MCH3-250-001	250 ml	± 2,0	2	43	305	1	7,77 €
MCH3-500-001	500 ml	± 5,0	5	53	360	1	10,69 €
MCH3-1K0-001	1000 ml	± 10	10	68	440	1	20,07 €
MCH3-2K0-001	2000 ml	± 20	20	85	500	1	24,20 €



MAATCILINDER MET ZESHOEKIGE BASIS, KLASSE A

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

artikelcode	capaciteit	tolerantie (ml)	schaalverdeling (ml)	Ø (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
MCHA-010-001	10 ml	± 0,10	0,2	15	137	1	5,73 €
MCHA-025-001	25 ml	± 0,25	0,5	20	167	1	6,42 €
MCHA-050-001	50 ml	± 0,50	1	25	195	1	6,64 €
MCHA-100-001	100 ml	± 0,50	1	30	257	1	7,23 €
MCHA-250-001	250 ml	± 1,00	2	40	330	1	11,92 €
MCHA-500-001	500 ml	± 2,50	5	53	385	1	14,99 €
MCHA-1K0-001	1000 ml	± 5,00	10	65	460	1	27,79 €
MCHA-2K0-001	2000 ml	± 10,00	20	80	565	1	46,19 €

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

artikelcode	capaciteit	tolerantie (ml)	schaalverdeling (ml)	Ø (mm)	h (mm)	dop	stuks/pak	prijs
MCHS-050-001	50 ml	± 1,0	1	25	196	19/26	1	9,37 €
MCHS-100-001	100 ml	± 1,0	1	29	256	24/29	1	9,97 €
MCHS-250-001	250 ml	± 2,0	2	43	305	29/32	1	14,71 €
MCHS-500-001	500 ml	± 5,0	5	53	360	45/40	1	24,31 €
MCHS-1K0-001	1000 ml	± 10	10	68	440	45/40	1	40,82 €

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

artikelcode	capaciteit	tolerantie (ml)	schaalverdeling (ml)	Ø (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
MCLG-010-002	10 ml	± 0,3	1	20	97	2	13,14 €
MCLG-025-002	25 ml	± 0,5	1	25	122	2	13,68 €
MCLG-050-002	50 ml	± 1,0	2	30	147	2	16,12 €
MCLG-100-002	100 ml	± 1,0	2	42	167	2	20,16 €
MCLG-250-002	250 ml	± 2,0	5	55	217	2	31,81 €
MCLG-500-002	500 ml	± 5,0	10	65	251	2	55,64 €
MCLG-1K0-001	1000 ml	± 10,0	20	80	290	1	40,65 €

MAATCILINDER MET ZESHOEKIGE BASIS VAN POLYPROPYLEEN, KLASSE B

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



artikelcode	capaciteit	schaalverdeling (ml)	Ø (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
MCHP-010-012	10 ml	0,2	15	140	12	9,07 €
MCHP-025-012	25 ml	0,5	20	195	12	12,98 €
MCHP-050-012	50 ml	1	28	200	12	14,91 €
MCHP-100-012	100 ml	1	30	250	12	17,52 €
MCHP-250-006	250 ml	2	45	350	6	19,14 €
MCHP-500-004	500 ml	5	55	365	4	18,58 €
MCHP-1K0-003	1000 ml	10	70	440	3	24,56 €
MCHP-2K0-002	2000 ml	20	85	535	2	35,91 €



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.

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

artikelcode	capaciteit	schaalverdeling (ml)	tolerantie (ml)	Ø (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
MCHX-010-001	10 ml	0,2	± 0,2	13,6	147,2	1	2,16 €
MCHX-025-001	25 ml	0,5	± 0,5	20,15	170	1	2,89 €
MCHX-050-001	50 ml	1	± 1	25,78	199,5	1	3,34 €
MCHX-100-001	100 ml	1	± 1	30,85	249,5	1	4,06 €
MCHX-250-001	250 ml	2	± 2	40,15	326,5	1	6,49 €
MCHX-500-001	500 ml	5	± 5	52,5	389,6	1	9,64 €
MCHX-1K0-001	1000 ml	10	± 10	65,5	460,8	1	14,61 €
MCHX-2K0-001	2000 ml	20	± 20	83	535,8	1	25,52 €

LBG

VOLPIPET ÉÉN MERKSTREEP, KLASSE A

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

artikelcode	capaciteit	tolerantie (ml)	kleurcode	stuks/pak	prijs
VPIA-001-006	1 ml	± 0,007	blauw	6	18,92 €
VPIA-002-006	2 ml	± 0,01	oranje	6	18,92 €
VPIA-003-006	3 ml	± 0,015	zwart	6	19,78 €
VPIA-005-006	5 ml	± 0,015	wit	6	19,78 €
VPIA-010-006	10 ml	± 0,02	rood	6	21,08 €
VPIA-015-006	15 ml	± 0,025	groen	6	22,80 €
VPIA-020-006	20 ml	± 0,03	geel	6	24,52 €
VPIA-025-006	25 ml	± 0,03	blauw	6	25,80 €
VPIA-050-001	50 ml	± 0,05	rood	1	5,73 €
VPIA-100-001	100 ml	± 0,08	geel	1	7,53 €

REGISTRATIE

Volumetrisch glas wordt vervaardigd en gekalibreerd in overeenstemming met internationale ISO-vereisten die zijn aangeduid met een reeks inscripties, in overeenstemming met elke specifieke norm die ermee verbonden is.

Volumetrische pipetten bevatten één of twee gekleurde banden aan de bovenkant om de identificatie van de verschillende volumes te vergemakkelijken.

VOLPIPET ÉÉN MERKSTREEP, KLASSE A, VOLGENS USP

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



artikelcode	capaciteit	tolerantie (ml)	kleurcode	stuks/pak	prijs
VPIH-0A5-005	0,5 ml	± 0,006	2 zwart	5	25,88 €
VPIH-001-005	1 ml	± 0,006	blauw	5	24,14 €
VPIH-002-005	2 ml	± 0,006	oranje	5	25,88 €
VPIH-003-005	3 ml	± 0,010	zwart	5	25,88 €
VPIH-005-005	5 ml	± 0,010	wit	5	25,88 €
VPIH-010-005	10 ml	± 0,02	rood	5	25,88 €
VPIH-015-005	15 ml	± 0,03	groen	5	29,04 €
VPIH-020-005	20 ml	± 0,03	geel	5	29,77 €
VPIH-025-005	25 ml	± 0,03	blauw	5	29,77 €
VPIH-030-005	30 ml	± 0,03	zwart	5	40,38 €
VPIH-040-005	40 ml	± 0,05	wit	5	40,38 €
VPIH-050-005	50 ml	± 0,05	rood	5	40,38 €
VPIH-100-005	100 ml	± 0,08	geel	5	60,81 €

VOLPIPET MET TWEE MERKSTREPEN, KLASSE A



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

artikelcode	capaciteit	tolerantie (ml)	kleurcode	stuks/pak	prijs
VPI2-001-006	1 ml	± 0,007	blauw	6	24,52 €
VPI2-002-006	2 ml	± 0,01	oranje	6	24,52 €
VPI2-005-006	5 ml	± 0,015	wit	6	25,38 €
VPI2-010-006	10 ml	± 0,02	rood	6	33,96 €
VPI2-015-006	15 ml	± 0,025	groen	6	29,68 €
VPI2-020-006	20 ml	± 0,03	geel	6	31,40 €
VPI2-025-006	25 ml	± 0,03	blauw	6	32,67 €
VPI2-050-001	50 ml	± 0,05	rood	1	7,31 €
VPI2-100-001	100 ml	± 0,08	geel	1	9,10 €



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 een kleurenband (volgens ISO 1769), ontworpen volgens ISO 835. Gekalibreerd "to dump" (TD, Ex). Normale schaalverdeling (nul bovenaan). Batchcertificaat inbegrepen, beschikbaar op de website

artikelcode	capaciteit	tolerantie (ml)	schaalverdeling (ml)	kleurcode	stuks/pak	prijs
MPIA-0A1-005	0,1 ml	± 0,002	0,001	2 groen	5	17,14 €
MPIA-0A2-005	0,2 ml	± 0,003	0,002	2 wit	5	17,14 €
MPIA-0A5-005	0,5 ml	± 0,006	0,005	groen	5	17,14 €
MPIA-001-005	1 ml	± 0,008	0,01	geel	5	12,90 €
MPIA-002-005	2 ml	± 0,012	0,02	zwart	5	12,90 €
MPIA-005-005	5 ml	± 0,025	0,05	rood	5	11,12 €
MPIA-010-005	10 ml	± 0,05	0,1	oranje	5	11,12 €
MPIA-015-005	15 ml	± 0,08	0,1	2 oranje	5	15,42 €
MPIA-020-005	20 ml	± 0,1	0,1	2 geel	5	17,20 €
MPIA-025-005	25 ml	± 0,1	0,1	wit	5	17,91 €
MPIA-050-005	50 ml	± 0,1	0,2	zwart	5	25,79 €

LBG

GLAZEN MEETPIPET MET SCHAALVERDELING KLASSE A *PREMIUM LINE*

Eindpipet met schaalverdeling met een 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

artikelcode	capaciteit	tolerantie (ml)	schaalverdeling (ml)	kleurcode	stuks/pak	prijs
MPI2-001-005	1 ml	± 0,006	0,01	geel	5	16,97 €
MPI2-002-005	2 ml	± 0,010	0,01	zwart	5	16,34 €
MPI2-005-005	5 ml	± 0,030	0,05	rood	5	17,61 €
MPI2-010-005	10 ml	± 0,050	0,10	oranje	5	18,70 €
MPI2-020-004	20 ml	± 0,100	0,10	2 geel	4	22,70 €
MPI2-025-004	25 ml	± 0,100	0,10	wit	4	24,73 €

LBG

GLAZEN MEETPIPET KLASSE A MET OMGEKEERDE SCHAALVERDELING *PREMIUM LINE*

Eindpipet met schaalverdeling met een 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

artikelcode	capaciteit	tolerantie (ml)	schaalverdeling (ml)	kleurcode	stuks/pak	prijs
MPI2-P01-005	1 ml	± 0,006	0,01	geel	5	17,51 €
MPI2-P02-005	2 ml	± 0,010	0,01	zwart	5	16,97 €
MPI2-P05-005	5 ml	± 0,030	0,05	rood	5	17,61 €
MPI2-P10-005	10 ml	± 0,050	0,10	oranje	5	18,24 €
MPI2-P20-004	20 ml	± 0,100	0,10	2 geel	4	22,70 €
MPI2-P25-004	25 ml	± 0,100	0,10	wit	4	24,73 €

ROTERENDE PIPETSTANDAARD

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

astik's



artikelcode	type	stuks/pak	prijs
PSRP-094-001	voor 94 pipetten	1	18,38 €

HORIZONTALE HOUDER VOOR PIPETTEN

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

astik's



artikelcode	type	stuks/pak	prijs
PIPH-012-001	voor 12 pipetten	1	4,49 €

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



artikelcode	h (mm)	l (mm)	b (mm)	stuks/pak	prijs
PIPT-004-001	30	426	300	1	11,67 €

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



artikelcode	h (mm)	l (mm)	b (mm)	stuks/pak	prijs
PIPD-016-001	40	283	216	1	11,47 €

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



artikelcode	afmetingen (l x b x h)	stuks/pak	prijs
MPSR-004-001	290 x 85 x 395 mm	1	82,40 €

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



artikelcode	Ø _{inside} x h (mm)	stuks/pak	prijs
PIPW-001-001	152 x 771 (wasunit) en 119 x 587 (mand)	1	210,69 €



clink

**STERILISEERBUIS VOOR PIPETTEN**

Van roestvrij staal

artikelcode	Ø (mm)	h (cm)	stuks/pak	prijs
STPS-R50-001	50	50	1	113,09 €

clink

BURETKLEM

Verkrijgbaar in polypropyleen en gelakt aluminium

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
BCFP-001-001	van polypropyleen voor 1 buret	1	2,93 €
BCFP-002-001	van polypropyleen voor 2 buretten	1	5,66 €
BCFS-002-001	gelakt aluminium voor 2 buretten	1	10,56 €

astik's

KUNSTSTOF BURET MET RECHTE PTFE-KRAAN

Transparante PMMA-behuizing (polymethylmethacrylaat), bestand tegen verdunde zuren en basen (behalve HCl en NaOH) en zelfsmurende PTFE-afsluitkraan, zonder certificaat

artikelcode	capaciteit	tolerantie (ml)	schaalverdeling (ml)	l _{totaal} (mm)	stuks/pak	prijs
BURP-025-001	25 ml	± 0,05	0,1	570	1	8,98 €
BURP-050-001	50 ml	± 0,05	0,1	730	1	11,87 €
BURP-100-001	100 ml	± 0,05	0,2	820	1	15,26 €

LBG

BURET MET RECHTE GLASKRAAN, KLASSE A

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

artikelcode	capaciteit	tolerantie (ml)	schaalverdeling (ml)	l _{totaal} (mm)	stuks/pak	prijs
BURN-010-001	10 ml	± 0,025	0,05	540	1	15,94 €
BURN-025-001	25 ml	± 0,04	0,1	560	1	17,92 €
BURN-050-001	50 ml	± 0,05	0,1	800	1	20,68 €

LBG

BURET MET RECHTE PTFE-KRAAN, KLASSE A

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

artikelcode	capaciteit	tolerantie (ml)	schaalverdeling (ml)	l _{totaal} (mm)	stuks/pak	prijs
BURT-010-001	10 ml	± 0,025	0,05	540	1	26,33 €
BURT-025-001	25 ml	± 0,04	0,1	560	1	28,58 €
BURT-050-001	50 ml	± 0,05	0,1	800	1	32,36 €
BURT-100-001	100 ml	± 0,1	0,2	800	1	37,61 €



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

artikelcode	capaciteit	tolerantie (ml)	schaalverdeling (ml)	l _{totaal} (mm)	stuks/pak	prijs
BURT-F10-001	10 ml	± 0,025	0,05	540	1	27,08 €
BURT-F25-001	25 ml	± 0,04	0,1	560	1	29,33 €
BURT-F50-001	50 ml	± 0,05	0,1	800	1	33,11 €

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

artikelcode	capaciteit	tolerantie (ml)	schaalverdeling (ml)	l _{totaal} (mm)	stuks/pak	prijs
BURT-S10-001	10 ml	± 0,025	0,05	540	1	31,01 €
BURT-S25-001	25 ml	± 0,04	0,1	560	1	33,86 €
BURT-S50-001	50 ml	± 0,05	0,1	800	1	37,49 €

BURET MET RECHTE KRAAN EN PTFE-SPINDEL, KLASSE A



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

artikelcode	capaciteit	tolerantie (ml)	schaalverdeling (ml)	l _{totaal} (mm)	stuks/pak	prijs
BURS-010-001	10 ml	± 0,03	0,05	540	1	15,57 €
BURS-025-001	25 ml	± 0,05	0,10	580	1	17,77 €
BURS-050-001	50 ml	± 0,05	0,10	760	1	21,10 €

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



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

artikelcode	capaciteit	tolerantie (ml)	schaalverdeling (ml)	l _{totaal} (mm)	stuks/pak	prijs
BUBS-010-001	10 ml	± 0,03	0,05	540	1	19,52 €
BUBS-025-001	25 ml	± 0,05	0,10	580	1	20,00 €
BUBS-050-001	50 ml	± 0,05	0,10	760	1	23,33 €



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

artikelcode	capaciteit	tolerantie (ml)	schaalverdeling (ml)	l _{totaal} (mm)	stuks/pak	prijs
BURA-F10-001	10 ml	± 0,025	0,05	540	1	28,67 €
BURA-F25-001	25 ml	± 0,04	0,1	560	1	31,53 €
BURA-F50-001	50 ml	± 0,05	0,1	800	1	35,11 €

astik's

SCHILLING-BURET

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

artikelcode	capaciteit	schaalverdeling (ml)	stuks/pak	prijs
SBUP-025-001	25 ml	0,1	1	170,89 €
SBUP-050-001	50 ml	0,1	1	180,19 €

LABBOX

NEW

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

artikelcode	capaciteit	tolerantie (ml)	schaalverdeling (ml)	stuks/pak	prijs
SBUG-010-001	10 ml	± 0,05	0,05	1	91,10 €
SBUG-025-001	25 ml	± 0,10	0,10	1	93,15 €
SBUG-050-001	50 ml	± 0,10	0,10	1	95,20 €

LABBOX

AUTOMATISCH BURET TAFELMODEL KLASSE A

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

artikelcode	capaciteit	tolerantie (ml)	schaalverdeling (ml)	vul fles	geslepen verbinding	stuks/pak	prijs
ABU3-010-001	10 ml	± 0,03	0,05	500 ml	24/29	1	125,31 €
ABU3-025-001	25 ml	± 0,05	0,10	2000 ml	29/32	1	169,67 €
ABU3-050-001	50 ml	± 0,05	0,10	2000 ml	29/32	1	175,66 €

astik's

RICHARDSON-BALLON VOOR AUTOMATISCHE BURETTEN

Vervaardigd van rood rubber. Met gas beklede ballon

artikelcode	capaciteit	type	stuks/pak	prijs
RBER-001-001	500 ml	klein	1	8,36 €
RBER-002-001	1000 ml	groot	1	9,76 €

GLAZEN PASTEURPIPET

Vervaardigd van natronkalkglas

LBG



artikelcode	l (mm)	stuks/pak	prijs
PIPN-150-250	150 (A)	250	10,70 €
PIPN-230-250	230 (B)	250	10,70 €
In “voordeelverpakking”			
PIPN-150-2K0	150 (A)	8 x 250	71,36 €
PIPN-230-2K0	230 (B)	8 x 250	71,36 €

RUBBEREN SPEEN VOOR PASTEURPIPETTEN

Gemaakt van natuurlijk latex rubber

bb

artikelcode	capaciteit	l (mm)	stuks/pak	prijs
TELX-002-100	2 ml	40	100	16,19 €

PASTEURPIPET MET SCHAALVERDELING VAN POLYETHYLEEN, STERIEL

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

astik's



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
PIPP-E01-1K0	met schaalverdeling elke 0,25 tot 1 ml, totale capaciteit 5 ml	1000	57,03 €
PIPP-E03-1K0	met schaalverdeling elke 0,50 tot 3 ml, totale capaciteit 7 ml	1000	58,58 €

PASTEURPIPET MET SCHAALVERDELING VAN POLYETHYLEEN, NIET-STERIEL

Gepresenteerd in dispenserdoos

astik's



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
PIPP-001-500	met schaalverdeling elke 0,25 tot 1 ml, totale capaciteit 5 ml+	500	9,20 €
PIPP-002-500	met schaalverdeling elke 0,50 tot 2 ml, totale capaciteit 5 ml	500	9,20 €
PIPP-003-500	met schaalverdeling elke 0,50 tot 3 ml, totale capaciteit 7 ml	500	9,66 €
PIPP-230-100	ultra lang, totale vol. 23 ml, totale lengte 300 mm (F)	100	16,56 €
In “voordeelverpakking”			
PIPP-001-5K0	met schaalverdeling elke 0,25 tot 1 ml, totale capaciteit 5 ml	10 x 500	73,60 €
PIPP-003-5K0	met schaalverdeling elke 0,50 tot 3 ml, totale capaciteit 7 ml	10 x 500	78,20 €

PASTEURPIPET ZONDER SCHAALVERDELING VAN POLYETHYLEEN, NIET-STERIEL

Gepresenteerd in dispenserdoos

astik's

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
PIPP-012-500	totale vol. 1,2 ml, totale lengte 65 mm (A)	500	9,26 €
PIPP-045-500	totale vol. 4,5 ml, totale lengte 155 mm, 25 druppels/ml (B)	500	12,34 €
PIPP-050-500	totale vol. 5 ml, totale lengte 154 mm, 23 druppels/ml (C)	500	16,56 €
PIPP-058-500	fijne punt, totale vol. 5,8 ml, lengte 156 mm, 50 druppels/ml (D)	500	34,96 €
PIPP-080-250	totale vol. 8 ml, totale lengte 152 mm, 20 druppels/ml (E)	250	8,28 €





astik's



PASTEURPIPET ZONDER SCHAALVERDELING VAN POLYETHYLEEN, STERIEL

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

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
PIPP-E80-1K0	totale vol. 8 ml, totale lengte 157 mm, 20 druppels/ml	1000	64,40 €



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

artikelcode	capaciteit	stuks/pak	prijs
SYRI-002-100	2 ml	100	7,40 €
SYRI-005-100	5 ml	100	9,90 €
SYRI-010-100	10 ml	100	14,98 €
SYRI-020-080	20 ml	80	17,51 €

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

artikelcode	capaciteit	stuks/pak	prijs
SYRL-002-100	2,5 ml	100	18,12 €
SYRL-005-100	5 ml	100	18,88 €
SYRL-010-100	10 ml	100	29,73 €
SYRL-020-050	20 ml	50	13,81 €

EASY



RUBBEREN PIPETTEERBALLON VOOR EASY 5 PIPETTEN

Van rood, natuurlijk rubber. Met drie ventielen voor opzuigen, legen en luchtafvoer

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
EAS5-001-001	kort: voor pipetten tot 10 ml	1	6,49 €
EAS5-002-001	lang: voor pipetten tot 100 ml	1	7,36 €
In "voordeelverpakking"			
EAS5-001-025	kort: voor pipetten tot 10 ml	25	132,80 €
EAS5-002-025	lang: voor pipetten tot 100 ml	25	140,96 €



HANDMATIGE PIPETVULLER VOOR PIPETTEN EASY 8

Van ABS. Met duimwieletje en zuiger, kan worden gebruikt met elke glazen of kunststof pipet

EASY



artikelcode	type	stuks/pak	prijs
EAS8-002-001	blauw: voor pipetten tot 2 ml	1	5,46 €
EAS8-010-001	groen: voor pipetten tot 10 ml	1	5,46 €
EAS8-025-001	rood: voor pipetten tot 25 ml	1	5,51 €
In "voordeelverpakking"			
EAS8-002-010	blauw: voor pipetten tot 2 ml	10	46,00 €
EAS8-010-010	groen: voor pipetten tot 10 ml	10	46,00 €
EAS8-025-010	rood: voor pipetten tot 25 ml	10	46,00 €

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

EASY



artikelcode	type	stuks/pak	prijs
EAS9-001-001	voor pipetten 0,1 - 100 ml	1	28,01 €
Reserveonderdelen			
EAS9-FIL-002	filter 3,0 µm voor EASY 9	2	5,05 €

ELEKTRONISCHE PIPETTEERHULP EASY 60β

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 µm dat tegen overtollige zuigkracht beschermt. Garantie 2 jaar

EASY



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
EASY-B60-001	Pipetteerhulp EASY 60β	1	110,34 €
Reserveonderdelen			
EASY-A01-001	reservefilter voor EASY 60β	1	7,85 €

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. 1 jaar garantie

EASY



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
EASY-P60-001	pipetteerhulp EASY 60+, 230 V	1	266,55 €
Accessoires en reserveonderdelen			
EASY-FIL-005	reservefilter voor EASY 60+, 0,20 µm	5	37,95 €
EASY-FI4-005	reservefilter voor EASY 60+, 0,45 µm	5	40,69 €
EASY-CON-001	siliconen reserveconus voor EASY 60+	1	10,81 €
EASY-BAT-002	set van 2 Ni-MH-batterijen voor EASY 60+	2	27,73 €



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-schroefdop 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. Bekijk de volledige chemische compatibiliteitstabel op onze website. 2 jaar garantie.

artikelcode	capaciteit	toen.	nauwk.	prec.	adapters	stuks/ pak	prijs
EAS2-K05-001	0,5 - 5,0 ml	0,10 ml	± 0,025 ml	0,005 ml	GL 25, 28, 32, 38, S40	1	159,38 €
EAS2-K10-001	1,0 - 10,0 ml	0,20 ml	± 0,05 ml	0,010 ml	GL 25, 28, 32, 38, S40	1	159,38 €
EAS2-K25-001	2,5 - 25,0 ml	0,50 ml	± 0,125 ml	0,025 ml	GL 32, 38, S40	1	196,16 €
EAS2-K50-001	5,0 - 50,0 ml	1,00 ml	± 0,250 ml	0,050 ml	GL 32, 38, S40	1	196,16 €



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

artikelcode	capaciteit	toen.	nauwk.	prec.	adapters	stuks/ pak	prijs
EAS2-P05-001	0,5 - 5,0 ml	0,10 ml	± 0,025 ml	0,005 ml	GL 25, 28, 32, 38, S40	1	257,46 €
EAS2-P10-001	1,0 - 10,0 ml	0,20 ml	± 0,05 ml	0,010 ml	GL 25, 28, 32, 38, S40	1	257,46 €
EAS2-P25-001	2,5 - 25,0 ml	0,50 ml	± 0,125 ml	0,025 ml	GL 32, 38, S40	1	257,46 €
EAS2-P50-001	5,0 - 50,0 ml	1,00 ml	± 0,250 ml	0,050 ml	GL 32, 38, S40	1	343,28 €
EAS2-10P-001	10,0 - 100,0 ml	2,00 ml	± 0,500 ml	0,050 ml	GL 32, 38, S40	1	343,28 €



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. 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. 2 jaar garantie.

artikelcode	capaciteit	toen.	nauwk.	prec.	adapters	stuks/ pak	prijs
EAS2-R05-001	0,5 - 5 ml	0,1 ml	± 0,025 ml	0,01 ml	GL 28-38-45-S40	1	257,68 €
EAS2-R10-001	1 - 10 ml	0,2 ml	± 0,050 ml	0,02 ml	GL 28-38-45-S40	1	257,68 €
EAS2-R25-001	2,5 - 25 ml	0,5 ml	± 0,125 ml	0,05 ml	GL 28-38-45-S40	1	288,00 €
EAS2-R50-001	5 - 50 ml	1,00 ml	± 0,250 ml	0,1 ml	GL 28-38-45-S40	1	288,00 €
EAS2-10R-001	10 - 100 ml	2,00 ml	± 0,500 ml	0,2 ml	GL 28-38-45-S40	1	288,00 €

“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



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
CERM-E01-001	micropipet vast volume (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 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 eenmicropipet 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



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
CERM-E02-001	micropipet variabel volume (3 volumes, 10 herhalingen)	1	92,90 €

MICROPIPET MET VAST VOLUME *EASY 30* +

EASY



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

artikelcode	capaciteit	nauwkeurigheid	precisie	stuks/pak	prijs
EASC-10P-001	100 µl	±0,5%	±0,3%	1	43,41 €
EASC-20P-001	200 µl	±0,4%	±0,2%	1	43,41 €
EASC-50P-001	500 µl	±0,3%	±0,2%	1	43,41 €
EASC-1KP-001	1000 µl	±0,3%	±0,15%	1	43,41 €



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.

EASY | MICROPIPET MET VARIABEL VOLUME 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

artikelcode	capaciteit	toename	nauwkeurigheid	precisie	stuks/pak	prijs
EASD-P02-001	0,1 - 2,5 µl	0,01 µl	±12,0% - 2,5%	±6,0% - 1,6%	1	81,03 €
EASD-P10-001	0,5 - 10 µl	0,1 µl	±2,5% - 1,0%	±1,5% - 0,8%	1	81,03 €
EASD-P20-001	2 - 20 µl	0,1 µl	±2,0% - 1,8%	±2,0% - 0,4%	1	81,03 €
EASD-P50-001	5 - 50 µl	0,5 µl	±3,0% - 0,9%	±2,0% - 0,3%	1	81,03 €
EASD-10P-001	10 - 100 µl	0,5 µl	±3,0% - 0,8%	±1,5% - 0,15%	1	81,03 €
EASD-20P-001	20 - 200 µl	1,0 µl	±2,0% - 0,6%	±0,8% - 0,15%	1	81,03 €
EASD-1KP-001	100 - 1000 µl	5,0 µl	±2,0% - 0,6%	±0,7% - 0,2%	1	78,20 €
EASD-5KP-001	500 - 5000 µl	50,0 µl	±2,0% - 0,5%	±0,6% - 0,2%	1	81,03 €
EASD-10K-001	1000 - 10000 µl	100,0 µl	±3,0% - 0,6%	±0,6% - 0,2%	1	95,49 €

EASY | MICROPIPET MET VARIABEL VOLUME 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

artikelcode	capaciteit	toename	nauwkeurigheid	precisie	stuks/pak	prijs
EASD-E02-001	0,1 - 2,5 µl	0,05 µl	±12,0% - 2,5%	±6,0% - 2,0%	1	82,80 €
EASD-E10-001	0,5 - 10 µl	0,1 µl	±2,5% - 1,0%	±1,5% - 0,8%	1	82,80 €
EASD-E20-001	2 - 20 µl	0,5 µl	±3,0% - 0,9%	±2,0% - 0,4%	1	82,80 €
EASD-E50-001	5 - 50 µl	0,5 µl	±2,0% - 0,6%	±2,0% - 0,3%	1	82,80 €
EASD-10E-001	10 - 100 µl	1,0 µl	±3,0% - 0,8%	±1,5% - 0,15%	1	82,80 €
EASD-20E-001	20 - 200 µl	1,0 µl	±3,0% - 0,6%	±1,0% - 0,15%	1	82,80 €
EASD-1KE-001	100 - 1000 µl	5,0 µl	±2,0% - 0,6%	±0,7% - 0,2%	1	82,80 €
EASD-5KE-001	1000 - 5000 µl	50,0 µl	±0,7% - 0,5%	±0,3% - 0,15%	1	82,80 €

EASY | ACCESSOIRES VOOR EASY MICROPIPETTEN



Houders met 4 of 6 plaatsen, geschikt voor micropipetten EASY 30+, EASY 40+ en EASY 40 Elite. Reserveonderdelenkit voor micropipetten

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
EASS-P04-001	houder voor 4 micropipetten EASY 30+ en 40+	1	35,97 €
EASS-P06-001	houder voor 6 micropipetten EASY 30+ en 40+	1	39,51 €
EASS-RX6-001	cirkelvormige houder voor 6 micropipetten EASY 40 Xpert	1	94,03 €
EASS-L06-001	houder voor 6 micropipetten EASY 40 Elite en HiPette	1	23,29 €
EASS-R06-001	cirkelvormige houder voor 6 micropipetten EASY 40 + Elite	1	39,23 €

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. 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



artikelcode	capaciteit	toename	nauwkeurigheid	precisie	stuks/pak	prijs
EASD-X02-001	0,1 - 2,5 µl	0,002 µl	2,5 %	1,5 %	1	151,58 €
EASD-X10-001	0,5 - 10 µl	0,02 µl	1,5 %	0,8 %	1	151,58 €
EASD-X20-001	2 - 20 µl	0,02 µl	1,2 %	0,6 %	1	151,58 €
EASD-X50-001	5 - 50 µl	0,1 µl	0,8 %	0,4 %	1	151,58 €
EASD-10X-001	10 - 100 µl	0,1 µl	1 %	0,3 %	1	151,58 €
EASD-20X-001	20 - 200 µl	0,2 µl	0,7 %	0,2 %	1	151,58 €
EASD-30X-001	30 - 300 µl	0,2 µl	0,7 %	0,2 %	1	151,58 €
EASD-1KX-001	100 - 1000 µl	1 µl	1 %	0,2 %	1	151,58 €
EASD-5KX-001	500 - 5000 µl	10 µl	1,2 %	0,2 %	1	166,74 €
EASD-1XX-001	1000 - 10000 µl	20 µl	0,8 %	0,2 %	1	166,74 €

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



artikelcode	kanalen	capaciteit	toename	nauwkeurigheid	precisie	stuks/pak	prijs
EASD-G10-001	8	0,5 - 10 µl	0,02 µl	0,04 %	0,02 %	1	409,26 €
EASD-T10-001	12	0,5 - 10 µl	0,02 µl	0,04 %	0,02 %	1	409,26 €
EASD-G20-001	8	2 - 20 µl	0,02 µl	0,03 %	0,02 %	1	409,26 €
EASD-T20-001	12	2 - 20 µl	0,02 µl	0,03 %	0,02 %	1	409,26 €
EASD-G50-001	8	5 - 50 µl	0,1 µl	1,5 %	0,01 %	1	409,26 €
EASD-T50-001	12	5 - 50 µl	0,1 µl	1,5 %	0,01 %	1	409,26 €
EASD-10G-001	8	10 - 100 µl	0,1 µl	0,01 %	0,8 %	1	459,08 €
EASD-10T-001	12	10 - 100 µl	0,1 µl	0,01 %	0,8 %	1	501,59 €
EASD-20G-001	8	20 - 200 µl	0,2 µl	0,01 %	0,4 %	1	459,08 €
EASD-20T-001	12	20 - 200 µl	0,2 µl	0,01 %	0,4 %	1	501,59 €
EASD-30G-001	8	30 - 300 µl	0,2 µl	0,01 %	0,5 %	1	459,08 €
EASD-30T-001	12	30 - 300 µl	0,2 µl	0,01 %	0,5 %	1	501,59 €
EASD-1KG-001	8	120 - 1200 µl	1,0 µl	1,0 %	0,3 %	1	399,00 €
EASD-1KT-001	12	120 - 1200 µl	1,0 µl	1,0 %	0,3 %	1	499,00 €



EASY

GEMOTORISEERDE DIGITALE MICROPIPET MET VARIABEL VOLUME EASY W

Innovatieve digitale micro pipet die de eenvoud van een handmatige micro pipet combineert met de functies van een elektronische micro pipet: 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 micro pipet. 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 micro pipet is individueel gekalibreerd conform EN-ISO 8655, heeft een gegraveerd uniek serienummer en wordt geleverd met een kalibratiecertificaat. Garantie 2 jaar

artikelcode	capaciteit	toename	nauwkeurigheid	nauwkeurigheid (CV)	stuks/pak	prijs
EASW-010-001	0,5 - 10 µl	0,01 µl	±3,5% - 1,0%	3,0% - 0,5%	1	380,06 €
EASW-050-001	5 - 50 µl	0,1 µl	±3,0% - 0,8%	2,5% - 0,3%	1	380,06 €
EASW-300-001	30 - 300 µl	1 µl	±3,0% - 0,6%	0,7% - 0,2%	1	380,06 €
EASW-1K0-001	100 - 1000 µl	5 µl	±3,0% - 0,6%	0,6% - 0,2%	1	380,06 €



DAB



MICROPIPET MET VARIABEL VOLUME HIPETTE

HiPette-micro pipetten bieden premium functies voor nauwkeurig en comfortabel pipetteren. Het ontwerp is ultralicht, minder dan 75 gram en ergonomisch. Ontworpen om minimale weerstand te bieden tijdens het pipetteren. De eerste stop biedt een weerstand van 4N en de tweede van 10N, om variaties in continue behandeling te voorkomen en maximale reproduceerbaarheid te garanderen. Volledig autoclaveerbaar en bestand tegen bijtende stoffen. Eenvoudige kalibratie en onderhoud. Bovendien wordt elke micro pipet individueel gekalibreerd conform EN-ISO 8655, gegraveerd met een uniek serienummer en geleverd met een kalibratiecertificaat. Garantie 2 jaar

artikelcode	capaciteit	toename	nauwkeurigheid	nauwkeurigheid (CV)	stuks/pak	prijs
EASH-H02-001	0,1 - 2,5 µl	0,002 µl	±12,0% - 1,4%	±6,0% - 0,7%	1	111,57 €
EASH-H10-001	0,5 - 10 µl	0,1 µl	±2,5% - 1,0%	±1,8% - 0,4%	1	111,57 €
EASH-H20-001	2 - 20 µl	0,02 µl	±5,0% - 1,0%	±1,5% - 0,3%	1	111,57 €
EASH-10H-001	10 - 100 µl	0,1 µl	±2,0% - 0,6%	±2,0% - 0,3%	1	111,57 €
EASH-20H-001	20 - 200 µl	0,2 µl	±3,0% - 0,8%	±1,0% - 0,2%	1	111,57 €
EASH-30H-001	30 - 300 µl	0,2 µl	±2,5% - 0,6%	±0,7% - 0,2%	1	111,57 €
EASH-1KH-001	100 - 1000 µl	1 µl	±3,0% - 0,6%	±0,6% - 0,2%	1	111,57 €
EASH-5KH-001	1000 - 5000 µl	5 µl	±1,2% - 0,6%	±0,3% - 0,2%	1	111,57 €
EASH-10K-001	2000 - 10000 µl	10 µl	±1,5% - 0,6%	±0,3% - 0,2%	1	111,57 €

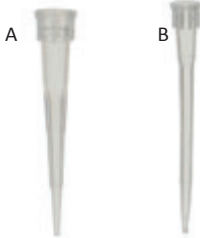
astik's



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, Finn timer, Jencons, Genex, Nichiryo, Kartell) en type Eppendorf (compatibel met EASY 40 Elite, Eppendorf, Gilson, Biohit, Brand, Socorex, HTL). Kleurloos

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
TIPP-010-1K0	0,5 - 10 µl type Gilson (A)	1000	3,68 €
TIPP-011-1K0	0,5 - 10 µl type Eppendorf (B)	1000	4,60 €
In "voordeelverpakking"			
TIPP-010-40K	0,5 - 10 µl type Gilson (A)	40 x 1000	110,40 €
TIPP-011-20K	0,5 - 10 µl type Eppendorf (B)	20 x 1000	71,47 €

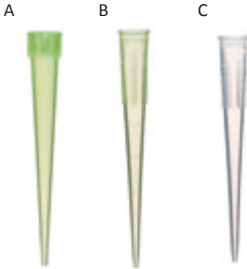


TIPS VOOR MICROPIPETTEN VAN PP 2 - 200 µl STANDARD LINE

Tips in zakken. Eppendorf-, Gilson- en Finn-modellen. Autoclaveerbaar

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
TIPC-200-1KO	Eppendorf-type, geel (A)	1000	4,49 €
TIPC-201-1KO	Gilson-type, geel, gegradueerd (B)	1000	3,66 €
TIPC-202-1KO	Finn-type, neutraal (C)	1000	2,24 €
In “voordeelverpakking” (zakjes)			
TIPC-200-20K	Eppendorf-type, geel (A)	20 x 1000	76,25 €
TIPC-201-20K	Gilson-type, geel, gegradueerd (B)	20 x 1000	62,27 €
TIPC-202-20K	Finn-type, neutraal (C)	20 x 1000	38,12 €

astik's



TIPS VOOR MICROPIPETTEN VAN PP 100 - 1000 µl STANDARD LINE

Tips in zakken. Eppendorf-, Gilson- en universele modellen. Autoclaveerbaar

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
TIPC-1KO-500	type Gilson, blauw (A)	500	4,34 €
TIPC-1K1-500	type Eppendorf, blauw (B)	500	2,77 €
TIPP-1K2-500	type universeel, blauw (C)	500	3,22 €
In “voordeelverpakking” (zakjes)			
TIPC-1KO-10K	type Gilson, blauw (A)	20 x 500	73,70 €
TIPC-1K1-10K	type Eppendorf, blauw (B)	20 x 500	47,17 €
TIPP-1K2-10K	type universeel, blauw (C)	20 x 500	57,96 €

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

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
TIPP-5K0-250	type Gilson	250	12,01 €
TIPC-5K0-250	type Finn	250	12,71 €
TIPC-5K1-250	type Finn, gegradueerde	250	14,20 €

astik's



TIPS VOOR MICROPIPETTEN VAN PP 1 - 10 ml STANDARD LINE

Tips in zakken. Finn-type model (compatibel met Oxford, MLA). Neutrale kleur. Autoclaveerbaar

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
TIPC-10K-100	niet-gegradueerd	100	7,48 €

astik's



POLYPROPYLEEN TIPRACKS STANDARD LINE

PP-racks compatibel met Standard Line micropipettips. Autoclaveerbaar. Tips niet inbegrepen

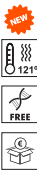
artikelcode	type	stuks/pak	prijs
TIPR-010-001	voor 96 tips van 1 - 10 µl Gilson-type	1	1,35 €
TIPR-200-001	voor 96 tips van 20 - 200 µl Gilson/Eppendorf-type	1	1,26 €
TIPR-1K0-001	voor 100 tips van 1 ml Gilson/Eppendorf-type	1	1,64 €
TIPR-5K0-001	voor 28 tips van 5 ml Finn-type	1	4,93 €

astik's



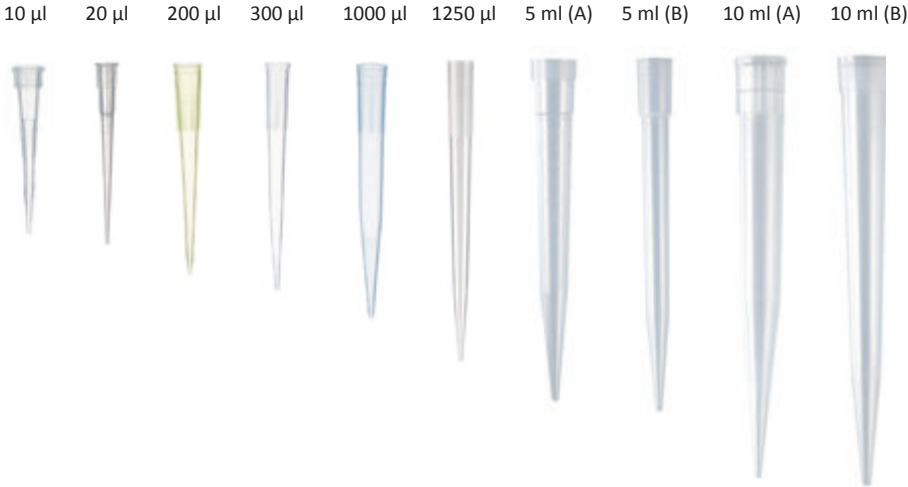
astik's

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

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
In zakjes, niet-steriel			
TICD-010-1K0	10 µl	1000	5,50 €
TIAD-02N-1K0	smal, 20 µl	1000	8,89 €
TICD-200-1K0	200 µl	1000	7,00 €
TIAD-300-1K0	300 µl	1000	9,01 €
TICD-1K0-1K0	1000 µl	1000	14,00 €
TIAD-1KL-1K0	1250 µl	1000	15,00 €
TIAD-5K0-100	5 ml type Eppendorf, (A)	100	14,96 €
TIAD-5K1-100	5 ml type Gilson, (B)	100	16,82 €
TIAD-10K-100	10 ml, (A)	100	41,50 €
TIAD-1BK-100	10 ml, (B)	100	34,86 €
In rekken, steriel			
TICD-010-096	10 µl	96	3,30 €
TIAD-02N-096	smal, 20 µl	96	3,66 €
TICD-200-096	200 µl	96	3,39 €
TICD-1K0-096	1000 µl	96	4,00 €
TIAD-1KL-096	1250 µl	96	5,37 €
In “voordeelverpakking” (in rekken), steriel			
TICD-010-960	10 µl	10 x 96	28,69 €
TICD-200-960	200 µl	10 x 96	28,25 €
TICD-1K0-960	1000 µl	10 x 96	34,96 €



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

NEW

FREE

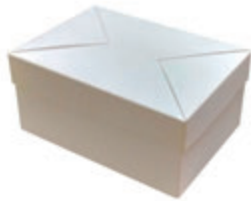




artikelcode	type	stuks/pak	prijs
In zakjes, niet-steriel			
TICF-010-1K0	10 µl	1000	28,59 €
TIAF-02N-1K0	smal, 20 µl (A)	1000	43,84 €
TICF-020-1K0	20 µl (B)	1000	37,08 €
TICF-100-1K0	100 µl	1000	37,08 €
TICF-200-1K0	200 µl	1000	37,08 €
TICF-1K0-1K0	1000 µl	1000	35,00 €
TIAF-1KL-1K0	1250 µl	1000	37,00 €
In rekken, steriel			
TICF-010-096	10 µl	96	3,00 €
TIAF-02N-096	smal, 20 µl (A)	96	6,28 €
TICF-020-096	20 µl (B)	96	4,00 €
TICF-100-096	100 µl	96	3,50 €
TICF-200-096	200 µl	96	3,50 €
TICF-1K0-096	1000 µl	96	4,00 €
TIAF-1KL-096	1250 µl	96	8,24 €
In “voordeelverpakking” (in rekken), steriel			
TICF-010-960	10 µl	10 x 96	25,00 €
TICF-020-960	20 µl (B)	10 x 96	35,31 €
TICF-100-960	100 µl	10 x 96	32,00 €
TICF-200-960	200 µl	10 x 96	29,00 €
TICF-1K0-576	1000 µl	6 x 96	23,00 €

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.

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
Zonder filter			
TIED-010-096	10 µl	96	3,98 €
TIED-020-096	20 µl	96	3,98 €
TIED-200-096	200 µl	96	3,98 €
TIED-1K0-096	1000 µl	96	4,85 €
Met filter			
TIEF-010-096	10 µl	96	5,83 €
TIEF-020-096	20 µl	96	5,84 €
TIEF-100-096	100 µl	96	5,83 €
TIEF-200-096	200 µl	96	5,83 €
TIEF-1K0-096	1000 µl	96	8,21 €

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. Naturel kleur. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
TIAU-010-096	10 µl ULR	96	4,29 €
TIAU-02N-096	smal, 20 µl ULR	96	4,24 €
TIAU-020-096	20 µl ULR	96	6,43 €
TIAU-200-096	200 µl ULR	96	4,20 €
TIAU-1K0-096	1000 µl ULR	96	5,12 €
TIAU-1KL-096	1250 µl ULR	96	6,48 €
In “voordeelverpakking”			
TIAU-010-960	10 µl ULR	10 x 96	35,79 €
TIAU-020-960	20 µl ULR	10 x 96	37,44 €
TIAU-200-960	200 µl ULR	10 x 96	33,92 €
TIAU-1K0-576	1000 µl ULR	6 x 96	24,73 €



PIPETPUNTEN VAN PP, TYPE TECAN PREMIUM LINE

Polypropyleen 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 polycarbonaat tray is voorzien van kleurcodering voor eenvoudige volume-identificatie. Gefabriceerd in ISO 9001 en 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. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
Blister pack, steriel			
TIRT-010-096	10 µl, grijs rek	96	8,01 €
TIRT-F10-096	10 µl, met filter, grijs rek	96	9,86 €
TIRT-200-096	200 µl, blauw rek	96	9,38 €
TIRT-20F-096	200 µl, met filter, blauw rek	96	11,24 €
TIRT-1K0-096	1000 µl, geel rek	96	12,75 €
TIRT-1KF-096	1000 µl, met filter, geel rek	96	14,81 €
Flip box, niet steriel			
TIRT-010-192	10 µl, grijs rek	2 x 96	12,29 €
TIRT-200-192	200 µl, blauw rek	2 x 96	15,03 €
TIRT-1K0-192	1000 µl, geel rek	2 x 96	21,09 €

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

artikelcode	capaciteit	l (mm)	b (mm)	h (mm)	type	stuks/pak	prijs
RTIP-051-010	50 ml	148	61	26	niet-steriel	10	2,43 €
RTIP-E51-250	50 ml	148	61	26	steriele eenheidszak	250	80,42 €

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 de website

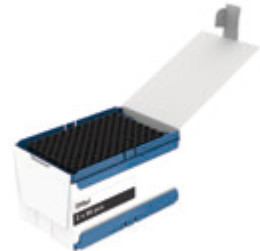
artikelcode	nauwkeurigheid R (%)	nauwkeurigheid CV (%)	toename	stuks/pak	prijs
EASY-070-001	0,2	0,07	10 µl	1	815,30 €

HOGЕ 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. 220 V / 50-60 Hz. Compatibel met RS485/MODBUS-communicatieprotocol. Garantie 1 jaar.

artikelcode	afmetingen (l x b x h)	nominale stroom (ml/min)	snelheidsbereik	stuks/pak	prijs
PUMP-10C-001	114 x 84 x 98 mm	0.0 ~ 28,25	0,1 - 100 rpm	1	327,47 €

astik's



astik's



EASY



lbox





PERISTALTISCHE DOSEERPOMP P10



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. 220 V / 50-60 Hz. Compatibel met RS485/MODBUS-communicatieprotocol. 1 jaar garantie



artikelcode	afmetingen (l x b x h)	nominale stroom (ml/min)	snelheidsbereik	stuks/pak	prijs
Één kanaal					
PUMP-10J-001	234 x 154 x 143 mm	0,007 ~ 380	0,1 - 100 rpm	1	603,12 €
PUMP-30J-001	234 x 154 x 143 mm	0,007 ~ 1140	0,1 - 300 rpm	1	900,53 €
PUMP-60J-001	254 x 184 x 150 mm	0,007 ~ 2280	0,1 - 600 rpm	1	1126,32 €
Twee kanalen					
PUMP-12J-001	292 x 154 x 143 mm	0,007 ~ 380	0,1 - 100 rpm	1	867,10 €
PUMP-32J-001	292 x 154 x 143 mm	0,007 ~ 1140	0,1 - 300 rpm	1	1166,10 €
PUMP-62J-001	312 x 184 x 150 mm	0,007 ~ 2280	0,1 - 600 rpm	1	1450,15 €
Drie kanalen					
PUMP-13J-001	351 x 154 x 143 mm	0,007 ~ 380	0,1 - 100 rpm	1	1076,40 €
PUMP-33J-001	351 x 154 x 143 mm	0,007 ~ 1140	0,1 - 300 rpm	1	1375,40 €
PUMP-63J-001	371 x 184 x 150 mm	0,007 ~ 2280	0,1 - 600 rpm	1	1659,45 €



PERISTALTISCHE DOSEERPOMP P10+ TOUCH



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 verbindingstukken en een vulmondstuk. 220 V / 50-60 Hz. Compatibel met RS485/MODBUS-communicatieprotocol. Garantie 1 jaar



artikelcode	afmetingen (l x b x h)	nominale stroom (ml/min)	snelheidsbereik	stuks/pak	prijs
Één kanaal					
PUMP-30T-001	212 x 135 x 240 mm	0,007 ~ 1140	0,1 - 300 rpm	1	1208,89 €
PUMP-60T-001	212 x 135 x 240 mm	0,007 ~ 2280	0,1 - 600 rpm	1	1487,24 €
Twee kanalen					
PUMP-32T-001	270 x 135 x 240 mm	0,007 ~ 1140	0,1 - 300 rpm	1	1503,97 €
PUMP-62T-001	270 x 135 x 240 mm	0,007 ~ 2280	0,1 - 600 rpm	1	1808,95 €
Drie kanalen					
PUMP-33T-001	329 x 135 x 240 mm	0,007 ~ 1140	0,1 - 300 rpm	1	1713,27 €
PUMP-63T-001	329 x 135 x 240 mm	0,007 ~ 2280	0,1 - 600 rpm	1	2018,25 €

EASY

VLOEISTOFZUIGER, ST20



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



artikelcode	afmetingen (l x b x h)	vacuüm max.	nominale stroom	zuig snelheid	stuks/pak	prijs
VAAS-0E1-001	180 x 240 x 340 mm	0 - 500 mbar	17 ml/s	15 L/min	1	514,92 €

AANBEVOLEN TIPS VOOR EENVOUDIGE MICROPIPETTEN

Capaciteit	Standard Line	Premium Line	ULR Premium Line	Filtered Premium Line
EASY 40+				
EASD-P02-001	0,1 - 2,5 µl	TIPP-010-***, TIPP-011-***	TICD-010-***	TICU-010-***
EASD-P10-001	0,5 - 10 µl	TIPP-010-***, TIPP-011-***	TICD-010-***	TICU-010-***
EASD-P20-001	2 - 20 µl	-	-	-
EASD-P50-001	5 - 50 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***	TICU-200-***
EASD-10P-001	10 - 100 µl	TIPP-200-***	TICD-200-***	TICU-200-***
EASD-20P-001	20 - 200 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***, TIAD-300-***	TICU-200-***
EASD-1KP-001	100 - 1000 µl	TIPP-1K0-***, TIPP-1K1-***, TIPP-1K2-***	TICD-1K0-***	TICU-1K0-***
EASD-5KP-001	500 - 5000 µl	-	TIAD-5K0-***, TIAD-5K1-***	-
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-***	TICU-010-***
EASD-E10-001	0,5 - 10 µl	TIPP-010-***, TIPP-011-***	TICD-010-***	TICU-010-***
EASD-E20-001	2 - 20 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***	TICU-200-***
EASD-E50-001	5 - 50 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***	TICU-200-***
EASD-10E-001	10 - 100 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***, TIAD-300-***	TICU-200-***
EASD-20E-001	20 - 200 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***, TIAD-300-***	TICU-200-***
EASD-1KE-001	100 - 1000 µl	TIPP-1K0-***, TIPP-1K1-***, TIPP-1K2-***	TIAD-1K0-***	TICU-200-***
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-***	TICU-010-***
EASD-X10-001	0,5 - 10 µl	TIPP-010-***, TIPP-011-***	TICD-010-***	TICU-010-***
EASD-X20-001	2 - 20 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***	TICU-200-***
EASD-X50-001	5 - 50 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***	TICU-200-***
EASD-10X-001	10 - 100 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***, TIAD-300-***	TICU-200-***
EASD-20X-001	20 - 200 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***, TIAD-300-***	TICU-200-***
EASD-30X-001	30 - 300 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***, TIAD-300-***	TICU-200-***
EASD-1KX-001	100 - 1000 µl	TIPP-1K0-***, TIPP-1K1-***, TIPP-1K2-***	TIAD-1K0-***	TICU-1K0-***
EASD-5KX-001	1000 - 5000 µl	-	TIAD-5K0-***, TIAD-5K1-***	-
EASD-1XX-001	1000 - 10000 µl	-	TIAD-18K-100	-
EASY 40 Xpert 8-channels				
EASD-G10-001	0,5 - 10 µl	TIPP-010-***, TIPP-011-***	TICD-010-***	TICU-010-***
EASD-G20-001	2 - 20 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***	TICU-200-***
EASD-G50-001	5 - 50 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***	TICU-200-***
EASD-10G-001	10 - 100 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***, TIAD-300-***	TICU-200-***
EASD-20G-001	20 - 200 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***, TIAD-300-***	TICU-200-***
EASY 40 Xpert 12-channels				
EASD-T10-001	0,5 - 10 µl	TIPP-010-***, TIPP-011-***	TICD-010-***	TICU-010-***
EASD-T20-001	2 - 20 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***	TICU-200-***
EASD-T50-001	5 - 50 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***	TICU-200-***
EASD-10T-001	10 - 100 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***, TIAD-300-***	TICU-200-***
EASD-20T-001	20 - 200 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***, TIAD-300-***	TICU-200-***
EASD-30T-001	30 - 300 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***, TIAD-300-***	TICU-200-***



LBG



GLAZEN BOLLEN (PARELS)

Voor het controleren van kookprocessen en ander gebruik in het laboratorium

artikelcode	Ø (mm)	tolerantie (mm)	[stuks / kg]	[kg / l]	verpakking	prijs
BEAD-002-1K0	2	± 0,2	95493	1,550	 1 kg	16,50 €
BEAD-004-1K0	4	± 0,3	11937	1,565	 1 kg	16,92 €
BEAD-006-1K0	6	± 0,3	3537	1,540	 1 kg	17,32 €
BEAD-008-1K0	8	± 0,4	1492	1,505	 1 kg	18,16 €

LBG

GESLEPEN BOLVORMIGE KOLF RONDE BODEM

Van borosilicaatglas LBG 3.3



artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	h _{totaal} (mm)	mond	stuks/pak	prijs
BFL3-005-001	5 ml	27	60	14/23	1	3,58 €
BFL3-010-001	10 ml	33	68	14/23	1	3,58 €
BFL3-025-001	25 ml	41	75	14/23	1	3,36 €
BFL3-050-001	50 ml	53	88	14/23	1	3,28 €
BFL3-052-001	50 ml	53	94	19/26	1	3,74 €
BFL3-051-001	50 ml	53	105	29/32	1	4,69 €
BFL3-100-001	100 ml	65	100	14/23	1	3,44 €
BFL3-102-001	100 ml	65	106	19/26	1	4,81 €
BFL3-103-001	100 ml	65	109	24/29	1	4,81 €
BFL3-101-001	100 ml	65	117	29/32	1	4,81 €
BFL3-251-001	250 ml	88	134	19/26	1	5,38 €
BFL3-252-001	250 ml	88	139	24/29	1	5,38 €
BFL3-250-001	250 ml	88	145	29/32	1	5,38 €
BFL3-502-001	500 ml	110	158	19/26	1	6,45 €
BFL3-500-001	500 ml	110	167	29/32	1	6,45 €
BFL3-1K0-001	1000 ml	140	199	29/32	1	9,71 €
BFL3-2K0-001	2000 ml	175	234	29/32	1	27,39 €
In "voordeelverpakking"						
BFL3-005-012	5 ml	27	60	14/23	12	35,82 €
BFL3-010-012	10 ml	33	68	14/23	12	35,82 €
BFL3-025-012	25 ml	41	75	14/23	12	33,48 €
BFL3-050-012	50 ml	53	88	14/23	12	34,24 €
BFL3-052-012	50 ml	53	94	19/26	12	39,09 €
BFL3-051-012	50 ml	53	105	29/32	12	48,77 €
BFL3-100-012	100 ml	65	100	14/23	12	35,81 €
BFL3-102-012	100 ml	65	106	19/26	12	50,34 €
BFL3-103-012	100 ml	65	109	24/29	12	50,34 €
BFL3-101-012	100 ml	65	117	29/32	12	50,34 €
BFL3-251-010	250 ml	88	134	19/26	10	46,71 €
BFL3-252-010	250 ml	88	139	24/29	10	46,71 €
BFL3-250-010	250 ml	88	145	29/32	10	46,71 €
BFL3-502-006	500 ml	110	158	19/26	6	33,73 €
BFL3-500-006	500 ml	110	167	29/32	6	33,73 €
BFL3-1K0-006	1000 ml	140	199	29/32	6	48,60 €
BFL3-2K0-002	2000 ml	175	234	29/32	2	43,41 €

GESLEPEN BOLVORMIGE KOLF RONDE BODEM

Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. Conform DIN / ISO 4797 en United States Pharmacopeia (USP)



artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	h _{totaal} (mm)	mond	stuks/pak	prijs
BFLG-025-001	25 ml	41	85	14/23	1	3,70 €
BFLG-050-001	50 ml	51	90	14/23	1	4,23 €
BFLG-051-001	50 ml	51	90	29/32	1	5,46 €
BFLG-100-001	100 ml	64	105	14/23	1	6,12 €
BFLG-101-001	100 ml	64	105	29/32	1	7,25 €
BFLG-252-001	250 ml	85	140	24/29	1	8,00 €
BFLG-250-001	250 ml	85	140	29/32	1	8,74 €
BFLG-500-001	500 ml	105	163	29/32	1	12,87 €
BFLG-1K0-001	1000 ml	131	200	29/32	1	20,53 €
BFLG-2K0-001	2000 ml	166	240	29/32	1	37,88 €
BFLG-3K0-001	3000 ml	185	260	29/32	1	52,24 €
BFLG-5K0-001	5000 ml	223	305	29/32	1	76,23 €

In “voordeelverpakking”

BFLG-025-010	25 ml	41	85	14/23	10	33,45 €
BFLG-050-010	50 ml	51	90	14/23	10	39,28 €
BFLG-051-010	50 ml	51	90	29/32	10	47,13 €
BFLG-100-010	100 ml	64	105	14/23	10	50,68 €
BFLG-101-010	100 ml	64	105	29/32	10	57,27 €
BFLG-252-010	250 ml	85	140	24/29	10	69,68 €
BFLG-250-010	250 ml	85	140	29/32	10	73,48 €
BFLG-500-010	500 ml	105	163	29/32	10	100,85 €
BFLG-1K0-010	1000 ml	131	200	29/32	10	160,90 €
BFLG-2K0-006	2000 ml	166	240	29/32	6	197,19 €

KURKEN ONDERZETRING VOOR BOLVORMIGE KOLVEN

Voor kolven met ronde bodem



artikelcode	Ø _{binnen} (mm)	Ø (mm)	type	stuks/pak	prijs
CORK-080-001	26	80	voor bolvormige kolven tot 100 ml	1	4,65 €
CORK-100-001	48	100	voor bolvormige kolven tot 250 ml	1	5,37 €
CORK-120-001	68	120	voor bolvormige kolven tot 500 ml	1	6,98 €
CORK-140-001	88	140	voor bolvormige kolven tot 1000 ml	1	8,30 €

POLYPROPYLEEN ONDERZETRING VOOR BOLVORMIGE KOLVEN

Voor kolven met ronde bodem. Hoge chemische weerstand. Bestand tegen een temperatuur tot 121 °C



artikelcode	Ø (mm)	type	stuks/pak	prijs
FLSP-001-001	160	voor bolvormige kolven tot 10 liter	1	5,00 €



GESLEPEN KOLF VOOR VERDAMPING

Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. Voor gebruik in rotatieverdamer



artikelcode	capaciteit	h _{totaal} (mm)	mond	stuks/pak	prijs
FLEG-051-001	50 ml	94	29/32	1	5,17 €
FLEG-101-001	100 ml	110	29/32	1	7,00 €
FLEG-250-001	250 ml	140	29/32	1	9,13 €
FLEG-500-001	500 ml	170	29/32	1	12,04 €
FLEG-1K0-001	1000 ml	210	29/32	1	24,15 €
FLEG-2K0-001	2000 ml	250	29/32	1	35,24 €



GESLEPEN BOLVORMIGE KOLF PLATTE BODEM

Van borosilicaatglas LBG 3.3



artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	h _{totaal} (mm)	mond	stuks/pak	prijs
BFF3-025-001	25 ml	41	75	14/23	1	3,47 €
BFF3-050-001	50 ml	53	88	14/23	1	3,59 €
BFF3-052-001	50 ml	53	94	19/26	1	3,59 €
BFF3-100-001	100 ml	65	100	14/23	1	3,74 €
BFF3-102-001	100 ml	65	106	19/26	1	4,85 €
BFF3-103-001	100 ml	65	109	24/29	1	4,85 €
BFF3-101-001	100 ml	65	117	29/32	1	4,85 €
BFF3-252-001	250 ml	88	134	19/26	1	5,63 €
BFF3-253-001	250 ml	88	139	24/29	1	5,63 €
BFF3-250-001	250 ml	88	145	29/32	1	5,63 €
BFF3-500-001	500 ml	110	167	29/32	1	6,68 €
BFF3-1K0-001	1000 ml	140	199	29/32	1	9,89 €
BFF3-2K0-001	2000 ml	175	234	29/32	1	26,38 €

In "voordeelverpakking"

BFF3-025-012	25 ml	41	75	14/23	12	34,65 €
BFF3-050-012	50 ml	53	88	14/23	12	37,33 €
BFF3-052-012	50 ml	53	94	19/26	12	37,33 €
BFF3-100-012	100 ml	65	100	14/23	12	39,11 €
BFF3-102-012	100 ml	65	106	19/26	12	50,67 €
BFF3-103-012	100 ml	65	109	24/29	12	50,67 €
BFF3-101-012	100 ml	65	117	29/32	12	50,67 €
BFF3-252-010	250 ml	88	134	19/26	10	48,88 €
BFF3-253-010	250 ml	88	139	24/29	10	48,88 €
BFF3-250-010	250 ml	88	145	29/32	10	48,88 €
BFF3-500-008	500 ml	110	167	29/32	8	46,32 €
BFF3-1K0-006	1000 ml	140	199	29/32	6	51,32 €
BFF3-2K0-002	2000 ml	175	234	29/32	2	43,96 €

GESLEPEN BOLVORMIGE KOLF PLATTE BODEM

Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. Conform DIN / ISO 4797 en United States Pharmacopeia (USP)



artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	h totaal (mm)	mond	stuks/pak	prijs
BFFG-101-001	100 ml	64	105	29/32	1	8,11 €
BFFG-250-001	250 ml	85	130	29/32	1	8,86 €
BFFG-500-001	500 ml	105	160	29/32	1	12,84 €
BFFG-1K0-001	1000 ml	131	187	29/32	1	19,01 €
BFFG-2K0-001	2000 ml	166	230	29/32	1	37,80 €
In "voordeelverpakking"						
BFFG-101-010	100 ml	64	105	29/32	10	63,85 €
BFFG-250-010	250 ml	85	130	29/32	10	73,48 €
BFFG-500-010	500 ml	105	160	29/32	10	106,42 €
BFFG-1K0-010	1000 ml	131	187	29/32	10	160,90 €
BFFG-2K0-006	2000 ml	166	230	29/32	6	208,29 €

GESLEPEN KJELDAHL-KOLF

Van borosilicaatglas LBG 3.3



artikelcode	capaciteit	Ø bulb (mm)	h totaal (mm)	mond	stuks/pak	prijs
NFK3-500-002	500 ml	107	310	29/32	2	27,98 €
NFK3-1K0-001	1000 ml	130	370	29/32	1	17,78 €

GESLEPEN PUNKTOLF

Vervaardigd van borosilicaatglas LBG 3.3



artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	mond	stuks/pak	prijs
FLP3-010-001	10 ml	30	79	14/23	1	4,52 €
FLP3-025-001	25 ml	40	93	14/23	1	4,52 €
FLP3-050-001	50 ml	50	108	14/23	1	4,16 €
FLP3-100-001	100 ml	60	118	14/23	1	4,21 €

GESLEPEN BOLVORMIGE KOLF MET TWEE HALZEN

Van borosilicaatglas LBG 3.3



artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	h totaal (mm)	centrale mond	laterale mond	stuks/pak	prijs
BF23-250-001	250 ml	88	145	29/32	14/23	1	11,59 €
BF23-252-001	250 ml	88	145	29/32	19/26	1	11,69 €
BF23-254-001	250 ml	88	145	19/26	19/26	1	11,19 €
BF23-253-001	250 ml	88	145	24/29	19/26	1	11,43 €
BF23-500-001	500 ml	110	167	29/32	14/23	1	12,65 €
BF23-502-001	500 ml	110	167	29/32	19/26	1	12,57 €
BF23-1K0-001	1000 ml	140	200	29/32	14/23	1	21,80 €
BF23-1K2-001	1000 ml	140	200	29/32	19/26	1	22,56 €

LBG

GESLEPEN BOLVORMIGE KOLF MET 3 PARALLELE HALZEN

Van borosilicaatglas LBG 3.3



artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	h totaal (mm)	centrale mond	laterale mond	stuks/pak	prijs
BFS3-100-001	100 ml	64	105	24/29	19/26	1	19,58 €
BFS3-102-001	100 ml	64	105	24/29	14/23	1	19,58 €
BFS3-250-001	250 ml	88	145	29/32	14/23	1	13,84 €
BFS3-252-001	250 ml	88	145	29/32	19/26	1	14,04 €
BFS3-500-001	500 ml	110	167	29/32	14/23	1	16,20 €
BFS3-502-001	500 ml	110	167	29/32	19/26	1	17,19 €
BFS3-1K0-001	1000 ml	140	200	29/32	29/32	1	26,11 €
BFS3-1K2-001	1000 ml	140	200	29/32	19/26	1	25,55 €

LBG

GESLEPEN BOLVORMIGE KOLF MET 3 HALZEN IN ZIJWAARTSE HOEK

Van borosilicaatglas LBG 3.3



artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	h totaal (mm)	centrale mond	laterale mond	stuks/pak	prijs
BFO3-100-001	100 ml	64	105	29/32	14/23	1	18,12 €
BFO3-103-001	100 ml	64	105	24/29	19/26	1	17,27 €
BFO3-105-001	100 ml	64	105	19/26	14/23	1	16,54 €
BFO3-250-001	250 ml	88	145	29/32	14/23	1	13,82 €
BFO3-252-001	250 ml	88	145	29/32	19/26	1	14,04 €
BFO3-253-001	250 ml	88	145	24/29	19/26	1	14,31 €
BFO3-254-001	250 ml	88	145	19/26	19/26	1	13,28 €
BFO3-500-001	500 ml	110	167	29/32	14/23	1	14,73 €
BFO3-502-001	500 ml	110	167	29/32	19/26	1	15,99 €
BFO3-1K0-001	1000 ml	140	200	29/32	14/23	1	25,61 €
BFO3-1K1-001	1000 ml	140	200	29/32	29/32	1	26,11 €
BFO3-1K2-001	1000 ml	140	200	29/32	19/26	1	26,03 €

LBG

RONDE KOLF MET 4 AFHELLENDE HALZEN, MET STANDAARD VERBINDING

Van borosilicaatglas 3.3



artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	h totaal (mm)	centrale mond	laterale mond	stuks/pak	prijs
BFO4-250-001	250	85	140	29/32	14/23	1	32,72 €
BFO4-252-001	250	85	140	29/32	19/26	1	32,72 €
BFO4-500-001	500	105	163	29/32	14/23	1	34,75 €
BFO4-502-001	500	105	163	29/32	19/26	1	34,75 €
BFO4-1K0-001	1000	131	200	29/32	19/26	1	60,14 €
BFO4-1K2-001	1000	131	200	29/32	29/32	1	60,14 €

GESLEPEN ERLLENMEYERKOLF

Van borosilicaatglas LBG 3.3

LBG



artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	h totaal (mm)	mond	stuks/pak	prijs
CFL3-005-001	5 ml	25	50	14/23	1	2,70 €
CFL3-010-001	10 ml	32	60	14/23	1	2,98 €
CFL3-025-001	25 ml	42	70	14/23	1	2,81 €
CFL3-050-001	50 ml	51	85	14/23	1	3,82 €
CFL3-052-001	50 ml	51	85	19/26	1	3,82 €
CFL3-100-001	100 ml	64	105	14/23	1	8,00 €
CFL3-102-001	100 ml	64	105	19/26	1	4,69 €
CFL3-103-001	100 ml	64	105	24/29	1	4,77 €
CFL3-101-001	100 ml	64	105	29/32	1	5,22 €
CFL3-252-001	250 ml	85	135	19/26	1	5,29 €
CFL3-251-001	250 ml	85	135	24/29	1	5,58 €
CFL3-250-001	250 ml	85	128	29/32	1	5,58 €
CFL3-503-001	500 ml	105	170	24/29	1	7,34 €
CFL3-500-001	500 ml	105	165	29/32	1	7,77 €
CFL3-1K3-001	1000 ml	131	210	24/29	1	17,47 €
CFL3-1K0-001	1000 ml	131	210	29/32	1	11,83 €
CFL3-2K0-001	2000 ml	166	275	29/32	1	26,74 €
In "voordeelverpakking"						
CFL3-005-012	5 ml	25	50	14/23	12	28,21 €
CFL3-010-012	10 ml	32	60	14/23	12	28,16 €
CFL3-025-012	25 ml	42	70	14/23	12	28,91 €
CFL3-050-012	50 ml	51	85	14/23	12	38,18 €
CFL3-052-012	50 ml	51	85	19/26	12	38,18 €
CFL3-100-012	100 ml	64	105	14/23	12	44,05 €
CFL3-102-012	100 ml	64	105	19/26	12	48,86 €
CFL3-103-012	100 ml	64	105	24/29	12	48,86 €
CFL3-101-012	100 ml	64	105	29/32	12	50,51 €
CFL3-252-010	250 ml	85	135	19/26	10	44,05 €
CFL3-251-010	250 ml	85	135	24/29	10	46,50 €
CFL3-250-010	250 ml	85	128	29/32	10	46,50 €
CFL3-503-008	500 ml	105	170	24/29	8	48,94 €
CFL3-500-008	500 ml	105	165	29/32	8	51,89 €
CFL3-1K3-006	1000 ml	131	210	24/29	6	58,00 €
CFL3-1K0-006	1000 ml	131	210	29/32	6	59,17 €
CFL3-2K0-002	2000 ml	166	275	29/32	2	44,55 €



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 ERLLENMEYERKOLF

Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. Conform ISO 4797



artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	h _{totaal} (mm)	mond	stuks/pak	prijs
CFLG-102-001	100 ml	64	100	19/26	1	4,94 €
CFLG-103-001	100 ml	64	100	24/29	1	5,08 €
CFLG-101-001	100 ml	64	100	29/32	1	5,83 €
CFLG-252-001	250 ml	85	140	19/26	1	6,37 €
CFLG-251-001	250 ml	85	140	24/29	1	6,54 €
CFLG-250-001	250 ml	85	140	29/32	1	7,55 €
CFLG-503-001	500 ml	105	175	24/29	1	9,40 €
CFLG-500-001	500 ml	105	175	29/32	1	9,60 €
CFLG-1K0-001	1000 ml	131	220	29/32	1	16,39 €
CFLG-2K0-001	2000 ml	166	270	29/32	1	31,59 €

In "voordeelverpakking"

CFLG-102-010	100 ml	64	100	19/26	10	45,36 €
CFLG-103-010	100 ml	64	100	24/29	10	47,38 €
CFLG-101-010	100 ml	64	100	29/32	10	48,65 €
CFLG-252-010	250 ml	85	140	19/26	10	59,29 €
CFLG-251-010	250 ml	85	140	24/29	10	60,81 €
CFLG-250-010	250 ml	85	140	29/32	10	62,59 €
CFLG-503-010	500 ml	105	175	24/29	10	87,42 €
CFLG-500-010	500 ml	105	175	29/32	10	89,19 €
CFLG-1K0-010	1000 ml	131	220	29/32	10	152,29 €
CFLG-2K0-006	2000 ml	166	270	29/32	6	176,21 €



GASREINIGINGSFLES TYPE DRECHSEL

Van borosilicaatglas 3.3 De complete kit bevat een fles en een opzetstuk. Voor slangen met binnendiameter 8 mm (niet inbegrepen). Conform DIN 12596



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
GWS3-250-001	volledige set 250 ml, 29/32	1	24,92 €
GWB3-250-001	fles 250 ml, 29/32	1	17,54 €
GWH3-250-001	opzetstuk voor 250 ml, 29/32, Øbuis 8 mm	1	8,51 €
GWS3-500-001	volledige set 500 ml, 29/32	1	33,06 €
GWB3-500-001	fles 500 ml, 29/32	1	24,66 €
GWH3-500-001	opzetstuk voor 500 ml, 29/32, Øbuis 8 mm	1	11,28 €



GESLEPEN VERBINDINGEN

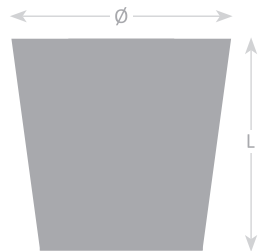
Geslepen glasverbindingen of koppelingen worden in het laboratorium gebruikt om verschillende stukken glas met elkaar te verbinden voor lektheidheid of als een manier om glasdoppen aan te spannen.

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)

LBG

Van borosilicaatglas LBG 3.3. De aansluiting is voor buis met Øint. 8 mm

artikelcode	l _{nuttig} (mm)	l _{totaal} (mm)	mond	stuks/pak	prijs
CSS3-080-002	80	175	14/23	2	15,27 €
CSS3-150-002	150	254	14/23	2	15,43 €
CSS3-200-002	200	305	14/23	2	18,68 €
CSS3-201-002	200	360	29/32	2	20,97 €
CSS3-202-002	200	360	19/26	2	20,97 €
CSS3-203-002	200	360	24/29	2	20,97 €
CSS3-300-002	300	460	29/32	2	24,30 €
CSS3-400-002	400	560	29/32	2	25,25 €
CSS3-500-001	500	660	29/32	1	14,04 €
CSS3-600-001	600	760	29/32	1	16,16 €



KOELER, RECHT (LIEBIG-WEST)

LBG

Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. Conform DIN 12576. De aansluiting is voor buis met Øint. 8 mm

artikelcode	l _{nuttig} (mm)	l _{totaal} (mm)	mond	stuks/pak	prijs
CSSG-160-001	160	265	14/23	1	13,11 €
CSSG-202-001	200	320	19/26	1	14,20 €
CSSG-250-001	250	385	29/32	1	14,20 €
CSSG-300-001	300	445	29/32	1	19,73 €
CSSG-400-001	400	530	29/32	1	21,80 €



BOLLENKOELER (ALLIHN)

LBG

Van borosilicaatglas LBG 3.3. De aansluiting is voor buis met Øint. 8 mm

artikelcode	l _{nuttig} (mm)	l _{totaal} (mm)	aant. bollen	mond	stuks/pak	prijs
ALC3-150-002	150	235	4	14/23	2	16,66 €
ALC3-200-002	200	295	4	14/23	2	18,68 €
ALC3-201-002	200	360	4	29/32	2	23,38 €
ALC3-300-002	300	405	6	14/23	2	24,09 €
ALC3-301-002	300	460	6	29/32	2	25,55 €
ALC3-400-002	400	560	6	29/32	2	28,13 €
ALC3-500-001	500	660	10	29/32	1	16,01 €
ALC3-600-001	600	760	12	29/32	1	17,91 €



BOLLENKOELER (ALLIHN)

LBG

Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. Conform DIN 12581. De aansluiting is voor buis met Øint. 8 mm

artikelcode	l _{nuttig} (mm)	l _{totaal} (mm)	aant. bollen	mond	stuks/pak	prijs
ALCG-250-001	250	410	5	29/32	1	23,50 €
ALCG-300-001	300	455	6	29/32	1	26,45 €
ALCG-400-001	400	565	8	29/32	1	30,35 €



LBG

SPIRAALKOELER

Van borosilicaatglas LBG 3.3. De aansluiting is voor buis met Øint. 8 mm

artikelcode	l nuttig (mm)	l totaal (mm)	mond	stuks/pak	prijs
CIC3-150-002	150	235	14/23	2	19,73 €
CIC3-200-002	200	295	14/23	2	20,79 €
CIC3-300-002	300	460	29/32	2	27,62 €
CIC3-400-002	400	560	29/32	2	30,95 €
CIC3-500-001	500	660	29/32	1	19,95 €
CIC3-600-001	600	760	29/32	1	20,90 €



SPIRAALKOELER

Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. De aansluiting is voor buis met Øint. 8 mm

artikelcode	l nuttig (mm)	l totaal (mm)	mond	stuks/pak	prijs
CICG-250-001	250	365	14/23	1	24,78 €
CICG-300-001	300	440	29/32	1	32,50 €
CICG-400-001	400	545	29/32	1	33,08 €
CICG-500-001	500	630	29/32	1	41,93 €

LBG

DIMROTH KOELER

Van borosilicaatglas LBG 3.3. De aansluiting is voor buis met Øint. 8 mm

artikelcode	l nuttig (mm)	l totaal (mm)	mond	stuks/pak	prijs
DRO3-150-001	150	235	14/23	1	16,92 €
DRO3-200-001	200	295	14/23	1	18,47 €
DRO3-201-001	200	360	29/32	1	22,20 €
DRO3-300-001	300	460	29/32	1	24,69 €
DRO3-400-001	400	560	29/32	1	26,68 €
DRO3-500-001	500	660	29/32	1	35,85 €

LBG

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

artikelcode	l nuttig (mm)	l totaal (mm)	mond	stuks/pak	prijs
DROT-200-001	200	295	14/23	1	29,54 €
DROT-300-001	300	460	29/32	1	32,68 €
DROT-400-001	400	560	29/32	1	35,80 €
Reserveonderdelen					
DROT-A01-001		connector van PTFE		1	4,41 €

LBG

VIGREUXKOLOM

Van borosilicaatglas LBG 3.3. Zonder mantel

artikelcode	l totaal (mm)	mond	stuks/pak	prijs
VIG3-360-001	360	29/32	1	28,46 €

TWEEHALSOPZETSTUK MET TWEE PARALLELLE HALZEN

Van borosilicaatglas LBG 3.3

LBG



artikelcode	centrale mond	laterale mond	stuks/pak	prijs
CON3-001-001	14/23	14/23	1	8,05 €
CON3-002-001	29/32	29/32	1	12,10 €

DESTILLATIE OPZETSTUK

Van borosilicaatglas LBG 3.3

LBG



A



C

artikelcode	slijpstuk (A)	slijpstuk (B)	slijpstuk (C)	stuks/pak	prijs
DIH3-001-001	14/23	14/23	14/23	1	7,50 €
DIH3-002-001	14/23	29/32	29/32	1	10,35 €
DIH3-003-001	29/32	29/32	29/32	1	11,75 €

DESTILLATIEBRUG, KERN

Van borosilicaatglas LBG 3.3. Gebruikt in destillatiesets

LBG



artikelcode	l (mm)	geslepen verbinding	stuks/pak	prijs
AD23-001-001	250	14/23	1	9,41 €
AD23-002-001	250	29/32	1	18,94 €

DRUPPELVANGER, GESLEPEN (KJELDAHL)

Van borosilicaatglas LBG 3.3

LBG



artikelcode	capaciteit	geslepen verbinding	stuks/pak	prijs
SPB3-001-001	250 ml	29/32	1	13,31 €

DESTILLATIE VERLENGSTUK, GEBOGEN 105°

Van borosilicaatglas LBG 3.3

LBG



artikelcode	l (mm)	mond	stuks/pak	prijs
ADA3-001-001	120	14/23	1	4,40 €
ADA3-002-001	150	29/32	1	5,12 €

GEBOGEN OPZETSTUK (105°) MET LATERALE OLIJF

Van borosilicaatglas LBG 3.3

LBG



artikelcode	geslepen verbinding	stuks/pak	prijs
REC3-001-001	14/23	1	6,09 €
REC3-002-001	29/32	1	17,31 €

LBG

VACUÛM VERLENGSTUK, 105°, MET BINNENBUIIS EN LATERALE OLIJF

Van borosilicaatglas LBG 3.3



artikelcode	geslepen verbinding	stuks/pak	prijs
RET3-001-001	14/23	1	7,12 €
RET3-004-001	19/26	1	7,19 €
RET3-003-001	24/29	1	10,05 €
RET3-002-001	29/32	1	10,05 €

LBG

OVERGANGSSTUKKEN

Van borosilicaatglas LBG 3.3



artikelcode	slijpstuk sup. (vrouwtje)	slijpstuk inf. (mannetje)	stuks/pak	prijs
EXA3-002-001	14/23	19/26	1	6,94 €
EXA3-003-001	14/23	24/29	1	6,94 €
EXA3-001-001	14/23	29/32	1	6,94 €
EXA3-004-001	19/26	24/29	1	6,94 €
EXA3-005-001	19/26	29/32	1	6,94 €
EXA3-006-001	24/29	29/32	1	6,94 €
REA3-002-001	19/26	14/23	1	7,56 €
REA3-003-001	24/29	14/23	1	7,56 €
REA3-004-001	24/29	19/26	1	7,56 €
REA3-001-001	29/32	14/23	1	7,56 €
REA3-005-001	29/32	19/26	1	7,56 €
REA3-006-001	29/32	24/29	1	7,64 €

LBG

VACUÛM VERLENGSTUK

Van borosilicaatglas LBG 3.3



artikelcode	geslepen verbinding	stuks/pak	prijs
SUC3-001-001	14/23	1	5,54 €
SUC3-002-001	29/32	1	8,50 €

PARCO

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



artikelcode	geslepen verbinding	beschrijving	stuks/pak	prijs
ADFL-001-001	14/23	gebogen	1	13,65 €
ADFL-002-001	19/26	gebogen	1	14,08 €
ADFL-003-001	24/29	gebogen	1	14,99 €
ADFL-004-001	29/32	gebogen	1	18,00 €
ADFL-005-001	14/23	recht	1	13,65 €
ADFL-006-001	19/26	recht	1	14,08 €
ADFL-007-001	24/29	recht	1	14,99 €
ADFL-008-001	29/32	recht	1	18,00 €

GEBOGEN OPZETSTUK, 75°

Van borosilicaatglas LBG 3.3

LBG



artikelcode	geslepen verbinding	stuks/pak	prijs
DHE3-001-001	14/23	1	5,68 €
DHE3-002-001	29/32	1	7,79 €

KUNSTSTOF CONISCHE DOP MET BUISAANSLUITING

Van polypropyleen. Met 2 connectoren voor buizen met Øint 8 mm

astik's



artikelcode	geslepen verbinding	stuks/pak	prijs
STCP-001-001	29/32	1	7,74 €

HOLLE DOP MET GESLEPEN VERBINDING

Van borosilicaatglas LBG 3.3

LBG



artikelcode	geslepen verbinding	stuks/pak	prijs
STO3-001-001	14/23	1	2,62 €
STO3-002-001	29/32	1	4,23 €

GESLEPEN DOP MET ZESHOEKIGE KOP

Van borosilicaatglas LBG 3.3. Conische bodem

LBG



artikelcode	geslepen verbinding	stuks/pak	prijs
STP3-003-001	10/19	1	2,71 €
STP3-001-001	14/23	1	2,85 €
STP3-019-001	19/26	1	3,16 €
STP3-024-001	24/29	1	4,38 €
STP3-002-001	29/32	1	5,69 €

KUNSTSTOF DOP VOOR GESLEPEN VERBINDINGEN

Van polypropyleen. Hol

astik's



artikelcode	geslepen verbinding	stuks/pak	prijs
STOP-014-010	14/23	10	5,09 €
STOP-019-010	19/26	10	6,17 €
STOP-024-010	24/29	10	6,57 €
STOP-029-010	29/32	10	7,00 €

astik's

**DOP MET PLATTE KOP, PTFE**

Hermetisch. Te gebruiken tot 270 °C

artikelcode	geslepen verbinding	h (mm)	stuks/pak	prijs
FHSP-119-001	10/19	31	1	9,97 €
FHSP-123-001	14/23	34	1	10,30 €
FHSP-126-001	19/26	38	1	12,60 €
FHSP-229-001	24/29	44	1	17,68 €
FHSP-232-001	29/32	47	1	19,26 €

LBG

GEBOGEN VERBINDINGSSTUK MET OLIJF

Van borosilicaatglas LBG 3.3



artikelcode	geslepen verbinding	Ø olijf (mm)	stuks/pak	prijs
ADS3-001-001	14/23	9	1	4,39 €
ADS3-003-001	19/26	9	1	4,39 €
ADS3-004-001	24/29	9	1	4,77 €
ADS3-002-001	29/32	9	1	5,18 €

LBG

GEBOGEN DROOGBUIS

Van borosilicaatglas LBG 3.3



artikelcode	h (mm)	h totaal (mm)	geslepen verbinding	stuks/pak	prijs
DRY3-001-001	90	120	14/23	1	5,82 €
DRY3-003-001	90	120	19/26	1	5,82 €
DRY3-004-001	90	120	24/29	1	6,55 €
DRY3-002-001	90	120	29/32	1	6,91 €

LBG

GESLEPEN TRECHTER

Van borosilicaatglas LBG 3.3



artikelcode	boven Ø (mm)	geslepen verbinding	stuks/pak	prijs
FUN3-040-001	40	14/23	1	3,68 €
FUN3-060-001	60	14/23	1	4,10 €

**DRUPPELTRECHTER, CILINDRISCH, MET DRUKCOMPENSATIE EN PTFE-STOPKRAAN**

Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. Inclusief kunststof dop

artikelcode	capaciteit	slijpstuk sup. (vrouwkje)	slijpstuk inf. (mannetje)	stuks/pak	prijs
FTP3-050-001	50 ml	14/23	14/23	1	49,87 €
FTP3-100-001	100 ml	14/23	14/23	1	53,39 €
FTP3-102-001	100 ml	19/26	19/26	1	57,96 €
FTP3-103-001	100 ml	29/32	29/32	1	58,35 €
FTP3-250-001	250 ml	29/32	29/32	1	58,35 €
FTP3-500-001	500 ml	29/32	29/32	1	69,81 €

DRUPPELTRECHTER, CILINDRISCH, MET PTFE-STOPKRAAN

Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. inclusief kunststof dop



astik's



astik's



astik's



artikelcode	capaciteit	slijpstuk sup. (vrouwetje)	slijpstuk inf. (mannetje)	stuks/pak	prijs
FTY3-050-001	50 ml	14/23	14/23	1	39,13 €
FTY3-100-001	100 ml	14/23	14/23	1	41,44 €
FTY3-102-001	100 ml	19/26	19/26	1	44,27 €
FTY3-103-001	100 ml	29/32	29/32	1	44,33 €
FTY3-250-001	250 ml	29/32	29/32	1	48,65 €
FTY3-500-001	500 ml	29/32	29/32	1	57,04 €
FTY3-1K0-001	1000 ml	29/32	29/32	1	92,41 €

GLAZEN THERMOMETER ADAPTER

Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3

artikelcode	geslepen verbinding	type	stuks/pak	prijs
TPH3-006-001	14/23	voor thermometers van Ø 6 - 7 mm	1	12,82 €
TPH3-004-001	19/26	voor thermometers van Ø 6 - 7 mm	1	12,82 €
TPH3-007-001	29/32	voor thermometers van Ø 6 - 7 mm	1	12,82 €

KUNSTSTOF THERMOMETER ADAPTER

Vervaardigd van zuiver PTFE. Afdichting door middel van Viton-pakking

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
TPHT-006-001	14/23, voor thermometers van Ø 6 mm	1	34,15 €
TPHT-008-001	14/23, voor thermometers van Ø 8 mm	1	37,10 €
Reserveonderdelen			
TPHT-S06-005	reservepakking voor TPHT-006-001	5	12,83 €
TPHT-S08-005	reservepakking voor TPHT-008-001	5	9,19 €

KUNSTSTOF KLEM VOOR SLIJPSTUKKEN

Van POM (Polyoxymethyleen). Laat geen krassen achter op het glas

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
CHCP-014-010	oranje, voor NS 14/23	10	16,61 €
CHCP-019-010	blauw, voor NS 19/26	10	17,77 €
CHCP-024-010	groen, voor NS 24/29	10	17,77 €
CHCP-029-010	rood, voor NS 29/32	10	20,15 €

PTFE-KLEM VOOR SLIJPSTUKKEN

Vervaardigd van puur PTFE met volledig ingekapselde stalen veren. Chemisch inert. Bruikbaar tot 280 °C

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
CHPT-010-001	voor NS 10/19	1	6,49 €
CHPT-014-001	voor NS 14/23	1	6,15 €
CHPT-019-001	voor NS 19/26	1	6,73 €
CHPT-024-001	voor NS 24/29	1	6,81 €
CHPT-029-001	voor NS 29/32	1	7,23 €

clink



STALEN KLEM VOOR SLIJPSTUKKEN

Traditionele staaldraadtang



artikelcode	type	stuks/pak	prijs
CHCS-014-010	voor NS 14/23	10	17,00 €
CHCS-019-010	voor NS 19/26	10	18,74 €
CHCS-024-010	voor NS 24/29	10	21,01 €
CHCS-029-010	voor NS 29/32	10	24,61 €

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. Geleverd in een kunststof verpakking van 100 g



artikelcode	type	verpakking	prijs
SGRE-025-100	LBSil 25, verpakking van 100 g	 100 g	11,67 €

astik's



FLEXIBELE PTFE-PAKKINGEN VOOR SLIJPSTUKKEN

Zelfsmerend (geen gebruik van vet nodig). Geschikt voor laag of gemiddeld vacuüm. Bestand tot 280 °C



artikelcode	mond	stuks/pak	prijs
PTST-014-010	14/23	10	12,84 €
PTST-019-010	19/26	10	13,28 €
PTST-024-010	24/29	10	14,44 €
PTST-029-010	29/32	10	15,09 €



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



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
APP3-001-001	basis destillatiekit	1	69,03 €



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



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
APP3-002-001	kit voor gefractioneerde destillatie	1	78,22 €

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 schroefdop en 1 gebogen destillatie verlengstuk. Alle slijpstukken zijn 14/23



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



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 rondbodempolven van 50 ml, 100 ml en 250 ml, 1 Erlenmeyerkolf van 250 ml, 3 glazen stoppen, 1 thermometeradapter en 1 gebogen destillatie verlengstuk



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
CHKG-001-001	Organische Chemie set met 5 componenten	1	40,22 €

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
CHKG-002-001	Organische Chemie set met 9 componenten	1	58,88 €

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
CHKG-003-001	Organische Chemie set met 16 componenten	1	116,76 €



NIEUWE SETS VOOR ORGANISCHE CHEMIE

Ontdek onze nieuwe sets voor Organische Chemie, gemaakt van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3 en ontworpen om te voldoen aan de behoeften van een breed scala aan organische chemietoepassingen.

Verkrijgbaar in combinaties van 5, 9 en 16 componenten en ideaal voor onderwijsinstellingen, laboratoria en andere onderzoeksfaciliteiten. Ze kunnen gebruikt worden voor destillatie, extractie en vele andere essentiële processen.

Bij verlies of beschadiging is elk onderdeel afzonderlijk verkrijgbaar, zodat u verzekerd bent van een praktische en duurzame oplossing voor uw experimenten.



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

artikelcode	Ø (mm)	type	stuks/pak	prijs
QLPG-070-100	70	schijven	100	3,41 €
QLPG-090-100	90	schijven	100	4,18 €
QLPG-110-100	110	schijven	100	4,88 €
QLPG-125-100	125	schijven	100	5,19 €
QLPG-150-100	150	schijven	100	5,91 €
QLPG-185-100	185	schijven	100	7,54 €
QLPG-240-100	240	schijven	100	10,90 €
QLPG-111-100	110	geplooid	100	17,89 €
QLPG-126-100	125	geplooid	100	18,02 €
QLPG-151-100	150	geplooid	100	18,98 €
QLPG-186-100	185	geplooid	100	20,79 €
QLPG-201-100	200	geplooid	100	21,53 €
QLPG-241-100	240	geplooid	100	24,48 €
QLPG-251-100	250	geplooid	100	25,12 €
QLPG-401-100	400	geplooid	100	49,68 €

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

artikelcode	Ø (mm)	type	stuks/pak	prijs
QLPV-070-100	70	schijven	100	5,32 €
QLPV-090-100	90	schijven	100	6,17 €
QLPV-110-100	110	schijven	100	7,64 €
QLPV-125-100	125	schijven	100	7,93 €
QLPV-150-100	150	schijven	100	9,61 €
QLPV-185-100	185	schijven	100	11,77 €
QLPV-240-100	240	schijven	100	17,35 €
QLPV-111-100	110	geplooid	100	27,85 €
QLPV-126-100	125	geplooid	100	28,16 €
QLPV-151-100	150	geplooid	100	29,09 €
QLPV-186-100	185	geplooid	100	30,28 €
QLPV-201-100	200	geplooid	100	31,29 €
QLPV-241-100	240	geplooid	100	35,61 €
QLPV-251-100	250	geplooid	100	36,69 €

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

artikelcode	Ø (mm)	type	stuks/pak	prijs
QLDS-070-100	70	schijven	100	4,58 €
QLDS-090-100	90	schijven	100	5,37 €
QLDS-110-100	110	schijven	100	5,89 €
QLDS-125-100	125	schijven	100	6,82 €
QLDS-150-100	150	schijven	100	8,24 €
QLDS-185-100	185	schijven	100	10,69 €
QLDS-240-100	240	schijven	100	16,22 €
QLDS-111-100	110	geplooid	100	24,54 €
QLDS-126-100	125	geplooid	100	25,11 €
QLDS-151-100	150	geplooid	100	25,90 €
QLDS-201-100	200	geplooid	100	33,15 €
QLDS-251-100	250	geplooid	100	38,83 €
QLDS-401-100	400	geplooid	100	73,02 €



BRANCHIA
by PRAT DUMAS

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

artikelcode	Ø (mm)	type	stuks/pak	prijs
QLDM-070-100	70	schijven	100	4,58 €
QLDM-090-100	90	schijven	100	5,20 €
QLDM-110-100	110	schijven	100	5,76 €
QLDM-125-100	125	schijven	100	6,50 €
QLDM-150-100	150	schijven	100	7,47 €
QLDM-185-100	185	schijven	100	8,90 €
QLDM-240-100	240	schijven	100	13,32 €
QLDM-111-100	110	geplooid	100	24,54 €
QLDM-126-100	125	geplooid	100	25,11 €
QLDM-151-100	150	geplooid	100	25,32 €
QLDM-201-100	200	geplooid	100	31,05 €
QLDM-251-100	250	geplooid	100	35,58 €
QLDM-401-100	400	geplooid	100	66,28 €



BRANCHIA
by PRAT DUMAS

BRANCHIA
by PRAT DUMAS

KWALITATIEF FILTERPAPIER, SNEL FILTEREND

Papier met een laag asgehalte (maximaal gehalte 0,06%) op basis van katoenvazel, 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

artikelcode	Ø (mm)	type	stuks/pak	prijs
QLDF-070-100	70	schijven	100	5,66 €
QLDF-090-100	90	schijven	100	6,69 €
QLDF-110-100	110	schijven	100	8,42 €
QLDF-125-100	125	schijven	100	8,80 €
QLDF-150-100	150	schijven	100	10,61 €
QLDF-185-100	185	schijven	100	13,58 €
QLDF-240-100	240	schijven	100	20,42 €
QLDF-111-100	110	geplooid	100	35,29 €
QLDF-126-100	125	geplooid	100	35,97 €
QLDF-151-100	150	geplooid	100	36,40 €
QLDF-201-100	200	geplooid	100	38,77 €
QLDF-251-100	250	geplooid	100	43,44 €
QLDF-401-100	400	geplooid	100	115,91 €

BRANCHIA
by PRAT DUMAS

KWANTITATIEF FILTERPAPIER ZONDER AS, LANGZAAM FILTEREND

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 nikkelsulfaten, bariumfluoride of bariumhydroxide. Gramgewicht 80 g/m², porie 7 - 9 µm, dikte 290 µm. Beschikbaar in schijven. Equivalent: Whatman 42

artikelcode	Ø (mm)	type	stuks/pak	prijs
QNDS-070-100	70	schijven	100	10,30 €
QNDS-090-100	90	schijven	100	13,06 €
QNDS-110-100	110	schijven	100	16,75 €
QNDS-125-100	125	schijven	100	19,85 €
QNDS-150-100	150	schijven	100	25,88 €

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 270 µm. Beschikbaar in schijven. Equivalent: Whatman 40

artikelcode	Ø (mm)	type	stuks/pak	prijs
QNDM-070-100	70	schijven	100	10,30 €
QNDM-090-100	90	schijven	100	13,06 €
QNDM-110-100	110	schijven	100	16,75 €
QNDM-125-100	125	schijven	100	19,85 €
QNDM-150-100	150	schijven	100	25,88 €

KWANTITATIEF FILTERPAPIER ZONDER AS, SNEL FILTREREND

BRANCHIA
by PRAT DUMAS

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



artikelcode	Ø (mm)	type	stuks/pak	prijs
QNDF-070-100	70	schijven	100	10,30 €
QNDF-090-100	90	schijven	100	13,06 €
QNDF-110-100	110	schijven	100	16,75 €
QNDF-125-100	125	schijven	100	19,85 €
QNDF-150-100	150	schijven	100	25,88 €

VERHARD, KWALITATIEF FILTERPAPIER, LANGZAAM FILTREREND

BRANCHIA
by PRAT DUMAS

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 nikkelsulfaten, 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



artikelcode	Ø (mm)	type	stuks/pak	prijs
QNHS-070-100	70	schijven	100	9,81 €
QNHS-090-100	90	schijven	100	10,95 €
QNHS-110-100	110	schijven	100	12,60 €
QNHS-125-100	125	schijven	100	13,87 €
QNHS-150-100	150	schijven	100	16,32 €
QNHS-111-100	110	geplooid	100	26,49 €
QNHS-126-100	125	geplooid	100	29,13 €
QNHS-151-100	150	geplooid	100	34,24 €

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



artikelcode	Ø (mm)	type	stuks/pak	prijs
QNHM-070-100	70	schijven	100	9,81 €
QNHM-090-100	90	schijven	100	10,95 €
QNHM-110-100	110	schijven	100	12,60 €
QNHM-125-100	125	schijven	100	13,87 €
QNHM-150-100	150	schijven	100	16,32 €
QNHM-111-100	110	geplooid	100	26,49 €
QNHM-126-100	125	geplooid	100	29,13 €
QNHM-151-100	150	geplooid	100	34,24 €

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



artikelcode	Ø (mm)	type	stuks/pak	prijs
QNHF-070-100	70	schijven	100	9,81 €
QNHF-090-100	90	schijven	100	10,95 €
QNHF-110-100	110	schijven	100	12,60 €
QNHF-125-100	125	schijven	100	13,87 €
QNHF-150-100	150	schijven	100	16,32 €
QNHF-111-100	110	geplooid	100	26,49 €
QNHF-126-100	125	geplooid	100	29,13 €
QNHF-151-100	150	geplooid	100	34,24 €

BRANCHIA
by PRAT DUMAS

FASESCHIEDINGSPAPIER

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



artikelcode	Ø (mm)	type	stuks/pak	prijs
FASE-090-100	90	schijven	100	20,01 €
FASE-110-100	110	schijven	100	25,79 €
FASE-125-100	125	schijven	100	29,15 €
FASE-150-100	150	schijven	100	35,71 €
FASE-210-100	210	schijven	100	60,03 €

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

artikelcode	Ø (mm)	type	stuks/pak	prijs
ANTF-004-1K0	4	schijven	1000	32,74 €
ANTF-006-1K0	6	schijven	1000	23,29 €
ANTF-009-1K0	9	schijven	1000	29,28 €
ANTF-013-1K0	13	schijven	1000	46,01 €

ACTIEF CARBONPAPIER

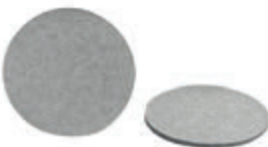
Actief koolstoffilterpapier voor de verwijdering van benzeen, tolueen, xyleen, ethylbenzeen en andere kleine organische moleculen. Bijzonder geschikt voor waterfiltratie en geurverwijdering. Beschikbaar in schijven

artikelcode	Ø (mm)	type	stuks/pak	prijs
ACAF-070-100	70	schijven	100	8,86 €
ACAF-090-100	90	schijven	100	14,82 €
ACAF-110-100	110	schijven	100	22,33 €
ACAF-125-100	125	schijven	100	27,08 €
ACAF-150-100	150	schijven	100	40,54 €

BRANCHIA
by PRAT DUMAS



BRANCHIA
by PRAT DUMAS



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

artikelcode	l (mm)	b (mm)	kleur	stuks/pak	prijs
GERF-001-100	2000	110	wit	100	93,99 €
GERF-002-100	2000	110	geel	100	93,99 €
GERF-003-100	2000	110	grijs	100	93,99 €

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

artikelcode	Ø (mm)	type	stuks/pak	prijs
BLAF-012-1K0	12,7	schijven	1000	49,68 €
BLAF-040-1K0	40,5	schijven	1000	60,32 €

BRANCHIA
by PRAT DUMAS

GLASVEZEL MICROFILTER, GFFC-KLASSE (1,2 µm)

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

artikelcode	Ø (mm)	type	stuks/pak	prijs
GFFC-025-100	25	filters GFFC-klasse (1,2 µm), Ø 25 mm	100	24,71 €
GFFC-047-100	47	filters GFFC-klasse (1,2 µm), Ø 47 mm	100	24,71 €
GFFC-055-100	55	schijven	100	28,74 €
GFFC-070-100	70	schijven	100	35,68 €
GFFC-090-100	90	schijven	100	59,57 €
GFFC-E47-050	47	steriele schijven	50	32,28 €

BRANCHIA
by PRAT DUMAS

GLASVEZEL MICROFILTER, GFFA-KLASSE (1,6 µm)

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

artikelcode	Ø (mm)	type	stuks/pak	prijs
GFFA-025-100	25	schijven	100	23,52 €
GFFA-047-100	47	schijven	100	23,52 €
GFFA-055-100	55	schijven	100	23,52 €
GFFA-090-100	90	schijven	100	51,54 €

CA- EN CN-MEMBRAANFILTERS, NIET-STERIEL

BRANCHIA
by PRAT DUMAS

Witte membranen verkrijgbaar in celluloseacetaat (CA) en cellulosenitraat (CN)

artikelcode	Ø (mm)	porie (µm)	type	stuks/pak	prijs
MACN-447-100	47	0,45	celluloseacetaat	100	43,88 €
MACN-247-100	47	0,20	celluloseacetaat	100	43,88 €
MACN-847-100	47	0,80	celluloseacetaat	100	50,62 €
MCNN-447-100	47	0,45	cellulosenitraat	100	45,20 €
MCNN-247-100	47	0,20	cellulosenitraat	100	45,20 €
MCNN-847-100	47	0,80	cellulosenitraat	100	52,15 €



NYLON MEMBRAANFILTERS, NIET-STERIEL

BRANCHIA

Membraan gemaakt van hydrofiel nylon 66. Geschikt voor monstervoorbereiding in HPLC-toepassingen. Ideaal voor routineanalyse

artikelcode	Ø (mm)	porie (µm)	stuks/pak	prijs
MFNY-247-200	47	0,22	200	39,42 €
MFNY-447-200	47	0,45	200	39,42 €



PES-MEMBRAANFILTERS, NIET-STERIEL

BRANCHIA

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

artikelcode	Ø (mm)	porie (µm)	stuks/pak	prijs
MFPE-247-200	47	0,22	200	90,13 €
MFPE-447-200	47	0,45	200	90,13 €

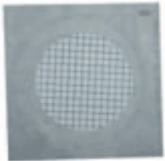


CN-MEMBRAANFILTERS, STERIEL

BRANCHIA
by PRAT DUMAS

Witte cellulosenitraat (CN)-membranen met zwart raster voor microbiologische toepassingen. Steriel in individuele verpakking

artikelcode	Ø (mm)	porie (µm)	stuks/pak	prijs
MCNE-447-100	47	0,45	100	43,51 €
MCNE-247-100	47	0,20	100	43,51 €
MCNE-450-100	50	0,45	100	59,26 €
MCNE-250-100	50	0,20	100	59,26 €



astik's

TRECHTER VAN POLYPROPILEEN

Autoclaveerbaar bij 121 °C. De grotere trechters FUSP-200-012 en FUSP-250-012 hebben een handvat voor gemakkelijk gebruik

artikelcode	Ø _{sup. int.} (mm)	Ø _{sup. ext.} (mm)	l _{steel} (mm)	Ø _{ext steel} (mm)	stuks/pak	prijs
FUSP-050-012	50	58	48	7	12	5,30 €
FUSP-062-012	62	70	60	7	12	7,97 €
FUSP-075-012	75	83	75	8	12	7,97 €
FUSP-100-012	100	108	90	9	12	14,15 €
FUSP-150-012	150	158	110	16	12	32,73 €
FUSP-200-012	200	210	85	23	12	68,09 €
FUSP-250-006	250	260	90	25	6	77,57 €

LBG

**TRECHTER MET LANGE TUIT**

Vervaardigd van LBG 3.3 borosilicaatglas en ontworpen conform ISO 4798

artikelcode	boven Ø (mm)	l _{steel} (mm)	Ø _{steel} (mm)	stuks/pak	prijs
FUL3-050-006	50	150	7	6	8,99 €
FUL3-060-006	60	150	8	6	9,84 €
FUL3-075-006	75	150	9	6	11,98 €
FUL3-090-006	90	150	11	6	15,68 €

VARECO

**TRECHTER MET LANGE TUIT PREMIUM LINE**

Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3

artikelcode	boven Ø (mm)	l _{steel} (mm)	Ø _{steel} (mm)	stuks/pak	prijs
FULG-070-006	70	150	8	6	31,74 €
FULG-080-006	80	150	8	6	37,85 €
FULG-105-006	105	150	8	6	43,37 €

LBG

**TRECHTER MET KORTE TUIT**

Vervaardigd van LBG 3.3 borosilicaatglas en ontworpen conform ISO 4798

artikelcode	boven Ø (mm)	l _{steel} (mm)	Ø _{steel} (mm)	stuks/pak	prijs
FUS3-040-012	40	50	7	12	17,26 €
FUS3-050-012	50	50	7	12	18,33 €
FUS3-060-012	60	60	7	12	21,49 €
FUS3-075-012	75	75	8	12	22,91 €
FUS3-090-012	90	90	10	12	29,60 €
FUS3-100-006	100	100	10	6	15,86 €
FUS3-120-006	120	120	12	6	33,83 €

TRECHTER MET KORTE TUIT *PREMIUM LINE*

Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3



artikelcode	boven Ø (mm)	l _{steel} (mm)	Ø _{steel} (mm)	stuks/pak	prijs
FUSG-035-010	35	35	6	10	21,36 €
FUSG-055-010	55	55	8	10	32,20 €
FUSG-075-010	75	75	8	10	42,71 €
FUSG-100-010	100	100	10	10	61,44 €
FUSG-125-010	125	125	16	10	119,60 €
FUSG-150-010	150	150	16	10	179,73 €

TRECHTER VAN PTFE

Chemisch bestendig en inert. Glad, niet-klevend binnenoppervlak

astik's



artikelcode	boven Ø (mm)	Ø _{steel} (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
FPTF-050-001	50	10	85	1	26,99 €
FPTF-070-001	70	12	110	1	39,50 €
FPTF-100-001	100	14	170	1	81,24 €
FPTF-150-001	150	16	220	1	141,90 €

ROESTVRIJSTALEN TRECHTER

Gemaakt van 316 roestvrij staal

clink



artikelcode	boven Ø (mm)	Ø _{steel} (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
FUNA-050-001	50	12	65	1	9,81 €
FUNA-060-001	60	15	65	1	10,25 €
FUNA-080-001	80	12	105	1	11,53 €
FUNA-100-001	100	12	120	1	13,24 €
FUNA-120-001	120	12	140	1	17,01 €
FUNA-150-001	150	19	170	1	20,18 €
FUNA-200-001	200	19	200	1	27,68 €
FUNA-250-001	250	19	230	1	36,73 €

POEDERTRECHTER VAN POLYPROPYLEEN

Autoclaveerbaar bij 121 °C

astik's



artikelcode	boven Ø (mm)	Ø _{steel} (mm)	stuks/pak	prijs
PFUP-065-006	65	12	6	7,90 €
PFUP-080-006	80	12	6	13,18 €
PFUP-100-006	100	18	6	17,11 €
PFUP-150-006	150	24	6	31,34 €

astik's

**VEILIGHEIDSTRECHTER (THISTLE)**

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

artikelcode	boven $\emptyset$ (mm)	$\emptyset$ steel (mm)	l_{totaal} (mm)	stuks/pak	prijs
THIP-035-001	35	6	250	1	1,75 €

astik's

**TRECHTERHOUDER**

Van polypropyleen. Geschikt voor trechters met een diameter van 50 tot 120 mm

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
FHOP-001-001	voor 1 trechter	1	3,39 €

LBG

**CONISCHE SCHEITRECHTER MET PTFE-KRAAN EN KUNSTSTOF DOP**

Vervaardigd van borosilicaatglas LBG 3.3

artikelcode	capaciteit	l (mm)	mond	$\emptyset_{\text{max}}$ (mm)	stuks/pak	prijs
SFT3-060-002	60 ml	205	14/23	50	2	29,58 €
SFT3-125-002	125 ml	260	19/26	68	2	33,83 €
SFT3-250-002	250 ml	290	19/26	76	2	43,61 €
SFT3-500-002	500 ml	330	24/29	98	2	48,14 €
SFT3-1K0-002	1000 ml	430	29/32	120	2	63,12 €

LBG

**CONISCHE SCHEITRECHTER MET PTFE-KRAAN**

Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. Conform DIN / ISO 4800

artikelcode	capaciteit	l (mm)	mond	$\emptyset_{\text{max}}$ (mm)	stuks/pak	prijs
SFTG-050-001	50 ml	240	19/26	49	1	28,40 €
SFTG-100-001	100 ml	265	19/26	64	1	29,22 €
SFTG-250-001	250 ml	320	29/32	83	1	32,08 €
SFTG-500-001	500 ml	350	29/32	96	1	36,12 €
SFTG-1K0-001	1000 ml	440	29/32	130	1	51,17 €
SFTG-2K0-001	2000 ml	490	29/32	143	1	75,44 €

LBG

**CONISCHE SCHEITRECHTER MET GLAZEN KRAAN EN KUNSTSTOF DOP**

Vervaardigd van borosilicaatglas LBG 3.3

artikelcode	capaciteit	l (mm)	mond	$\emptyset_{\text{max}}$ (mm)	stuks/pak	prijs
SFU3-060-002	60 ml	205	14/23	52	2	20,55 €
SFU3-125-002	125 ml	260	19/26	66	2	22,32 €
SFU3-250-002	250 ml	290	19/26	76	2	26,59 €
SFU3-500-002	500 ml	330	24/29	98	2	33,03 €

SCHEITRECHTER MET VENTIELKRAAN EN KUNSTSTOF DOP

Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. Conform DIN / ISO 4800



artikelcode	capaciteit	l (mm)	mond	Ø _{max} (mm)	stuks/pak	prijs
SFNG-050-001	50 ml	120	19/26	50	1	15,48 €
SFNG-100-001	100 ml	145	19/26	65	1	16,42 €
SFNG-250-001	250 ml	190	29/32	85	1	19,73 €
SFNG-500-001	500 ml	230	29/32	100	1	24,39 €
SFNG-1K0-001	1000 ml	300	29/32	135	1	40,87 €
SFNG-2K0-001	2000 ml	350	29/32	155	1	68,90 €

SCHEITRECHTER MET PTFE-KRAAN EN KUNSTSTOF DOP, TYPE GILSON

Vervaardigd van superieure kwaliteit 3.3 borosilicaatglas



artikelcode	capaciteit	l _{totaal} (mm)	mond	Ø _{max} (mm)	stuks/pak	prijs
SFGG-050-001	50 ml	300	19/26	53	1	38,01 €
SFGG-100-001	100 ml	330	19/26	66	1	39,25 €
SFGG-250-001	250 ml	400	29/32	87	1	40,59 €
SFGG-500-001	500 ml	440	29/32	107	1	46,86 €
SFGG-1K0-001	1000 ml	500	29/32	134	1	68,51 €
SFGG-2K0-001	2000 ml	600	29/32	169	1	93,87 €

DRUPPELTRECHTER, MET PTFE-KRAAN EN KUNSTSTOF DOP, CILINDRISCH

Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. Voldoet aan DIN / ISO 4800 en 3585. Met maatverdeling



artikelcode	capaciteit	l (mm)	mond	Ø _{max} (mm)	stuks/pak	prijs
SFCG-050-001	50 ml	120	14/23	34	1	38,46 €
SFCG-100-001	100 ml	140	14/23	44	1	41,41 €
SFCG-250-001	250 ml	210	29/32	54	1	43,12 €
SFCG-500-001	500 ml	260	29/32	67	1	54,09 €
SFCG-1K0-001	1000 ml	300	29/32	88	1	91,92 €

SCHEITRECHTER VAN POLYPROPYLEEN

Autoclaveerbaar bij 121 °C. Met schroefdop en polypropyleen kraan met PTFE-pakking



artikelcode	capaciteit	l (mm)	Ø _{max} (mm)	stuks/pak	prijs
SFUP-100-002	100 ml	250	59	2	24,97 €
SFUP-250-002	250 ml	305	83	2	30,25 €
SFUP-500-002	500 ml	355	99	2	38,12 €

HOUDER VOOR SCHEITRECHTERS

Van polypropyleen. Geschikt voor trechters van 250 tot 500 ml



artikelcode	type	stuks/pak	prijs
SFHP-001-001	voor 1 trechter	1	4,28 €



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)



artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	type	stuks/pak	prijs
FTC3-030-001	30 ml	35	60	porositeit 0	1	6,18 €
FTC3-A30-001	30 ml	35	60	porositeit 1	1	5,72 €
FTC3-B30-001	30 ml	35	60	porositeit 2	1	6,26 €
FTC3-C30-001	30 ml	35	60	porositeit 3	1	6,24 €
FTC3-D30-001	30 ml	35	60	porositeit 4	1	5,71 €
FTC3-E30-001	30 ml	35	60	porositeit 5	1	6,26 €
FTC3-050-001	50 ml	40	70	porositeit 0	1	9,84 €
FTC3-A50-001	50 ml	40	70	porositeit 1	1	8,41 €
FTC3-B50-001	50 ml	40	70	porositeit 2	1	9,90 €
FTC3-C50-001	50 ml	40	70	porositeit 3	1	8,41 €
FTC3-D50-001	50 ml	40	70	porositeit 4	1	9,90 €
FTC3-E50-001	50 ml	40	70	porositeit 5	1	11,65 €
In "voordeelverpakking"						
FTC3-030-010	30 ml	35	60	porositeit 0	10	56,00 €
FTC3-A30-010	30 ml	35	60	porositeit 1	10	51,94 €
FTC3-B30-010	30 ml	35	60	porositeit 2	10	51,94 €
FTC3-C30-010	30 ml	35	60	porositeit 3	10	51,94 €
FTC3-D30-010	30 ml	35	60	porositeit 4	10	51,94 €
FTC3-E30-010	30 ml	35	60	porositeit 5	10	51,94 €
FTC3-050-010	50 ml	40	70	porositeit 0	10	89,45 €
FTC3-A50-010	50 ml	40	70	porositeit 1	10	82,10 €
FTC3-B50-010	50 ml	40	70	porositeit 2	10	82,10 €
FTC3-C50-010	50 ml	40	70	porositeit 3	10	82,10 €
FTC3-D50-010	50 ml	40	70	porositeit 4	10	82,10 €
FTC3-E50-010	50 ml	40	70	porositeit 5	10	100,09 €



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 calcinerings", van pagina 296 tot 300.

GESLEPEN BÜCHNER-TRECHTER MET FILTERPLAAT



Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. Te gebruiken in combinatie met referentie FFK3 (geslepen Kitasato-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)

artikelcode	capaciteit	∅ (mm)	mond	type	stuks/pak	prijs
BFU3-A35-001	35 ml	30	19/26	porositeit 1	1	20,01 €
BFU3-B35-001	35 ml	30	19/26	porositeit 2	1	20,01 €
BFU3-C35-001	35 ml	30	19/26	porositeit 3	1	20,01 €
BFU3-D35-001	35 ml	30	19/26	porositeit 4	1	20,01 €
BFU3-A80-001	80 ml	40	29/32	porositeit 1	1	34,33 €
BFU3-B80-001	80 ml	40	29/32	porositeit 2	1	34,33 €
BFU3-C81-001	80 ml	40	19/26	porositeit 3	1	34,33 €
BFU3-C80-001	80 ml	40	29/32	porositeit 3	1	34,33 €
BFU3-D80-001	80 ml	40	29/32	porositeit 4	1	34,33 €
BFU3-20A-001	200 ml	65	29/32	porositeit 1	1	49,05 €
BFU3-20B-001	200 ml	65	29/32	porositeit 2	1	49,05 €
BFU3-21C-001	200 ml	65	19/26	porositeit 3	1	45,76 €
BFU3-20C-001	200 ml	65	29/32	porositeit 3	1	49,05 €
BFU3-20D-001	200 ml	65	29/32	porositeit 4	1	49,08 €



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



artikelcode	capaciteit	boven ∅ (mm)	h (mm)	voor papier met ∅	stuks/pak	prijs
HFFK-030-001	10 ml	30	50	10 mm	1	6,75 €
HFFK-040-001	12 ml	40	70	13-15 mm	1	7,95 €
HFFK-050-001	25 ml	50	75	25-30 mm	1	9,12 €
HFFK-075-001	50 ml	75	130	40-47 mm	1	14,21 €



GESLEPEN KITASATO-KOLF MET LATERALE OLIJF



Van borosilicaatglas LBG 3.3



artikelcode	capaciteit	∅ basis (mm)	h (mm)	∅ olijf (mm)	geslepen	stuks/pak	prijs
FFK3-101-001	100 ml	64	105	8	29/32	1	7,27 €
FFK3-102-001	100 ml	64	105	8	19/26	1	6,48 €
FFK3-250-001	250 ml	85	128	10	29/32	1	12,66 €
FFK3-500-001	500 ml	105	165	10	29/32	1	14,17 €
FFK3-1K0-001	1000 ml	131	210	10	29/32	1	21,93 €





KITASATO-KOLF, ERLLENMEYER-VORM

Van neutraal glas LBG N



artikelcode	capaciteit	Ø _{basis} (mm)	h (mm)	binnen Ø _{hals} (mm)	Ø _{olijf} (mm)	stuks/pak	prijs
FFEN-250-001	250 ml	90	160	30	8	1	5,87 €
FFEN-500-001	500 ml	115	210	34	10	1	8,16 €
FFEN-1K0-001	1000 ml	140	245	43	10	1	12,82 €



KITASATO-KOLF, ERLLENMEYER-VORM

Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. Conform ISO 6556 en USP



artikelcode	capaciteit	Ø _{basis} (mm)	h (mm)	binnen Ø _{hals} (mm)	Ø _{olijf} (mm)	stuks/pak	prijs
FFE3-100-002	100 ml	72	105	24	8	2	17,50 €
FFE3-125-002	125 ml	72	107	25	9	2	18,76 €
FFE3-250-002	250 ml	84	158	29	10	2	22,01 €
FFE3-500-002	500 ml	106	188	33,5	10	2	29,15 €
FFE3-1K0-002	1000 ml	135	242	37	12	2	52,48 €
FFE3-2K0-001	2000 ml	166	280	40	12	1	47,32 €
FFE3-5K0-001	5000 ml	220	390	65	12	1	179,40 €



KITASATO-KOLF ERLLENMEYER-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



artikelcode	capaciteit	Ø _{basis} (mm)	h (mm)	Ø _{hals} (mm)	Ø _{olijf} (mm)	stuks/pak	prijs
FFEP-250-001	250 ml	91	139	37	6	1	15,95 €
FFEP-500-001	500 ml	115	186	46	6	1	20,67 €
FFEP-1K0-001	1000 ml	143	214	48	6	1	26,59 €
FFEP-2K0-001	2000 ml	158	270	55	6	1	29,50 €



BÜCHNER-TRECHTER VAN PORSELEIN *PREMIUM LINE*

Vervaardigd van hoogwaardig porselein. Geëmailleerd van binnen en van buiten, behalve de rand bovenaan. Autoclaveerbaar



artikelcode	capaciteit	boven Ø (mm)	h (mm)	voor papier met Ø	stuks/pak	prijs
BFUK-035-001	35 ml	50	91	35-40 mm	1	4,99 €
BFUK-100-001	100 ml	65	103	50-55 mm	1	6,41 €
BFUK-200-001	200 ml	86	140	70 mm	1	9,98 €
BFUK-350-001	350 ml	105	162	90 mm	1	11,41 €
BFUK-600-001	600 ml	127	194	110 mm	1	13,59 €
BFUK-800-001	800 ml	143	200	110-124 mm	1	19,45 €
BFUK-1K1-001	1150 ml	172	220	142-150 mm	1	42,16 €
BFUK-2K0-001	2000 ml	210	272	185 mm	1	58,34 €
BFUK-4K8-001	4800 ml	270	352	240 mm	1	90,78 €

BÜCHNER-TRECHTER VAN POLYPROPYLEEN

Autoclaveerbaar bij 121 °C. Verwijderbare basis voor eenvoudige reiniging



artikelcode	capaciteit	boven $\varnothing$ (mm)	h totaal (mm)	voor papier met $\varnothing$	stuks/pak	prijs
BFUP-070-001	120 ml	75	140	70 mm	1	4,22 €
BFUP-110-001	400 ml	130	210	110 - 125 mm	1	7,41 €

GUKO RUBBEREN AFDICHTING VOOR KITASATO-KOLVEN

Van grijs natuurlijk rubber



artikelcode	maat	d (mm)	d ₂ (mm)	a (mm)	b (mm)	stuks/pak	prijs
GUKO-001-001	1	21	12	18	2,5	1	0,82 €
GUKO-002-001	2	27	17	20	3	1	0,94 €
GUKO-003-001	3	33	21	24	3	1	1,13 €
GUKO-004-001	4	41	27,5	27	4	1	1,42 €
GUKO-005-001	5	53	33	34	5	1	1,77 €
GUKO-006-001	6	68	48	35	5,5	1	2,20 €
GUKO-007-001	7	78	58	35	6	1	3,07 €
GUKO-008-001	8	89	66	40	6,5	1	3,82 €



GUKO SET VAN RUBBEREN AFDICHTINGEN VOOR KITASATO-KOLVEN

De set bevat één eenheid van elk van de 8 beschikbare maten



artikelcode	type	stuks/pak	prijs
GUKO-SET-001	van 1 tot 8 (één stuk van elk)	1	12,18 €



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



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
FUC3-1K0-001	Complete set met kolf van 1000 ml	1	202,02 €
FUC3-2K0-001	Complete set met kolf van 2000 ml	1	227,47 €
Reserveonderdelen			
FU13-1K0-001	geslepen kolf 40/35 , 1000 ml	1	49,14 €
FU13-2K0-001	geslepen kolf 40/35 , 2000 ml	1	73,28 €
FU23-1K0-001	lichaam met poreuze glasplaat (porositeit 2)	1	87,42 €
FU3M-000-001	aluminium klem voor filtratieapparatuur	1	34,42 €
FU43-250-001	trechter van 300 ml (met schaalverdeling tot 250 ml) voor filtratieapparatuur	1	31,08 €





GLAZEN FILTERHOUDER VOOR MEMBRANEN VAN 90 mm

Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. Bestaat uit een behuizing met een vacuümolijf, een PTFE-gecoat roestvrijstalen filtersteun, een trechter en een aluminium klem. Olijf voor buis met $\varnothing_{\text{int.}}$ 6 mm. Exclusief kolf (moet worden aangevuld met een maatkolf 40/35)



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
FUC3-090-001	glazen filterhouder voor membranen van 90 mm (volledige set)	1	444,70 €
Reserveonderdelen			
FU23-090-001	lichaam met vacuümolijf	1	161,16 €
FU23-09T-001	PTFE-gecoat stalen rooster	1	121,29 €
FU23-09G-001	PTFE-pakking	1	4,17 €
FU43-1K0-001	trechter van 1000 ml voor filterhouder van 90 mm	1	84,74 €
FU3M-090-001	aluminium klem, 90 mm	1	77,60 €



GESLEPEN FILTRATIEKOLF 40/35 MET GROTE CAPACITEIT

Vervaardigd van superieure kwaliteit 3.3 borosilicaatglas



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
FU13-1K0-001	geslepen kolf 40/35 , 1000 ml	1	49,14 €
FU13-2K0-001	geslepen kolf 40/35 , 2000 ml	1	73,28 €
FU13-5K0-001	geslepen kolf 40/35 conische bodem, 5000 ml	1	681,78 €

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



artikelcode	beschrijving	binnen $\varnothing$ Hals (mm)	l (mm)	stuks/pak	prijs
MNFA-003-001	RVS filtratieeenheid 3 posities	33,8	360	1	943,16 €
MNFA-006-001	RVS filtratieeenheid 6 posities	33,8	660	1	1320,85 €



FILTERHOUDER VOOR MEMBRANEN VAN 25 mm

Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. Bestaat uit een basis met een poreuze glasplaat, een #5 siliconen dop (boven $\varnothing$ 27 mm en onder $\varnothing$ 23 mm), trechter en aluminium klem. Kan worden aangevuld met de Kitasatos-kolf ref. FFE3-125-002



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
FUC3-025-001	filterhouder voor membranen van 25 mm (volledige set)	1	106,82 €
Reserveonderdelen			
FU23-025-001	lichaam met poreuze glasplaat van 25 mm	1	49,11 €
FU43-015-001	trechter van 15 ml voor filterhouder van 25 mm	1	18,37 €
FU23-005-001	siliconen dop #5	1	4,93 €
FU3M-025-001	aluminium klem, 25 mm	1	34,39 €

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

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
FUC3-047-001	filterhouder voor membranen van 47 mm (volledige set)	1	138,05 €
Reserveonderdelen			
FU23-047-001	basis met poreuze glasplaat van 47 mm	1	65,40 €
FU43-251-001	trechter van 300 ml (met schaalverdeling tot 250 ml) voor filtratieapparatuur	1	32,48 €
FU23-008-001	siliconen dop #8	1	7,24 €
FU3M-001-001	aluminium klem voor filtratieapparatuur	1	31,48 €



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

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
FUSS-047-001	stalen filterhouder voor membranen van 47 mm (volledige set)	1	213,22 €
Reserveonderdelen			
FUSS-A01-001	RVS filterhouder 47 mm	1	93,78 €
FUSS-A04-001	RVS trechter van 300 ml	1	134,40 €
FUSS-A02-001	siliconen dop 8	1	9,36 €
FUSS-A03-001	aluminium klem voor filtratieapparatuur	1	26,80 €



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)

artikelcode	capaciteit	type	stuks/pak	prijs
EIDG-001-001	1000 ml	voor olie met een hogere dichtheid dan water	1	100,52 €
EIDG-002-001	1000 ml	voor olie met een lagere dichtheid dan water	1	100,52 €



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)

artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	Ø elleboog (mm)	stuks/pak	prijs
FLDG-125-002	125 ml	68	215	7	2	36,31 €
FLDG-250-002	250 ml	85	226	9	2	39,47 €
FLDG-500-002	500 ml	105	240	9	2	44,15 €



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

artikelcode	Ø x h (mm)	maaswijdte (mm)	type	stuks/pak	prijs
SIEV-206-001	200 x 50	3,15	zeef	1	122,62 €
SIEV-2A6-001	200 x 50	2,50	zeef	1	109,63 €
SIEV-205-001	200 x 50	2,00	zeef	1	109,63 €
SIEV-2A5-001	200 x 50	1,40	zeef	1	109,63 €
SIEV-204-001	200 x 50	1,00	zeef	1	109,63 €
SIEV-2A4-001	200 x 50	0,71	zeef	1	109,63 €
SIEV-203-001	200 x 50	0,50	zeef	1	109,63 €
SIEV-2A3-001	200 x 50	0,355	zeef	1	109,63 €
SIEV-202-001	200 x 50	0,25	zeef	1	109,63 €
SIEV-2A2-001	200 x 50	0,18	zeef	1	109,63 €
SIEV-201-001	200 x 50	0,125	zeef	1	109,63 €
SIEV-2A1-001	200 x 50	0,09	zeef	1	109,63 €
SIEV-200-001	200 x 50	0,063	zeef	1	120,65 €
SIEV-2A0-001	200 x 50	0,045	zeef	1	145,53 €
Bodem en deksel					
SIEV-20B-001	200	-	bodem	1	32,95 €
SIEV-20T-001	200	-	deksel	1	21,77 €



BRANCHIA
by PRAT DUMAS

CELLULOSE-EXTRACTIEHULZEN

Vervaardigd van pure, neutrale, vetvrije katoencellulose en zonder enige vorm van bindmiddelhars die verontreiniging van het monster zou kunnen veroorzaken

artikelcode	binnen Ø (mm)	buiten Ø (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
EXTH-18A-025	18	21	60	25	59,85 €
EXTH-19B-025	19	22	80	25	59,85 €
EXTH-22A-025	22	25	60	25	59,85 €
EXTH-22B-025	22	25	80	25	59,85 €
EXTH-25B-025	25	29	80	25	59,85 €
EXTH-26A-025	26	30	60	25	59,85 €
EXTH-27B-025	27	31	80	25	63,98 €
EXTH-28B-025	28	32	80	25	63,98 €
EXTH-28C-025	28	32	100	25	63,98 €
EXTH-30B-025	30	34	80	25	64,86 €
EXTH-30C-025	30	34	100	25	64,86 €
EXTH-33B-025	33	37	80	25	64,86 €
EXTH-33C-025	33	37	100	25	64,86 €
EXTH-33G-025	33	37	118	25	65,24 €
EXTH-33D-025	33	37	130	25	64,86 €
EXTH-37D-025	37	42	130	25	64,86 €
EXTH-41H-025	41	46	123	25	94,99 €
EXTH-41E-025	41	46	150	25	94,99 €



CELLULOSE-EXTRACTIEHULZEN

BRANCHIA

Vervaardigd van pure, neutrale, vetvrije katoencellulose en zonder enige vorm van bindmiddelhars die verontreiniging van het monster zou kunnen veroorzaken

artikelcode	binnen $\varnothing$ (mm)	buiten $\varnothing$ (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
BXTH-18A-025	18	20	55	25	41,98 €
BXTH-19C-025	19	21	90	25	41,98 €
BXTH-22A-025	22	24	60	25	45,43 €
BXTH-22B-025	22	24	80	25	43,78 €
BXTH-25B-025	25	27	80	25	44,75 €
BXTH-26A-025	26	28	60	25	45,46 €
BXTH-27B-025	27	29	80	25	47,15 €
BXTH-28B-025	28	30	80	25	48,23 €
BXTH-28C-025	28	30	100	25	48,23 €
BXTH-30B-025	30	32	80	25	45,46 €
BXTH-30C-025	30	32	100	25	45,46 €
BXTH-33B-025	33	35	80	25	47,15 €
BXTH-33C-025	33	35	100	25	48,91 €
BXTH-33G-025	33	35	118	25	51,32 €
BXTH-37D-025	37	39	130	25	59,65 €
BXTH-41H-025	41	43	123	25	70,71 €



SOXHLET-EXTRACTIEAPPARATUUR MET EXTRACTIE UNIT VAN 30 ml

LBG

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. Conform DIN 12602

artikelcode	slijpstuk (a)	slijpstuk (b)	beschrijving	stuks/pak	prijs
SOX3-030-001	29/32	29/32	volledige set	1	71,59 €
Reserveonderdelen					
DRO3-030-001		29/32	koelvloeistof Dimroth	1	33,14 €
EXB3-030-001	29/32	29/32	afzuigkap 30 ml	1	34,39 €
BFF3-101-001	29/32		kolf ronde bodem 100 ml	1	4,85 €



SOXHLET-EXTRACTIEAPPARATUUR MET EXTRACTIE UNIT VAN 100 ml

LABSOX

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. Conform DIN 12602

artikelcode	slijpstuk (a)	slijpstuk (b)	beschrijving	stuks/pak	prijs
SOH3-100-001	29/32	45/40	volledige set	1	97,67 €
Reserveonderdelen					
DROG-100-001	45/40		koelvloeistof Dimroth	1	47,65 €
EXBG-100-001	29/32	45/40	afzuigkap 100 ml	1	50,56 €
BFFG-250-001	29/32		kolf ronde platte 250 ml	1	8,86 €
BFLG-250-001	29/32		Kolf ronde bodem 250 ml	1	8,74 €



SOXHLET-EXTRACTIEAPPARATUUR MET EXTRACTIE UNIT VAN 250 ml

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. Conform DIN 12602

artikelcode	slijpstuk (a)	slijpstuk (b)	beschrijving	stuks/pak	prijs
SOH3-250-001	29/32	45/40	volledige set	1	124,82 €
Reserveonderdelen					
DROG-250-001		45/40	koelvloeistof Dimroth	1	62,81 €
EXBG-250-001	29/32	45/40	afzuigkap 250 ml	1	66,85 €
BFFG-500-001	29/32		kolf ronde platte 500 ml	1	12,84 €
BFLG-500-001	29/32		kolf ronde bodem 500 ml	1	12,87 €



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. Conform DIN 12602

artikelcode	slijpstuk (a)	slijpstuk (b)	beschrijving	stuks/pak	prijs
SOH3-500-001	29/32	60/46	volledige set	1	207,25 €
Reserveonderdelen					
DROG-500-001		60/46	koelvloeistof Dimroth	1	84,54 €
EXBG-500-001	29/32	60/46	afzuigkap 500 ml	1	94,14 €
BFFG-1K0-001	29/32		kolf ronde platte 1000 m	1	19,01 €
BFLG-1K0-001	29/32		kolf ronde bodem 1000 mll	1	20,53 €



“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 referenties voor rubberen vacuümslangen zijn RUTT-008-002 voor het vacuüm en LTXT-007-005 voor de condensator

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
REVB-180-001	rotatieverdamer LBX EVA180-B	1	1604,96 €



b

a



“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. Verdampingsfls 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 referenties voor rubberen vacuümslangen zijn RUTT-008-002 voor het vacuüm en LTXT-007-005 voor de condensator



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
REVA-180-001	rotatieverdampere LBX EVA180	1	2139,95 €

ACCESSOIRES EN RESERVEONDERDELEN VOOR ROTATIEVERDAMPERS

Voor rotatieverdamper REVA-180-001 en REVB-180-001



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
REVA-A01-001	verticale glazen set, inclusief condensor, destillatiekolf (29/32) en opvangkolf (35/2)	1	643,08 €
REVA-A02-001	opvangkolf (35/20), 1000 ml	1	38,24 €
REVA-A03-001	Stroomdoorvoerstuk (29/32)	1	104,21 €
REVA-A04-001	vacuümpakking	1	96,37 €
REV5-001-001	destilleerspin voor 5 kolven; voegmaat boven 29/32, voegmaat onder 24/29	1	90,16 €



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 verdamper, 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 vier verschillende apparaten mogelijk. Conform DIN 12876-2. 230 V / 50 Hz. 1 Jaar garantie



artikelcode	capaciteit	externe afmetingen (l x b x h)	temperatuur- bereik	temperatuur- stabiliteit	vermogen	stuks/ pak	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

artikelcode	Ø connector (mm)	h (mm)	Ø olijf (mm)	stuks/pak	prijs
VPU3-018-001	18	150	9	1	13,80 €

astik's

AANSLUITSET VOOR VACUÛM WATERBUIS

Maakt aansluiting van referentie VPU3-018-001 op de kraan mogelijk

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
VPUA-001-001	inclusief 30 cm buis en 2 klemmen	1	3,19 €

astik's



POLYPROPYLEEN VACUÛMWATERSLANG

Met terugslagklep. Gemakkelijk verwijderbaar voor reiniging. Autoclaveerbaar bij 121 °C. Afmetingen: Øconnector: 13,5 mm, h: 190 mm, olijf: 9 mm

artikelcode	Ø connector (mm)	h (mm)	Ø olijf (mm)	stuks/pak	prijs
VPUP-001-001	13,5	190	9	1	20,66 €
Reserveonderdelen					
VPUP-A01-001	reservebuisconnector			1	1,42 €

VACUÛMPOMPEN: VERGELIJKINGSTABEL

	LBX B	LBX V			LBX C	LBX R		LBX K
REFERENTIES	VACU-B10-001	VACU-V10-001	VACU-V20-001	VACU-V50-001	VACU-C10-001	VACU-R10-001	VACU-R20-001	VACU-K10-001
TYPE	Membraanpomp	Zuigerpomp			Membraanpomp	Membraanpomp		Draaischuif-vacuÛmpomp
NOMINALE STROOM	10 l/min	18 l/min	20 l/min	90 l/min	20 l/min	18 l/min	18 l/min	127 l/min
VACUÛM MAX.	0,075 Mpa	120 mbar	40 mbar	85 mbar	99 mbar	99 mbar	10 mbar	0,1 torr
VERMOGEN MAX.	20 W	60 W	80 W	250 W	60 W	60 W	90 W	375 W
CHEMISCHE BESTENDIGHEID	Laag	Laag			Intermediair	Hoog		Laag
BEHOEFTE AAN SMEEROLIE	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Ja (VACU-KLB-500)
INCLUSIEF VACUÛMMETER	Ja	Ja			Ja	Nee (VACU-S06-001)		Nee
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)		Ø 10 mm (RUTT-010-002)
TOEPASSINGS-VOORBEELDEN	Eenvoudige filtraties	VacuÛmfiltraties, testen van zwevende vaste stoffen, luchtmonstering			VacuÛmfiltraties, oplosmiddel-purificaties	Rotatieverdampers		VacuÛmdroog-ovens

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



artikelcode	type	stuks/pak	prijs
VACU-H01-001	zonder vacuümmeter	1	211,32 €
VACU-H02-001	met vacuümmeter	1	269,63 €

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. Externe afmetingen (L x B x H): 192 x 100 x 135 mm. 100-220 V / 50-60 Hz. Garantie 1 jaar

lbx



artikelcode	nominale stroom	vacuüm max.	vermogen max.	connector voor buis	stuks/pak	prijs
VACU-B10-001	10 l/min	0,075 Mpa	20 W	Ø 6 mm	1	193,00 €

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. Motorrotatie: 1450 rpm. 220 V / 50 Hz. 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.

lbx



artikelcode	nominale stroom	vacuüm max.	vermogen max.	connector voor buis	stuks/pak	prijs
VACU-V10-001	18 l/min	120 mbar / 670 mmHg	60 W	Ø 8 mm	1	385,20 €
VACU-V20-001	20 l/min	40 mbar / 730 mmHg	80 W	Ø 8 mm	1	526,43 €
VACU-V50-001	90 l/min	85 mbar / 695 mmHg	250 W	Ø 8 mm	1	863,48 €

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). Bescherming tegen oververhitting. 220V/50Hz. 1 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.

lbx



artikelcode	nominale stroom	vacuüm max.	vermogen max.	connector voor buis	stuks/pak	prijs
VACU-C10-001	20 l/min	99 mbar / 685 mmHg	60 W	Ø 8 mm	1	635,57 €

lbx

CHEMISCH BESTENDIGE VACUÛMPOMP, LBX R

CE

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). Bescherming tegen oververhitting. Motorrotatie: 1450 rpm. 220 V / 50 Hz. 2 jaar garantie. Over het algemeen wordt aanbevolen om vacuÛmpompen te combineren met een vacuÛmval, essentieel in die gevallen waarin wordt gewerkt met een vacuÛmfiltratie-eenheid.

artikelcode	nominale stroom	vacuÛm max.	vermogen max.	connector voor buis	stuks/pak	prijs
VACU-R10-001	18 l/min	99 mbar / 685 mmHg	60 W	Ø 8 mm	1	1081,76 €
VACU-R20-001	18 l/min	10 mbar / 752 mmHg	90 W	Ø 8 mm	1	1630,66 €

lbx

DRAAISCHUIFVACUÛMPOMP, LBX K

CE

Mechanisme van roterende schoepen waarmee een hoger vacuÛm kan worden bereikt. Vereist olierecirculatiesmering (elke pomp bevat een fles van 500 ml VACU-KLB-500). Aanbevolen voor vacuÛmdroogovens tot 60 L capaciteit en andere hoogvacuÛm toepassingen. Stille werking (52 dB). Bescherming tegen oververhitting. Motorrotatie: 1440 rpm. 220 V / 50 Hz. 2 jaar garantie

artikelcode	nominale stroom	vacuÛm max.	vermogen max.	connector voor buis	stuks/pak	prijs
VACU-K10-001	127 l/min	0,1 torr	375 W	Ø 10 mm	1	988,67 €
Accessoires en reserveonderdelen						
VACU-KLB-500	smeerolie voor pomp LBX K, 500 ml				1	26,21 €
VACU-A35-001	olie-uitlaat (moet gecombineerd worden met VACU-S16-001 en een Øint 8 mm buis)				1	44,94 €
VACU-A36-001	oliefilter voor LBX K				1	146,05 €

lbx

ACCESSOIRES EN RESERVEONDERDELEN VOOR LBX-VACUÛMPOMPEN

NEW

Bekijk andere beschikbare reserveonderdelen voor deze apparaten op onze website

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
VACU-A01-001	hoepelvormige ondersteuning voor VACU-V10, VACU-V20, en VACU-C10	1	32,04 €
VACU-S01-001	reparatieset voor VACU-V10	1	131,07 €
VACU-S02-001	reparatieset voor VACU-V20	1	205,97 €
VACU-S03-001	reparatieset voor VACU-R10	1	202,23 €
VACU-S04-001	reparatieset voor VACU-R20	1	396,97 €
VACU-S05-001	filterpatroon Prote™ (anti-overloop) voor VACU-V10 en V20	1	11,23 €
VACU-S06-001	vochtvanger / vacuÛmregelaar voor VACU-R10 en R20	1	176,01 €
VACU-S08-001	vochtvanger / vacuÛmregelaar voor VACU-V10 en V20	1	123,58 €
VACU-S10-001	geluiddemper (luchtuitlaat) voor VACU-V10 en V20	1	10,41 €
VACU-S13-001	vochtvanger / vacuÛmregelaar voor VACU-V40 en V50	1	123,58 €
VACU-S14-001	filterpatroon (anti-overloop) voor VACU-V40-001 en V50	1	11,23 €
VACU-S16-001	connector 8 mm (5/16 inch) voor VACU-V10, V20, V40 en V50	1	6,16 €
VACU-S17-001	connector 6 mm (4/16 inch) voor VACU-V10, V20 en V40	1	6,16 €
VACU-S18-001	connector voor VACU-R10 en R20	1	26,21 €
VACU-S19-001	reparatieset voor VACU-V50	1	329,56 €
VACU-S20-001	reparatieset voor VACU-C10	1	116,09 €
VACU-S21-001	vochtvanger / vacuÛmregelaar voor VACU-C10	1	168,52 €

POLYCARBONAAT VACUÛMPOMP

Opvangreceptiënt 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)

astik's



artikelcode	capaciteit	afmetingen (l x b x h)	connector voor buis	stuks/pak	prijs
VTRA-01L-001	1 L	14 x 15 x 23 cm	Ø 9,4 mm	1	97,40 €
VTRA-02L-001	2 L	14 x 15 x 33 cm	Ø 9,4 mm	1	117,55 €
VTRA-04L-001	4 L	23 x 17 x 34 cm	Ø 10,4 mm	1	157,83 €

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. 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. 1 jaar garantie

artikelcode	geleidbaarheid (µS/cm)	omgekeerde osmose	verwijdering van silica	type	stuks/pak	prijs
WPSY-001-001	< 1	95 - 99 %	> 99 %	met reservoir van 25 l	1	2151,99 €
WPSY-002-001	< 1	95 - 99 %	> 99 %	zonder reservoir	1	1826,69 €
Spare parts						
WPSY-A01-002	voorbehandelingspatroon voor de behandeling van 600 l water				2	148,89 €
WPSY-A02-002	harspatroon Water Type II voor de behandeling van 1500 l water				2	168,91 €
WPSY-A03-001	osmosepatroon 3 l/u				1	324,68 €

Wasserlab



LABKEM EN ONS AANBOD VAN GEZUIVERD WATER

Lees meer over ons brede assortiment Labkem-chemicaliën, waaronder veelgebruikte reagentia, anorganische zouten en oplosmiddelen, vanaf pagina 361 van deze catalogus.

Op pagina 375 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 Labkem-gedeelte van deze catalogus en in de datasheets op onze website. Bovendien kunnen analysecertificaten rechtstreeks worden gedownload van onze website.

labkem



bb

VACUÛM RUBBERSLANG

Gemaakt van rood natuurrubber



artikelcode	binnen Ø (mm)	buiten Ø (mm)	type	stuks/pak	prijs
RUTT-004-002	4	10	voor olijven 4/5	2 m	4,09 €
RUTT-006-002	6	16	voor olijven 8/9	2 m	6,18 €
RUTT-008-002	8	16	voor olijven 9/10	2 m	8,06 €
RUTT-010-002	10	22	voor olijven 12/13	2 m	10,53 €
In "voordeelverpakking"					
RUTT-004-010	4	10	voor olijven 4/5	10 m	16,69 €
RUTT-006-010	6	16	voor olijven 8/9	10 m	25,27 €
RUTT-008-010	8	16	voor olijven 9/10	10 m	32,86 €
RUTT-010-010	10	22	voor olijven 12/13	10 m	50,03 €

bb

TRANSPARANTE SILICONEN SLANG

Voor samenstellingen waarin vloeistoffen moeten worden rondgepompt. Werktemperatuur -60 / 200 °C. Biocompatibiliteitscertificaat USP Klasse VI. Voldoet aan de positieve lijsten van FDA en BgVV



artikelcode	binnen Ø (mm)	buiten Ø (mm)	stuks/pak	prijs
SILT-001-005	1	3	5 m	4,04 €
SILT-002-005	2	4	5 m	4,71 €
SILT-004-005	4	8	5 m	9,48 €
SILT-006-005	6	10	5 m	12,31 €
SILT-008-005	8	12	5 m	16,42 €
SILT-010-005	10	14	5 m	19,93 €
SILT-012-005	12	16	5 m	21,73 €
SILT-014-005	14	20	5 m	38,54 €
SILT-016-005	16	20	5 m	29,67 €
In "voordeelverpakking"				
SILT-001-025	1	3	25 m	16,07 €
SILT-002-025	2	4	25 m	19,74 €
SILT-004-025	4	8	25 m	39,48 €
SILT-006-025	6	10	25 m	52,81 €
SILT-008-025	8	12	25 m	68,54 €
SILT-010-025	10	14	25 m	83,02 €
SILT-012-025	12	16	25 m	90,52 €
SILT-014-025	14	20	25 m	160,57 €
SILT-016-025	16	20	25 m	107,50 €

clink

BUISKLEM TYPE MOHR

Vernikkeld. Houdt de buis volledig open of volledig gesloten



artikelcode	type	l (mm)	stuks/pak	prijs
MOTC-070-005	maximale opening 10 mm	70	5	12,57 €

PTFE-SLANG

Hoge chemische en thermische weerstand (-200 tot +260 °C)



artikelcode	binnen Ø (mm)	buiten Ø (mm)	stuks/pak	prijs
TEFT-002-005	2	4	5 m	21,42 €
TEFT-004-005	4	6	5 m	30,88 €
TEFT-006-005	6	8	5 m	49,00 €
TEFT-008-005	8	10	5 m	57,99 €
TEFT-010-005	10	12	5 m	86,41 €

LATEX SLANG

Amberkleurig. Voor koelmiddelen en andere samenstellingen waarin vloeistoffen moeten worden gecirculeerd



artikelcode	binnen Ø (mm)	buiten Ø (mm)	type	stuks/pak	prijs
LTXT-004-005	4,5	9	voor olijven 4/5	5 m	15,24 €
LTXT-007-005	7	10	voor olijven 8/9	5 m	13,62 €
LTXT-008-005	8	12	voor olijven 10	5 m	16,87 €
LTXT-010-005	10	14	voor olijven 12/13	5 m	16,38 €
LTXT-012-005	12	18	voor olijven 15/16	5 m	25,00 €
LTXT-014-005	14	20	voor olijven 16	5 m	25,80 €
In “voordeelverpakking”					
LTXT-004-025	4,5	9	voor olijven 4/5	25 m	55,21 €
LTXT-007-025	7	10	voor olijven 8/9	25 m	50,52 €
LTXT-008-025	8	12	voor olijven 10	25 m	60,94 €
LTXT-010-030	10	14	voor olijven 12/13	30 m	81,88 €
LTXT-012-025	12	18	voor olijven 15/16	25 m	104,17 €
LTXT-014-020	14	20	voor olijven 16	20 m	92,50 €

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



artikelcode	type	stuks/pak	prijs
RATC-001-012	max. opening: 95 mm	12	10,81 €

SLANGENKLEM

Van roestvrij staal



artikelcode	Ø (mm)	stuks/pak	prijs
HOSS-010-005	10 - 17	5	5,23 €
HOSS-012-005	12 - 20	5	5,27 €
HOSS-015-005	15 - 25	5	5,29 €

astik's

LABORATORIUMSCHAAL

Van polypropyleen. Autoclaveerbaar bij 121 °C



artikelcode	l (mm)	b (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
TRYP-001-001	375	300	75	1	8,52 €
TRYP-002-001	450	350	75	1	12,79 €

astik's

TRANSPORTCONTAINER VOOR FLESSEN

Van polypropyleen. Met handvat. Autoclaveerbaar bij 121 °C



artikelcode	l (mm)	b (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
TRYP-003-001	380	240	115	1	22,32 €

astik's

SCHAAL VAN PVC

Voor algemeen laboratoriumgebruik. Vervaardigd van polyvinylchloride (PVC). Stapelbaar



artikelcode	interne afmetingen (l x b x h)	externe afmetingen (l x b x h)	stuks/pak	prijs
TRYV-001-001	200 x 150 x 45 mm	245 x 195 x 50 mm	1	14,52 €
TRYV-002-001	250 x 200 x 60 mm	305 x 250 x 60 mm	1	18,73 €
TRYV-003-001	320 x 260 x 70 mm	385 x 325 x 75 mm	1	25,15 €
TRYV-004-001	350 x 300 x 80 mm	420 x 375 x 85 mm	1	37,14 €
TRYV-005-001	430 x 330 x 90 mm	505 x 405 x 95 mm	1	51,41 €
TRYV-006-001	520 x 420 x 90 mm	600 x 495 x 100 mm	1	70,73 €
TRYV-007-001	675 x 530 x 100 mm	765 x 620 x 110 mm	1	136,31 €
TRYV-008-001	540 x 420 x 180 mm	635 x 515 x 190 mm	1	166,36 €

clink

INSTRUMENTENSCHAAL

Van roestvrij staal type 304



artikelcode	interne afmetingen (l x b x h)	stuks/pak	prijs
TRYS-015-001	150 x 100 x 30 mm	1	11,73 €
TRYS-020-001	200 x 150 x 35 mm	1	13,86 €
TRYS-030-001	300 x 200 x 40 mm	1	26,66 €
TRYS-035-001	350 x 250 x 50 mm	1	42,63 €
TRYS-045-001	450 x 350 x 50 mm	1	68,21 €

clink

INSTRUMENTENSCHAAL, PLAT

Van roestvrij staal type 304



artikelcode	interne afmetingen (l x b x h)	stuks/pak	prijs
TRYS-S22-001	225 x 150 x 15 mm	1	12,00 €
TRYS-S28-001	285 x 190 x 18 mm	1	20,00 €
TRYS-S45-001	450 x 350 x 20 mm	1	42,00 €

INSTRUMENTENDOOS

Met deksel en handvaten. Van roestvrij staal type 304

clink



artikelcode	interne afmetingen (l x b x h)	stuks/pak	prijs
IBOX-020-001	200 x 100 x 50 mm	1	22,38 €
IBOX-030-001	300 x 200 x 60 mm	1	35,82 €
IBOX-040-001	400 x 200 x 80 mm	1	59,86 €

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



artikelcode	interne afmetingen (l x b x h)	stuks/pak	prijs
IBOP-022-001	225 x 150 x 70 mm	1	12,42 €
IBOP-045-001	450 x 150 x 70 mm	1	16,56 €

LABORATORIUMKOM

Afgeronde randen en vlakke bodem. Van roestvrij staal type 304

clink



artikelcode	capaciteit	Ø _{top} (mm)	stuks/pak	prijs
WBSS-160-001	1 L	160	1	15,03 €
WBSS-220-001	2 L	220	1	21,39 €
WBSS-240-001	3 L	240	1	24,71 €
WBSS-270-001	5 L	270	1	30,13 €
WBSS-300-001	6 L	300	1	42,34 €
WBSS-320-001	8 L	320	1	46,23 €

KROEZENTANG

Van roestvrij staal

clink

artikelcode	l (mm)	stuks/pak	prijs
Recht model (A)			
CRTS-150-002	150	2	6,56 €
CRTS-200-002	200	2	7,31 €
CRTS-250-002	250	2	9,01 €
CRTS-300-002	300	2	11,91 €
CRTS-400-002	400	2	15,14 €
CRTS-500-002	500	2	19,88 €
Dubbel gebogen (B)			
CRTM-150-002	150	2	6,18 €
CRTM-200-002	200	2	6,91 €
CRTM-250-002	250	2	8,49 €
CRTM-300-002	300	2	11,23 €
CRTM-400-002	400	2	14,25 €
CRTM-500-002	500	2	18,72 €



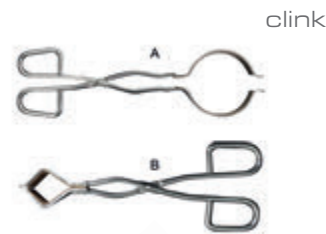
A



B



clink		KROONTANG MET THERMISCH HANDVAT			
		Gemaakt van 410 SS roestvrij staal. Robuust en met een stevig bescherm laag op de handgrepen. Autoclaveerbaar			
		artikelcode	l (mm)	stuks/pak	prijs
		CRTM-30P-001	300	1	9,60 €



clink		RONDE TANG VOOR RECIPIËNTEN			
		Verkrijgbaar in twee modellen: voor bekers van 250 tot 1500 ml of voor kolven van 100 tot 2000 ml. Beide aan het uiteinde bedekt met kurk voor een betere isolatie			
		artikelcode	l (mm)	type	stuks/pak prijs
		BKTW-300-002	300	voor bekers (A)	2 10,06 €
		FLTW-250-002	250	voor kolven (B)	2 10,06 €



clink		LEPELVORMIGE SPATEL, PLAT			
		Van roestvrij staal			
		artikelcode	l (mm)	b _{handvat} (mm)	Löffel Volumen (ml) stuks/pak prijs
		SPSS-120-005	120	15	1,8 5 6,01 €
		SPSS-150-005	150	18	1,8 5 7,31 €
		SPSS-175-005	175	17	1,8 5 8,16 €
		SPSS-210-005	210	20	1,8 5 9,45 €



clink		PLATTE SPATEL-LEPEL PREMIUM LINE			
		Gemaakt van roestvrij staal type 304. Autoclaveerbaar			
		artikelcode	l (mm)	b _{handvat} (mm)	Löffel Volumen (ml) stuks/pak prijs
		SPPL-P12-003	120	21,3	2 3 3,85 €
		SPPL-P15-003	150	22	3 3 4,62 €
		SPPL-P18-003	180	26	4 3 5,39 €
		SPPL-P21-003	210	26	4 3 7,25 €
		SPPL-P25-003	250	32	6 3 13,41 €
		SPPL-P30-003	300	40	10 3 15,39 €



astik's		POLYAMIDE SPATEL			
		Vervaardigd van polyamide (PA), versterkt met glasvezel			
		artikelcode	l (mm)	type	stuks/pak prijs
		SPSA-D15-012	150	spatel-spatel	12 4,93 €
		SPSA-D18-012	180	spatel-spatel	12 5,54 €



astik's		PLATTE LEPELVORMIGE SPATEL VAN POLYPROPYLEEN			
		Autoclaveerbaar bij 121 °C			
		artikelcode	l (mm)	b _{handvat} (mm)	Löffel Volumen (ml) stuks/pak prijs
		SPSP-150-005	150	21	1 5 3,23 €
		SPSP-200-005	200	22	1,5 5 4,16 €

PORSELEINEN SPATEL MET LEPEL

Vervaardigd van porselein, temperatuurbestendig tot 1150 °C. Geëmailleerd

HDN
ceramics



artikelcode	l (mm)	b _{handvat} (mm)	Löffel Volumen (ml)	stuks/pak	prijs
PSWS-123-001	123	14	0,3	1	2,89 €
PSWS-165-001	165	17	0,5	1	3,91 €
PSWS-195-001	195	20	1	1	5,96 €

LAB SPATEL

Van roestvrij staal

clink

artikelcode	l (mm)	b _{handvat} (mm)	stuks/pak	prijs
Met twee gebogen uiteinden (A)				
SPDS-130-005	130	11	5	8,91 €
SPDS-150-005	150	11	5	10,08 €
SPDS-180-005	180	11	5	12,04 €
SPDS-210-005	210	11	5	13,59 €
Chattaway (B)				
SPCS-150-005	150	6	5	7,31 €
SPCS-200-005	200	7	5	9,45 €
Trulla (C)				
SPTS-001-005	170	22	5	10,30 €



CHATTAWAY-SPATEL PREMIUM LINE

Gemaakt van roestvrij staal type 304. Autoclaveerbaar

clink



artikelcode	l (mm)	b _{handvat} (mm)	stuks/pak	prijs
SPPS-P13-003	130	9	3	2,75 €
SPPS-P15-003	150	9	3	2,97 €
SPPS-P18-003	180	9	3	3,41 €
SPPS-P20-003	200	10	3	3,74 €
SPPS-P25-003	250	10	3	7,25 €



GERIBBELDE SPATEL PREMIUM LINE

Gemaakt van roestvrij staal type 304. Autoclaveerbaar

clink



artikelcode	l (mm)	b _{handvat} (mm)	stuks/pak	prijs
SPGS-150-005	150	9,6	5	4,40 €
SPGS-180-005	180	9,6	5	4,76 €
SPGS-200-005	200	10	5	5,13 €
SPGS-250-005	250	10	5	7,69 €



clink



DUBBELE SPATEL VOOR MORTIER *PREMIUM LINE*

Gemaakt van roestvrij staal type 304. Robuust en duurzaam. Autoclaveerbaar



artikelcode	l (mm)	b _{handvat} (mm)	stuks/pak	prijs
SPHS-150-001	150	19,5	1	4,10 €
SPHS-180-001	180	19,5	1	5,28 €
SPHS-250-001	250	25	1	8,10 €

clink

LAB MICROSPATEL

Van roestvrij staal



artikelcode	l (mm)	b _{handvat} (mm)	Löffel Volumen (ml)	stuks/pak	prijs
Met lepel (A)					
SPNS-150-005	150	5,7	0,1	5	9,91 €
SPNS-200-005	200	5,7	0,1	5	10,32 €
Chattaway (B)					
SPMS-100-005	100	3,5	-	5	6,44 €
SPMS-150-005	150	4	-	5	8,60 €
SPMS-200-005	200	4	-	5	10,73 €

clink



MICRO LEPEL EN SPATEL *PREMIUM LINE*

Gemaakt van roestvrij staal type 304. Autoclaveerbaar



artikelcode	l (mm)	b _{handvat} (mm)	Löffel Volumen (ml)	stuks/pak	prijs
SCNS-150-005	150	5,1	0,2	5	4,03 €
SCNS-180-005	180	5,1	0,2	5	4,21 €
SCNS-210-005	210	5,1	0,2	5	4,76 €

clink

SPATEL MET HOUTEN HANDVAT

Flexibel lemmet van roestvrij staal

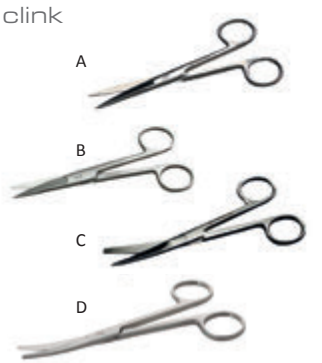


artikelcode	blad (mm)	handvat (mm)	stuks/pak	prijs
SPWS-100-001	100	100	1	3,21 €
SPWS-150-001	150	100	1	3,64 €
SPWS-200-001	200	100	1	4,11 €
SPWS-250-001	250	100	1	6,02 €
SPWS-300-001	300	100	1	6,46 €

SCHAAR

Van roestvrij staal. Niet geschikt voor autoclaveren

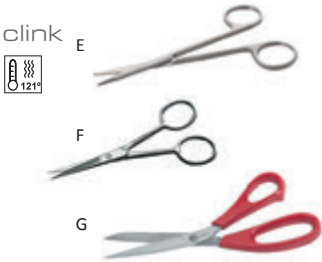
artikelcode	l (mm)	type	stuks/pak	prijs
SCIS-14A-001	145	dissectie recht, scherp/scherp (A)	1	3,28 €
SCIS-14B-001	145	dissectie recht, scherp/stomp (B)	1	3,28 €
SCIS-14C-001	145	dissectie recht, stomp/stomp (B)	1	3,32 €
SCIS-14D-001	140	dissectie Mayo gebogen, scherp/scherp (D)	1	2,56 €
SCIS-13E-001	130	dissectie Iris recht, scherp/scherp (E)	1	1,03 €
SCIS-115-001	115	microscoop recht, scherp/scherp (F)	1	1,65 €
SCIS-220-001	220	algemeen gebruik, rood PVC-staal (G)	1	8,77 €



SCHAAR PREMIUM LINE

Gemaakt van roestvrij staal type 410. Autoclaveerbaar

artikelcode	l (mm)	type	stuks/pak	prijs
SCIP-14A-001	145	dissectie recht, scherp/scherp (A)	1	4,62 €
SCIP-14B-001	145	dissectie recht, scherp/stomp (B)	1	4,62 €
SCIP-14C-001	145	dissectie recht, stomp/stomp (B)	1	4,62 €
SCIP-14D-001	140	dissectie Mayo gebogen, scherp/scherp (D)	1	5,13 €
SCIP-13E-001	130	dissectie Iris recht, scherp/scherp (E)	1	2,05 €
SCIP-130-001	130	microscoop recht, scherp/scherp (F)	1	3,33 €
SCIP-200-001	200	algemeen gebruik, blauw PVC-staal (G)	1	6,24 €



WEGWERPSCALPEL

Individueel verpakt, roestvrijstalen blad, en kunststof handvat. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
SCAS-023-010	nr. 23 steriel	10	8,08 €



SCALPEL GREEP

Gemaakt van roestvrij staal type 410. Herbruikbaar en autoclaveerbaar, te combineren met ons artikel SCBL

artikelcode	lengte (mm)	type	stuks/pak	prijs
SCHA-003-001	125	voor scalpelmessjes n° 10, 11, 15 (A)	1	0,77 €
SCHA-004-001	140	voor scalpelmessjes n° 21, 22, 23, 24 (B)	1	0,88 €



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. Medisch hulpmiddel van klasse IIa. Voldoet aan verordening (EU) 2017/745. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
SCBL-010-100	lemmet n° 10	100	12,83 €
SCBL-011-100	lemmet n° 11	100	12,83 €
SCBL-015-100	lemmet n° 15	100	12,83 €
SCBL-021-100	lemmet n° 21	100	12,83 €
SCBL-022-100	lemmet n° 22	100	12,83 €
SCBL-023-100	lemmet n° 23	100	12,83 €
SCBL-024-100	lemmet n° 24	100	12,83 €

clink

SCALPEL MET LEMMET *PREMIUM LINE*

Gemaakt van roestvrij staal type 410. Herbruikbaar en autoclaveerbaar

artikelcode	l (mm)	type	stuks/pak	prijs
SCAL-P01-001	150	een gebogen rand, scherpe punt (A)	1	1,91 €
SCAL-P02-001	160	twee gebogen randen, scherpe punt (B)	1	2,16 €

clink

DISSECTIENAALD

Roestvrijstalen naald en kunststof handvat

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
DISS-001-005	rechte, fijne naald (A)	5	4,29 €
DISS-002-005	lancet (B)	5	5,70 €

clink

DISSECTIENAALD *PREMIUM LINE*

Gemaakt van roestvrij staal type 410. Autoclaveerbaar

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
DISS-P01-003	rechte, fijne naald (A)	3	4,05 €
DISS-P02-003	lancet (B)	3	4,05 €
DISS-P03-003	gebogen (C)	3	4,05 €
DISS-KIT-003	rechte, lancet en gebogen (A, B en C)	3	4,05 €

clink

LANGE LABORATORIUM PINCETTEN

Van roestvrij staal type 410

artikelcode	l (mm)	type	stuks/pak	prijs
FORS-L01-001	300	recht, fijn punt (A)	1	7,50 €
FORS-L02-001	300	recht, ronde punt (B)	1	7,50 €

LABORATORIUM PINCETTEN

Van roestvrij staal type 410

artikelcode	l (mm)	type	stuks/pak	prijs
FORS-001-002	125	recht voor dissectie (A)	2	5,15 €
FORS-002-002	120	fijne punt met veereffect (B)	2	6,37 €
FORS-003-002	136	recht fijn punt (C)	2	5,15 €
FORS-004-002	110	ronde, brede punt (D)	2	5,43 €
FORS-006-002	115	voor dekglasjes en membranen (E)	2	5,10 €
FORS-007-002	120	fijne punt, gebogen uiteinde (F)	2	6,05 €
FORS-008-002	130	rechte met tand 1:2 (G)	2	5,97 €
FORS-009-002	115	gebogen ronde punt (H)	2	5,03 €

clink



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

artikelcode	afmetingen (l x b x h)	type	stuks/pak	prijs
DISK-006-001	175 x 110 x 25 mm	dissectieset	1	10,80 €
DISK-010-001	175 x 130 x 25 mm	laboratoriumset	1	20,00 €
DISK-E10-001	175 x 130 x 25 mm	leeg etui	1	3,92 €

clink



KETTING KLEM

Voor bekervaten en andere recipiënten met een grote diameter. Met roestvrij stalen ketting en veer

artikelcode	Ø (mm)	stuks/pak	prijs
CHAS-001-001	80 - 150	1	22,71 €

clink

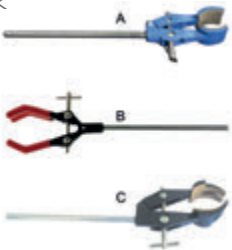


UNIVERSELE KLEM

Maakt het mogelijk om voorwerpen met een diameter van 15 tot 65 mm vast te houden

artikelcode	l (mm)	type	stuks/pak	prijs
RCL2-001-001	245	2 met kurk gecoatete vingers (A)	1	6,79 €
RCL3-001-001	260	3 met rubber gecoatete vingers (B)	1	6,79 €
RCL4-001-001	245	4 met kurk gecoatete vingers (C)	1	6,79 €

clink



UNIVERSELE KLEM MET VIER TANDEN PREMIUM LINE

Aluminium legering. Maakt het mogelijk om voorwerpen met een diameter tot 80 mm vast te houden

artikelcode	l (mm)	type	stuks/pak	prijs
RCP4-001-001	230	4 met kurk gecoatete tanden	1	20,02 €

clink



clink **UNIVERSELE KLEM PREMIUM LINE**

Aluminium legering, zuur- en corrosiebestendig

artikelcode	∅ (mm)	l (mm)	type	stuks/pak	prijs
RCP2-001-001	30 - 50	200	2 met PVC gecoate tanden	1	20,08 €
RCP2-002-001	50 - 80	220	2 met PVC gecoate tanden	1	23,91 €
RCP2-003-001	30 - 50	200	2 met kurk gecoate tanden	1	19,07 €
RCP2-004-001	50 - 80	220	2 met kurk gecoate tanden	1	22,35 €

clink **STATIEFKLEM MET TWEE VERSTELBOUTEN EN DRIE TANDEN**

Met PVC gevoerde tanden, zonder moer (A) en met moer (B)

artikelcode	∅ (mm)	l (mm)	type	stuks/pak	prijs
Zonder moer (A)					
RCD3-035-001	0 - 35	220	klein, zonder moer (A)	1	10,38 €
RCD3-060-001	0 - 60	270	groot, zonder moer (A)	1	14,56 €
Met moer (B)				1	
RDS3-035-001	0 - 35	180	klein, met moer (B)	1	14,23 €
RDS3-060-001	0 - 60	210	groot, met moer (B)	1	17,48 €

clink **STATIEFKLEM MET DRIE TANDEN PREMIUM LINE**

Aluminium legering, zuur- en corrosiebestendig

artikelcode	∅ (mm)	l (mm)	type	stuks/pak	prijs
Zonder moer (A)					
RPD3-025-001	10 - 25	170	met PVC gecoate vingers	1	16,21 €
RPD3-045-001	25 - 45	225	met kurk gecoate vingers	1	15,22 €
Met moer (B)					
RPS3-025-001	10 - 25	204	met PVC gecoate vingers	1	21,33 €
RPS3-045-001	25 - 45	210	met kurk gecoate vingers	1	24,11 €

clink **THERMOMETERKLEM**

Voor het vasthouden van thermometers, buretten of andere voorwerpen met een kleine diameter

artikelcode	l (mm)	type	stuks/pak	prijs
THCL-001-001	200	zonder moer (A)	1	8,91 €
THCS-001-001	200	met moer (B)	1	12,25 €

clink **STATIEFRING MET OPENING EN MOER**

Van verchroomd staal

artikelcode	∅ (mm)	binnen ∅ (mm)	stuks/pak	prijs
RROS-060-001	60	45	1	7,20 €
RROS-080-001	80	64	1	7,33 €
RROS-100-001	100	83	1	7,39 €
RROS-120-001	120	100	1	7,53 €

STATIEFRING MET OPENING EN MOER *PREMIUM LINE*

IJzer geverfd met epoxypoeder

clink



artikelcode	binnen $\varnothing$ (mm)	l (mm)	stuks/pak	prijs
RROP-050-001	50	120	1	15,27 €
RROP-070-001	70	130	1	16,16 €
RROP-085-001	85	140	1	16,47 €
RROP-115-001	115	160	1	19,70 €
RROP-135-001	135	175	1	22,74 €
RROP-150-001	150	195	1	24,44 €

GESLOTEN STATIEFRING MET MOER

Van gietijzer

clink



artikelcode	$\varnothing$ (mm)	stuks/pak	prijs
RTRS-050-002	50	2	6,82 €
RTRS-075-002	75	2	7,33 €
RTRS-100-002	100	2	9,34 €
RTRS-125-002	125	2	11,85 €
RTRS-150-002	150	2	14,01 €

STATIEF

Van blauw gelakt gietijzer met rubberen beschermers. Inclusief verchroomde stalen staaf van de aangegeven diameter en hoogte

clink



artikelcode	l _{basis} (mm)	b _{basis} (mm)	gewicht basis (g)	$\varnothing$ _{staaf} (mm)	h _{staaf} (mm)	stuks/pak	prijs
RTSM-160-001	160	100	670	10	500	1	15,87 €
RTSM-200-001	200	125	1220	10	500	1	18,27 €
RTSM-250-001	250	160	1450	10	500	1	24,47 €
RTSM-300-001	310	200	1600	10	700	1	30,69 €

STATIEF

Gelakt stalen onderstel met rubberen beschermers. Inclusief verchroomde stalen staaf met de hieronder aangegeven diameter en hoogte

clink



artikelcode	l _{basis} (mm)	b _{basis} (mm)	gewicht basis (g)	$\varnothing$ _{staaf} (mm)	h _{staaf} (mm)	stuks/pak	prijs
RTMM-175-001	175	100	475	9	450	1	9,90 €
RTMM-225-001	225	125	775	10	500	1	11,99 €
RTMM-250-001	250	150	970	10	600	1	13,40 €
RTMM-300-001	300	150	1165	10	700	1	15,59 €

STATIEF

Van gegoten staal. Inclusief verchroomde stalen staaf, 600 mm hoog

clink



artikelcode	l _{basis} (mm)	b _{basis} (mm)	gewicht basis (g)	$\varnothing$ _{staaf} (mm)	h _{staaf} (mm)	stuks/pak	prijs
RTCM-200-001	200	140	860	10	600	1	14,38 €



clink

STATIEF PREMIUM LINE
Vervaardigd van staal bedekt met epoxyharscoating, zuurbestendig. Inclusief aluminium staaf van de hieronder aangegeven diameter en hoogte

artikelcode	l _{basis} (mm)	b _{basis} (mm)	gewicht basis (g)	Ø _{staaf} (mm)	h _{staaf} (mm)	stuks/pak	prijs
RTSP-200-001	200	130	2500	10	500	1	60,31 €
RTSP-250-001	250	160	4000	12	600	1	76,92 €
RTSP-310-001	310	200	4800	12	800	1	108,86 €



clink

DRIEPOOTSTATIEF
Stevige gietstalen voet. Inclusief verchroomde stalen staaf van de hieronder aangegeven diameter en hoogte

artikelcode	l _{basis} (mm)	gewicht basis (g)	Ø _{staaf} (mm)	h _{staaf} (mm)	stuks/pak	prijs
TSTM-135-001	135	1700	10	600	1	16,94 €



clink

DRIEPOOTSTATIEF PREMIUM LINE
Gegoten voet. Inclusief aluminium staaf van de aangegeven diameter en hoogte. Het ontwerp zorgt voor meer stabiliteit

artikelcode	l _{basis} (mm)	gewicht basis (g)	Ø _{staaf} (mm)	h _{staaf} (mm)	stuks/pak	prijs
TSTP-141-001	140	1800	12	600	1	106,98 €



clink

U-VORMIG STATIEF PREMIUM LINE
Ovengedroogd gietijzer met epoxypoeder en rubberen beschermers. Inclusief aluminium staaf van de aangegeven diameter en hoogte

artikelcode	l _{basis} (mm)	gewicht basis (g)	Ø _{staaf} (mm)	h _{staaf} (mm)	stuks/pak	prijs
USSP-225-001	350	4000	12	600	1	124,21 €
USSP-295-001	480	8000	15	1000	1	211,91 €



clink

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

artikelcode	Ø _{staaf} (mm)	h (mm)	l (mm)	b (mm)	gewicht basis (g)	stuks/pak	prijs
HSSM-010-001	10	800	500	250	6500	1	142,00 €
HSSM-012-001	12	800	500	250	6250	1	170,05 €



clink

DUBBELE MOER, TYPE FISHER
Aluminiumlegering met vernikkelde stalen schroeven. Voor staven met een diameter tot 16 mm

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
BOSF-001-004	Fisher	4	14,01 €

DUBBELE MOER, TYPE FISHER *PREMIUM LINE*

Aluminiumlegering met vernikkelde stalen schroeven. Voor staven met een diameter tot 16 mm

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
BOFP-001-001	Fisher	1	8,28 €

clink



DUBBELE MOER, VIERKANT

Voor staven met een diameter tot 16 mm

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
BOSS-001-004	vierkant	4	18,76 €

clink



DUBBELE MOER, HOGE WEERSTAND

Ontworpen om hoge belastingen te weerstaan. Voor staven met een diameter tot 19 mm

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
BOSH-001-001	dubbele moer	1	10,41 €

clink



RONDE STATIEFSTEUN

Gietijzeren ring en verzinkte stalen poten

artikelcode	Ø (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
TRSC-175-001	125	175	1	6,82 €
TRSC-200-001	125	200	1	7,18 €

clink

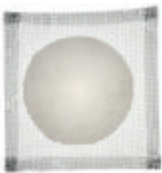


METAALGAAS MET DUURZAME KLEIKERN

Bevat geen asbest

artikelcode	Ø keramiek (mm)	l (mm)	b (mm)	stuks/pak	prijs
CPLS-100-001	70	100	100	1	1,21 €
CPLS-125-001	85	125	125	1	1,56 €
CPLS-180-001	130	180	180	1	2,40 €
CPLS-200-001	147	200	200	1	2,86 €
In "voordeelverpakking"					
CPLS-100-020	70	100	100	20	20,16 €
CPLS-125-020	85	125	125	20	25,97 €
CPLS-180-020	130	180	180	20	40,80 €
CPLS-200-020	147	200	200	20	47,65 €

clink



clink

LABOLIFT

Van aluminium



artikelcode	l (mm)	b (mm)	h _{max} (mm)	max. gewicht	afmetingen gat	stuks/pak	prijs
JACA-100-001	100	100	140	30 kg	niet aanwezig	1	29,53 €
JACA-150-001	150	150	280	60 kg	M8x1,25	1	42,87 €
JACA-200-001	200	200	290	60 kg	M8x1,25	1	55,47 €

clink

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



artikelcode	l (mm)	b (mm)	h _{max} (mm)	max. gewicht	stuks/pak	prijs
JACP-120-001	120	140	240	10 kg	1	93,82 €

clink

SNIJDER VOOR GLAZEN BUIZEN

Zinklegering met nikkel- en chroomcoating, snijwieltje van gehard staal



artikelcode	type	stuks/pak	prijs
GTCM-030-001	voor buizen met een diameter tot 30 mm	1	9,92 €



GLAZEN ROERSTAAF

Glas met afgeronde punten



artikelcode	Ø (mm)	l (mm)	stuks/pak	prijs
zonder lepel (A)				
STRN-150-005	7	150	5	2,54 €
STRN-200-005	7	200	5	2,85 €
STRN-300-005	7	300	5	3,16 €
STRN-400-005	9	400	5	3,54 €
met lepel (B)				
STRN-20S-005	6	200	5	3,43 €



ROERSTAAF VAN PTFE

Van staal met PTFE-coating



artikelcode	Ø (mm)	l (mm)	stuks/pak	prijs
STRT-300-001	6	300	1	12,60 €

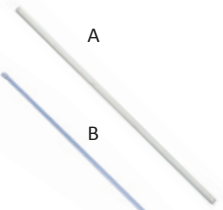


ROERSTAAF VAN PP MET SPATEL

Autoclaveerbaar bij 121 °C



artikelcode	Ø (mm)	l (mm)	stuks/pak	prijs
STRP-245-012	6	245	12	22,32 €



FLES MET SCHAALVERDELING, ISO SCHROEFDOP, BOROSILICAAT 3.3

LBC



Vervaardigd van borosilicaatglas 3.3. Volledig autoclaveerbaar bij 134 °C. GL 45-schroefdop, conform ISO 4796. Inclusief antidruppelring en blauwe polypropyleen dop

artikelcode	capaciteit	Ø basis (mm)	h (mm)	schroef	stuks/pak	prijs
LBG3-100-010	100 ml	56	100	GL 45	10	24,30 €
LBG3-250-010	250 ml	70	138	GL 45	10	28,59 €
LBG3-500-010	500 ml	86	176	GL 45	10	35,74 €
LBG3-1K0-010	1000 ml	101	225	GL 45	10	52,03 €
LBG3-2K0-001	2000 ml	135	260	GL 45	1	8,75 €



FLES MET SCHAALVERDELING, ISO SCHROEFDOP, BOROSILICAAT 3.3 GROOT FORMAAT

LBC



Vervaardigd van borosilicaatglas 3.3. Volledig autoclaveerbaar bij 134 °C. GL 45-schroefdop (behalve 50 ml), conform ISO 4796. Inclusief antidruppelring en blauwe polypropyleen dop

artikelcode	capaciteit	Ø basis (mm)	h (mm)	schroef	stuks/pak	prijs
SBG3-5K0-001	5000 ml	186	330	GL 45	1	90,49 €
SBG3-10K-001	10000 ml	234	410	GL 45	1	181,07 €
SBG3-20K-001	20000 ml	299	505	GL 45	1	267,61 €



LABORATORIUMFLES MET SCHAALVERDELING, ISO SCHROEFDOP, BOROSILICAAT 3.3 AMBER-KLEURIG

SIMAX



Vervaardigd van amberkleurig borosilicaatglas 3.3. Volledig autoclaveerbaar bij 134 °C. Schroefdop GL 45, conform ISO 4796. Inclusief antidruppelring en blauwe polypropyleen dop

artikelcode	capaciteit	Ø basis (mm)	h (mm)	schroef	stuks/pak	prijs
SBGA-100-010	100 ml	56	100	GL 45	10	154,56 €
SBGA-250-010	250 ml	70	138	GL 45	10	163,59 €
SBGA-500-010	500 ml	86	176	GL 45	10	273,80 €
SBGA-1K0-010	1000 ml	101	225	GL 45	10	315,49 €
SBGA-2K0-001	2000 ml	136	260	GL 45	1	42,67 €



FLES MET SCHAALVERDELING EN ISO SCHROEFDOP GL80

SIMAX



Vervaardigd van borosilicaatglas 3.3. Volledig autoclaveerbaar bij 134 °C. Schroefdop GL 80, conform ISO 4796. Inclusief antidruppelring en blauwe polypropyleen dop

artikelcode	capaciteit	afmetingen (mm)	h (mm)	schroef	stuks/pak	prijs
SBS3-500-010	500 ml	94 x 94	141	GL 80	10	120,04 €
SBS3-1K0-010	1000 ml	105 x 105	187	GL 80	10	141,28 €
SBS3-2K0-001	2000 ml	115 x 115	260	GL 80	1	22,02 €
SBS3-5K0-001	5000 ml	160 x 160	357	GL 80	1	150,73 €



**SIMAX****FLES MET SCHAAALVERDELING 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

artikelcode	capaciteit	afmetingen (mm)	h (mm)	schroef	stuks/pak	prijs
SBSA-500-010	500 ml	94 x 94	141	GL 80	10	414,55 €
SBSA-1K0-010	1000 ml	105 x 105	187	GL 80	10	469,52 €
SBSA-2K0-001	2000 ml	115 x 115	260	GL 80	1	51,91 €
SBSA-5K0-001	5000 ml	160 x 160	357	GL 80	1	283,93 €

SIMAX**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

artikelcode	schroef	material	beschrijving	stuks/pak	prijs
SBGP-A01-010	GL 45	PP	blauwe dop	10	9,45 €
SBGP-A02-005	GL 45	PBTB/PTFE	rode dop	5	44,23 €
SBGP-A05-010	GL 80	PP	blauwe dop	10	25,30 €
SBGP-A03-010	GL 45	PP	blauwe schenkring	10	4,33 €
SBGP-A04-005	GL 45	ETFE	rode schenkring	5	9,53 €
SBGP-A06-010	GL 80	PP	blauwe schenkring	10	4,55 €
SBGP-A07-010	GL 45	PP	groene dop	10	10,81 €
SBGP-A08-010	GL 45	PP	oranje dop	10	10,81 €
SBGP-A09-010	GL 45	PP	gele dop	10	10,81 €
SBGP-A10-010	GL 45	PP	groene schenkring	10	3,89 €

**GLAZEN POT MET SCHROEFDEKSEL****LBG**

Vervaardigd van neutraal glas LBG N. Wit deksel

artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	schroef	stuks/pak	prijs
TRTN-100-060	100 ml	46	96	TO43	60	43,12 €
TRTN-450-030	450 ml	67	169	TO63	30	30,30 €
TRTN-720-020	720 ml	82	173	TO77	20	22,06 €
TRTN-950-016	950 ml	93	178	TO77	16	22,18 €

**PTFE-FLES MET WIJDE HALS****astik's**

Met schroefdop (inbegrepen). Chemisch inert en thermisch stabiel tussen -200 °C en +280 °C

artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	Ø _{hals} (mm)	stuks/pak	prijs
FRAT-025-001	25 ml	33	61	19	1	34,38 €
FRAT-100-001	100 ml	52	88	35	1	60,32 €
FRAT-250-001	250 ml	67	115	42	1	77,46 €



POT VAN HDPE MET WIJDE HALS

Met zwarte deksel en afsluiter

astik's



artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	Ø _{hals} (mm)	stuks/pak	prijs
TROP-060-010	60 ml	57	45	46	10	6,39 €
TROP-125-010	125 ml	59	70	46	10	6,73 €
TROP-250-010	250 ml	67	98	62	10	8,31 €
TROP-500-010	500 ml	80	132	62	10	11,09 €
TROP-750-005	750 ml	99	127	86	5	7,81 €
TROP-1K0-005	1000 ml	102	151	86	5	8,05 €
TROP-2K0-001	2000 ml	118	227	86	1	3,35 €
In "voordeelverpakking"						
TROP-060-500	60 ml	57	45	46	500	269,37 €
TROP-125-300	125 ml	59	70	46	300	168,36 €
TROP-250-280	250 ml	67	98	62	280	197,71 €
TROP-500-150	500 ml	80	132	62	150	153,75 €
TROP-750-112	750 ml	99	127	86	112	149,36 €
TROP-1K0-120	1000 ml	102	151	86	120	178,50 €
TROP-2K0-064	2000 ml	118	227	86	64	182,38 €

POT VAN HDPE MET WIJDE HALS, ASEPTISCH, INDIVIDUEEL VERPAKT

Verpakt in krimpfolie. Met zwarte deksel en afsluiter

astik's



artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	Ø _{hals} (mm)	stuks/pak	prijs
TRAP-060-500	60 ml	57	45	46	500	554,87 €
TRAP-125-300	125 ml	59	70	46	300	341,01 €
TRAP-250-280	250 ml	67	98	62	280	353,82 €
TRAP-500-150	500 ml	80	132	62	150	224,01 €
TRAP-750-112	750 ml	99	127	86	112	228,48 €
TRAP-1K0-120	1000 ml	102	151	86	120	247,10 €

POT VAN HDPE MET WIJDE HALS, ONDOORZICHTIG

Potten en deksels zijn ondoorzichtig wit. Met afsluiter

astik's



artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	Ø _{hals} (mm)	stuks/pak	prijs
TRWP-060-010	60 ml	57	45	46	10	5,26 €
TRWP-125-010	125 ml	59	70	46	10	5,84 €
TRWP-250-010	250 ml	67	98	62	10	8,24 €
TRWP-500-010	500 ml	80	132	62	10	10,65 €
TRWP-750-005	750 ml	99	127	85	5	10,85 €
TRWP-1K0-005	1000 ml	102	151	86	5	7,68 €

astik's

**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

artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
TRPP-050-020	50 ml	35	50	20	12,95 €
TRPP-100-020	100 ml	50	60	20	15,44 €
TRPP-250-020	250 ml	65	85	20	29,31 €
TRPP-500-005	500 ml	90	110	5	11,24 €
TRPP-1K0-005	1000 ml	110	120	5	19,22 €

**FLES MET SMALLE HALS, TRANSPARANT, MET PE STOP VAN GESLEPEN GLAS**

Vervaardigd van hoogwaardig 3.3 borosilicaatglas



artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	geslepen	stuks/pak	prijs
RBG1-250-001	250 ml	71,5	129	19/26	1	8,89 €
RBG1-500-001	500 ml	102,2	180	24/29	1	11,33 €
RBG1-1K0-001	1000 ml	98,7	230	29/32	1	16,60 €
RBG1-2K0-001	2000 ml	136	265	29/32	1	38,66 €
In "voordeelverpakking"						
RBG1-250-010	250 ml	71,5	129	19/26	10	80,01 €
RBG1-500-010	500 ml	102,2	180	24/29	10	101,97 €
RBG1-1K0-010	1000 ml	98,7	230	29/32	10	149,40 €

**FLES MET SMALLE HALS, AMBERKLEURIG, MET PE STOP VAN GESLEPEN GLAS**

Vervaardigd van hoogwaardig 3.3 borosilicaatglas



artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	geslepen	stuks/pak	prijs
RBG2-250-001	250 ml	71,5	129	19/26	1	14,06 €
RBG2-500-001	500 ml	102,2	180	24/29	1	22,96 €
RBG2-1K0-001	1000 ml	98,7	230	29/32	1	33,42 €
RBG2-2K0-001	2000 ml	136	265	29/32	1	72,22 €
In "voordeelverpakking"						
RBG2-250-010	250 ml	71,5	129	19/26	10	126,54 €
RBG2-500-010	500 ml	102,2	180	24/29	10	206,64 €
RBG2-1K0-010	1000 ml	98,7	230	29/32	10	300,78 €



LBC

**FLES MET SMALLE HALS, TRANSPARANT, MET STOP VAN GESLEPEN GLAS**

Gemaakt van borosilicaatglas. Met geslepen glazen stop



artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	geslepen	stuks/pak	prijs
RB01-060-012	60 ml	46	85	21/20	12	32,53 €
RB01-125-012	125 ml	57	110	21/20	12	37,42 €
RB01-250-012	250 ml	70	135	24/20	12	43,40 €
RB01-500-008	500 ml	85	172	29/25	8	38,57 €
RB01-1K0-006	1000 ml	106	202	31/30	6	41,49 €



FLES MET SMALLE HALS, AMBERKLEURIG, MET STOP VAN GESLEPEN GLAS

Gemaakt van borosilicaatglas. Met geslepen glazen stop

LBG



artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	geslepen	stuks/pak	prijs
RB02-060-012	60 ml	46	85	21/20	12	47,10 €
RB02-125-012	125 ml	57	110	21/20	12	54,25 €
RB02-250-012	250 ml	70	135	24/20	12	65,25 €
RB02-500-008	500 ml	85	172	29/25	8	66,75 €
RB02-1K0-006	1000 ml	106	202	31/30	6	75,75 €

FLES MET WEIJDE HALS, TRANSPARANT, MET STOP VAN GESLEPEN GLAS

Gemaakt van borosilicaatglas. Met geslepen glazen stop

LBG



artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	geslepen	stuks/pak	prijs
RB03-060-012	60 ml	46	80	28/20	12	44,35 €
RB03-125-012	125 ml	57	108	36/20	12	51,00 €
RB03-250-012	250 ml	70	130	42/20	12	58,00 €
RB03-500-008	500 ml	85	165	50/25	8	50,00 €
RB03-1K0-006	1000 ml	106	188	55/30	6	57,50 €

FLES MET WEIJDE HALS, AMBERKLEURIG, MET STOP VAN GESLEPEN GLAS

Gemaakt van borosilicaatglas. Met geslepen glazen stop

LBG



artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	geslepen	stuks/pak	prijs
RB04-060-012	60 ml	46	80	28/20	12	40,50 €
RB04-125-012	125 ml	57	108	36/20	12	63,00 €
RB04-250-012	250 ml	70	130	42/20	12	75,00 €
RB04-500-008	500 ml	85	165	50/25	8	74,00 €
RB04-1K0-006	1000 ml	106	188	55/30	6	87,25 €

FLES VAN TRANSPARANT GLAS

Vervaardigd van natronkalkglas type III conform USP. Te gebruiken met PP28-schroefdop (niet inbegrepen)

LBG



artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	schroef	stuks/pak	prijs
FRAN-030-156	30 ml	35	67	PP28	156	36,67 €
FRAN-060-127	60 ml	38,6	94	PP28	127	34,44 €
FRAN-125-104	125 ml	49	114,4	PP28	104	35,36 €
FRAN-250-060	250 ml	61,7	142,9	PP28	60	31,23 €
FRAN-500-035	500 ml	76,8	176,8	PP28	35	44,44 €
FRAN-1K0-020	1000 ml	97,5	215,6	PP28	20	41,87 €



LBC

USP
Type III**FLES VAN AMBERKLEURIG GLAS**

Vervaardigd van natronkalkglas type III conform USP. Te gebruiken met PP28-schroefdop (niet inbegrepen)

artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	schroef	stuks/pak	prijs
FRAA-030-156	30 ml	35	67	PP28	156	35,01 €
FRAA-060-160	60 ml	38,6	94	PP28	160	39,08 €
FRAA-125-104	125 ml	49	114,4	PP28	104	26,37 €
FRAA-250-060	250 ml	61,7	142,9	PP28	60	25,71 €
FRAA-500-035	500 ml	76,8	176,8	PP28	35	39,61 €
FRAA-1K0-020	1000 ml	97,5	215,6	PP28	20	42,33 €



astik's

**FLES VAN TRANSPARANT PET**

Te gebruiken met PP28-schroefdop (niet inbegrepen)

artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	schroef	stuks/pak	prijs
FPET-060-078	60 ml	38	96	PP28	78	23,83 €
FPET-125-209	125 ml	48	115	PP28	209	96,11 €
FPET-250-138	250 ml	58	148	PP28	138	96,18 €
FPET-500-095	500 ml	70	178	PP28	95	74,15 €



astik's

**FLES VAN AMBERKLEURIG PET**

Te gebruiken met PP28-schroefdop (niet inbegrepen)

artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	schroef	stuks/pak	prijs
FPTA-060-078	60 ml	38	96	PP28	78	23,83 €
FPTA-125-209	125 ml	48	115	PP28	209	96,12 €
FPTA-250-138	250 ml	58	148	PP28	138	96,18 €
FPTA-500-095	500 ml	70	178	PP28	95	74,15 €



astik's

BPA
FREE**FLES MET BREDE HALS VAN PET**

Met zwart deksel van polypropyleen

artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	Ø _{hals} (mm)	schroef	stuks/pak	prijs
TPET-100-010	100 ml	72	39	64,1	D70	10	6,18 €
TPET-250-010	250 ml	72	77,5	64,1	D70	10	6,96 €
TPET-500-010	500 ml	104	77,7	92,9	D100	10	14,35 €
TPET-1K0-010	1000 ml	104	138,7	92,9	D100	10	18,00 €



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

artikelcode	schroef	kleur	stuks/pak	prijs
TP28-201-020	PP28	wit	20	3,75 €

FLES VAN HDPE MET PP28 HALS

Te gebruiken met PP28-schroefdob (niet inbegrepen). Let op: voor de FRIP-030-010 flessen zijn alleen de TP28-X01-020 doppen geschikt

astik's



artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	Ø _{hals} (mm)	stuks/pak	prijs
FRIP-030-010	30 ml	36	86	20	10	2,33 €
FRIP-050-010	50 ml	35	90	20	10	4,32 €
FRIP-100-010	100 ml	40	105	20	10	4,32 €
FRIP-250-010	250 ml	58	158	20	10	4,89 €
FRIP-500-010	500 ml	70	158	20	10	6,37 €
FRIP-1K0-005	1000 ml	90	213	20	5	4,66 €
In "voordeelverpakking"						
FRIP-030-1K0	30 ml	36	86	20	1000	184,76 €
FRIP-050-800	50 ml	35	90	20	800	264,19 €
FRIP-100-400	100 ml	40	105	20	400	132,10 €
FRIP-250-510	250 ml	58	158	20	510	203,44 €
FRIP-500-189	500 ml	70	158	20	189	114,74 €
FRIP-1K0-076	1000 ml	90	213	20	76	54,78 €

PP28 SCHROEFDOB 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

astik's



artikelcode	schroef	kleur	stuks/pak	prijs
TP28-001-020	PP28	wit	20	3,49 €
TP28-002-020	PP28	zwart	20	3,22 €
TP28-003-020	PP28	geel	20	3,22 €
TP28-004-020	PP28	blauw	20	3,22 €
TP28-005-020	PP28	rood	20	3,22 €
TP28-007-020	PP28	oranje	20	3,22 €
TP28-X01-020	PP28	wit	20	3,63 €
In "voordeelverpakking"				
TP28-001-2K0	PP28	wit	2000	239,43 €

PP28 SCHROEFDOB 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

astik's



artikelcode	schroef	kleur	stuks/pak	prijs
TP28-A01-020	PP28	wit	20	4,46 €
In "voordeelverpakking"				
TP28-A01-2K0	PP28	wit	2000	364,08 €

astik's

DRUPPELAAR MET PP28-SCHROEFDOP

Druppeldop van polyethyleen met garantiesluiting, siliconen peertje en glazen buisje met maatverdeling (behalve CG28-030-010). Voor het transformeren van onze glazen flesjes FRAN/FRAA, PET-flesjes FPET/FPTA en HDPE-flesjes FRIP in druppelflesjes

artikelcode	schroef	type	stuks/pak	prijs
CG28-S30-010	PP28	voor flessen van 30 ml	10	5,30 €
CG28-S60-010	PP28	voor flessen van 60 ml	10	5,30 €
CG28-S12-010	PP28	voor flessen van 125 ml	10	5,30 €

LBG

GLAZEN FLESJE MET NAUWE HALS, DIN-18

Fles gemaakt van type III natronkalkglas volgens USP. Gebruikt DIN-18-schroefdop (niet inbegrepen)

USP
Type III

artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	schroef	stuks/pak	prijs
FRGN-010-192	10 ml	25	58	DIN-18	192	20,75 €
FRGN-030-110	30 ml	33	79	DIN-18	110	17,42 €
FRGN-050-088	50 ml	37	92	DIN-18	88	17,88 €
FRGN-100-070	100 ml	44	112	DIN-18	70	18,78 €

LBG

GLAZEN AMBERKLEURIG FLESJE, DIN-18

Fles gemaakt van type III natronkalkglas volgens USP. Gebruikt DIN-18-schroefdop (niet inbegrepen)

USP
Type III

artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	schroef	stuks/pak	prijs
FRGA-005-255	5 ml	22	50	DIN-18	255	23,97 €
FRGA-010-192	10 ml	25	58	DIN-18	192	21,64 €
FRGA-015-156	15 ml	28	65	DIN-18	156	19,94 €
FRGA-020-156	20 ml	29	71	DIN-18	156	20,53 €
FRGA-030-110	30 ml	33	79	DIN-18	110	16,74 €
FRGA-050-088	50 ml	37	92	DIN-18	88	17,18 €
FRGA-100-070	100 ml	44	112	DIN-18	70	17,35 €

LBG

GLAZEN FLESJE, BLAUW, DIN-18

Fles gemaakt van type III natronkalkglas volgens USP. Gebruikt DIN-18-schroefdop (niet inbegrepen)

USP
Type III

artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	schroef	stuks/pak	prijs
FRGB-010-192	10 ml	25	58	DIN-18	192	27,05 €
FRGB-030-110	30 ml	33	79	DIN-18	110	24,59 €
FRGB-050-088	50 ml	37	92	DIN-18	88	23,61 €
FRGB-100-070	100 ml	44	112	DIN-18	70	28,95 €

LBG

GLAZEN FLESJE, GROEN, DIN-18

Fles gemaakt van type III natronkalkglas volgens USP. Gebruikt DIN-18-schroefdop (niet inbegrepen)

USP
Type III

artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	schroef	stuks/pak	prijs
FRGG-010-192	10 ml	25	58	DIN-18	192	27,05 €
FRGG-030-110	30 ml	33	79	DIN-18	110	24,59 €
FRGG-050-088	50 ml	37	92	DIN-18	88	23,61 €
FRGG-100-070	100 ml	44	112	DIN-18	70	28,95 €

DIN-18-SCHROEFDOP MET DRUPPELAAR

astik's

Druppeldop van polyethyleen met garantiesluiting, siliconen peertje en glazen buisje. Voor het transformeren van onze glazen flesjes FRGA-, FRGN-, FRGB- en FRGG in druppelflesjes

artikelcode	schroef	type	stuks/pak	prijs
CG18-005-020	DIN-18	voor flessen van 5 ml, wit	20	6,51 €
CG18-010-020	DIN-18	voor flessen van 10 ml, wit	20	6,76 €
CG18-015-020	DIN-18	voor flessen van 15 ml, wit	20	6,51 €
CG18-020-020	DIN-18	voor flessen van 20 ml, wit	20	7,36 €
CG18-030-020	DIN-18	voor flessen van 30 ml, wit	20	7,01 €
CG18-050-020	DIN-18	voor flessen van 50 ml, wit	20	6,84 €
CG18-100-020	DIN-18	voor flessen van 100 ml, wit	20	6,51 €
CG18-B05-020	DIN-18	voor flessen van 5 ml, zwart	20	8,10 €
CG18-B10-020	DIN-18	voor flessen van 10 ml, zwart	20	6,51 €
CG18-B15-020	DIN-18	voor flessen van 15 ml, zwart	20	6,67 €
CG18-B20-020	DIN-18	voor flessen van 20 ml, zwart	20	6,59 €
CG18-B30-020	DIN-18	voor flessen van 30 ml, zwart	20	6,51 €
CG18-B50-020	DIN-18	voor flessen van 50 ml, zwart	20	6,51 €
CG18-10B-020	DIN-18	voor flessen van 100 ml, zwart	20	6,51 €



SCHROEFDOP MET DRUPPELAAR, DIN-18, GEGRADUEERD

astik's

Schroefdob 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

artikelcode	schroef	type	stuks/pak	prijs
GC18-005-020	DIN-18	voor flessen van 5 ml, wit	20	8,18 €
GC18-010-020	DIN-18	voor flessen van 10 ml, wit	20	6,89 €
GC18-015-020	DIN-18	voor flessen van 15 ml, wit	20	8,08 €
GC18-020-020	DIN-18	voor flessen van 20 ml, wit	20	8,08 €
GC18-030-020	DIN-18	voor flessen van 30 ml, wit	20	8,20 €
GC18-050-020	DIN-18	voor flessen van 50 ml, wit	20	7,43 €
GC18-100-020	DIN-18	voor flessen van 100 ml, wit	20	7,56 €
GC18-B05-020	DIN-18	voor flessen van 5 ml, zwart	20	8,08 €
GC18-B10-020	DIN-18	voor flessen van 10 ml, zwart	20	6,81 €
GC18-B15-020	DIN-18	voor flessen van 15 ml, zwart	20	8,18 €
GC18-B20-020	DIN-18	voor flessen van 20 ml, zwart	20	8,20 €
GC18-B30-020	DIN-18	voor flessen van 30 ml, zwart	20	7,32 €
GC18-B50-020	DIN-18	voor flessen van 50 ml, zwart	20	6,81 €
GC18-10B-020	DIN-18	voor flessen van 100 ml, zwart	20	8,22 €



astik's

**DRUPPELAAR MET DIN-18-SCHROEFDOP**

Polyethyleen schroefdop met druppelaar. De opening van het druppelinzetstuk heeft een diameter van 4 mm. Voor onze glazen flesjes met referentie FRGN, FRGA, FRGB en FRGG

artikelcode	schroef	kleur	stuks/pak	prijs
TP18-001-020	DIN-18	wit	20	3,59 €
TP18-002-020	DIN-18	zwart	20	3,59 €
In "voordeelverpakking"				
TP18-001-1K0	DIN-18	wit	1000	147,20 €
TP18-002-1K0	DIN-18	zwart	1000	147,20 €

astik's

**DIN-18 SCHROEFDOP**

Dop en pakking van polyethyleen. Voor glazen flessen met referentie FRGN, FRGA, FRGB en FRGG

artikelcode	schroef	kleur	stuks/pak	prijs
TP18-201-020	DIN-18	zwart	20	3,40 €
TP18-202-020	DIN-18	wit	20	3,40 €
In "voordeelverpakking"				
TP18-201-1K0	DIN-18	zwart	1000	133,40 €
TP18-202-1K0	DIN-18	wit	1000	133,40 €

astik's

**FLES MET BREDE HALS VAN HDPE**

Te gebruiken met D34-schroefdop (niet meegeleverd)

artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	Ø _{hals} (mm)	stuks/pak	prijs
FRAP-125-010	125 ml	48	113	34	10	4,66 €
FRAP-250-010	250 ml	58	158	34	10	5,30 €
FRAP-500-010	500 ml	74	166,5	34	10	6,87 €
FRAP-1K0-005	1000 ml	90	210,5	34	5	4,87 €
In "voordeelverpakking"						
FRAP-125-350	125 ml	48	113	34	350	132,78 €
FRAP-250-333	250 ml	58	158	34	333	160,08 €
FRAP-500-180	500 ml	74	166,5	34	180	94,58 €
FRAP-1K0-112	1000 ml	90	210,5	34	112	89,84 €

astik's

**RONDE FLES EN VERSTUIVER VAN HDPE**

Behuizing en verdamer van HDPE

artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	Ø _{hals} (mm)	stuks/pak	prijs
FVAP-1K0-001	1000 ml	90	271	22,5	1	4,94 €

PE-SCHROEFDOP, AFSLUITBAAR, D34

Voor FRAP- en FRBP-referentieflessen met wijde hals

astik's



artikelcode	schroef	kleur	stuks/pak	prijs
TP34-301-010	D34	wit	10	2,23 €
TP34-302-010	D34	zwart	10	2,21 €
TP34-304-010	D34	blauw	10	2,18 €
TP34-305-010	D34	rood	10	2,16 €
TP34-306-010	D34	groen	10	2,23 €
In "voordeelverpakking"				
TP34-301-900	D34	wit	900	167,54 €

FLES MET BREDE HALS VAN HDPE VOOR LICHTGEVOELIGE PRODUCTEN

Van zwart HDPE. Te gebruiken met D34-schroefdop (niet meegeleverd)

astik's



artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	Ø _{hals} (mm)	stuks/pak	prijs
FRBP-125-010	125 ml	48	113	34	10	4,53 €
FRBP-250-010	250 ml	58	158	34	10	5,79 €
FRBP-500-010	500 ml	74	166,5	34	10	6,65 €
FRBP-1K0-005	1000 ml	90	210,5	34	5	4,82 €
In "voordeelverpakking"						
FRBP-125-350	125 ml	48	113	34	350	143,42 €
FRBP-250-350	250 ml	58	158	34	350	171,14 €
FRBP-500-180	500 ml	74	166,5	34	180	108,27 €
FRBP-1K0-112	1000 ml	90	210,5	34	112	93,55 €

RONDE FLES VAN LDPE MET VERSTUIVER VAN HDPE

LDPE-behuizing en HDPE-verstuiver. ON-OFF vergrendelingskop

astik's



artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	Ø _{hals} (mm)	stuks/pak	prijs
FVAP-500-001	500 ml	72	215	22	1	4,78 €
FVAP-900-001	900 ml	80	270	22	1	4,37 €



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.



astik's | **DRUPPELDOPPEN MET SCHROEFDRAAD 24/410 VAN POLYETHYLEEN**

Voor gebruik als druppelflessen van de flessen met smalle hals



artikelcode	schroef	kleur	stuks/pak	prijs
CA24-001-010	24/410	wit	10	1,84 €
CA24-002-010	24/410	blauw	10	2,50 €
CA24-003-010	24/410	rood	10	2,50 €
In "voordeelverpakking"				
CA24-001-1K7	24/410	wit	1700	199,00 €



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

artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
DROP-004-050	4 ml	13,70	48,70	50	21,58 €
DROP-008-050	8 ml	17,20	54,60	50	24,01 €
DROP-015-050	15 ml	25,00	56,40	50	28,73 €
DROP-030-050	30 ml	25,10	80,50	50	42,88 €



astik's | **RONDE FLES VAN PP MET SCHAALVERDELING, WIJDE HALS**

Autoclaveerbaar bij 121 °C. Standaard schroefdop conform DIN 13316 en 168



artikelcode	capaciteit	schaalverdeling	Ø (mm)	h (mm)	schroef	stuks/pak	prijs
FRKP-050-010	50 ml	10 ml	38	88	GL 32	10	15,63 €
FRKP-100-010	100 ml	20 ml	48	105	GL 32	10	16,53 €
FRKP-250-010	250 ml	25 ml	60	140	GL 45	10	22,97 €
FRKP-500-005	500 ml	100 ml	75	170	GL 45	5	13,44 €
FRKP-1K0-005	1000 ml	100 ml	95	206	GL 63	5	23,24 €
FRKP-2K0-001	2000 ml	100 ml	120	252	GL 63	1	7,34 €
In "voordeelverpakking"							
FRKP-050-100	50 ml	10 ml	38	88	GL 32	100	124,60 €
FRKP-100-100	100 ml	20 ml	48	105	GL 32	100	135,77 €
FRKP-250-050	250 ml	25 ml	60	140	GL 45	50	97,02 €
FRKP-500-025	500 ml	100 ml	75	170	GL 45	25	53,59 €
FRKP-1K0-017	1000 ml	100 ml	95	206	GL 63	17	65,56 €
FRKP-2K0-015	2000 ml	100 ml	120	252	GL 63	15	91,27 €

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

astilK's



artikelcode	capaciteit	Ø _{hals} (mm)	Ø (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
BBNN-004-012	4 ml	13	16	41	12	2,09 €
BBNN-008-012	8 ml	20	25	44	12	2,22 €
BBNN-015-012	15 ml	20	25	58	12	2,58 €
BBNN-030-012	30 ml	20	36	62	12	3,31 €
BBNN-060-012	60 ml	20	40,5	85	12	3,55 €
BBNN-125-012	125 ml	24	51	99	12	4,72 €
BBNN-250-012	250 ml	24	61	133	12	7,54 €
BBNN-500-012	500 ml	24	73	170	12	10,47 €
BBNN-1K0-006	1000 ml	38	92	216	6	9,03 €

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

astilK's



artikelcode	capaciteit	Ø _{hals} (mm)	Ø (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
BBWN-030-012	30 ml	28	36,5	62,5	12	4,01 €
BBWN-060-012	60 ml	28	38,5	85	12	4,60 €
BBWN-125-012	125 ml	38	50,5	99	12	5,71 €
BBWN-250-012	250 ml	43	61,5	133	12	8,91 €
BBWN-500-012	500 ml	53	82,5	170	12	13,46 €
BBWN-1K0-006	1000 ml	63	91,5	199	6	13,05 €

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

astilK's



artikelcode	capaciteit	Ø _{hals} (mm)	Ø (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
BBNA-004-012	4 ml	13	16	41	12	2,73 €
BBNA-008-012	8 ml	20	25	44	12	2,83 €
BBNA-015-012	15 ml	20	25	58	12	3,35 €
BBNA-030-012	30 ml	20	36	62	12	4,29 €
BBNA-060-012	60 ml	20	40,5	85	12	4,62 €
BBNA-125-012	125 ml	24	51	99	12	5,58 €
BBNA-250-012	250 ml	24	61	133	12	8,82 €
BBNA-500-012	500 ml	24	73	170	12	12,15 €
BBNA-1K0-006	1000 ml	38	92	216	6	11,76 €

astik's

**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



artikelcode	capaciteit	binnen Ø hals (mm)	Ø (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
BBWA-030-012	30 ml	21	36,5	62,5	12	5,81 €
BBWA-060-012	60 ml	21,1	38,5	85	12	5,84 €
BBWA-125-012	125 ml	28,3	50,5	99	12	7,35 €
BBWA-250-012	250 ml	32,8	61,5	133	12	11,34 €
BBWA-500-012	500 ml	44	82,5	170	12	15,47 €
BBWA-1K0-006	1000 ml	51,9	91,5	199	6	14,57 €

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



artikelcode	nominale capaciteit	maximale capaciteit	Ø x h (mm)	Ø hals (mm)	binnenvoering	stuks/pak	prijs
BALN-100-005	100 ml	160 ml	50 x 116	24	nee	5	12,42 €
BALN-250-005	250 ml	280 ml	50 x 154	24	nee	5	16,83 €
BALN-500-005	500 ml	600 ml	74 x 190	28	nee	5	22,44 €
BALN-1K0-005	1000 ml	1200 ml	89 x 247	28	nee	5	32,19 €
Voedselveilig product							
BALN-10R-005	100 ml	160 ml	50 x 116	24	ja	5	15,18 €
BALN-25R-005	250 ml	280 ml	50 x 154	24	ja	5	20,14 €
BALN-50R-005	500 ml	600 ml	74 x 190	28	ja	5	25,74 €
BALN-1R0-005	1000 ml	1200 ml	89 x 247	28	ja	5	35,48 €

astik's

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



artikelcode	capaciteit	l (mm)	b (mm)	h (mm)	binnen Ø hals (mm)	stuks/pak	prijs
BBRN-125-012	125 ml	60	39,4	97,3	21,1	12	14,25 €
BBRN-250-012	250 ml	75,5	54	112	28,8	12	23,25 €
BBRN-500-012	500 ml	100	64,7	140,6	38	12	34,88 €
BBRN-1K0-006	1000 ml	125,2	70,2	175	43,7	6	37,53 €
BBRN-2K0-004	2000 ml	150	97	240	52,3	4	42,59 €

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



artikelcode	capaciteit	l (mm)	b (mm)	h (mm)	binnen Ø _{hals} (mm)	stuks/pak	prijs
BBRA-125-012	125 ml	60	39,4	97,3	21,1	12	19,14 €
BBRA-250-012	250 ml	75,5	54	112	28,8	12	29,44 €
BBRA-500-012	500 ml	100	64,7	140,6	38	12	44,17 €
BBRA-1K0-006	1000 ml	125,2	70,2	175	43,7	6	46,59 €
BBRA-2K0-004	2000 ml	150	97	240	52,3	4	50,98 €

DRUPPEL DOSEERFLES

Gemaakt van LDPE met aangehechte PP-dop. Druppel voor druppel vrijkomen van vloeistof. Met schaalverdeling en lekvrij

astik's



artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	binnen Ø _{hals} (mm)	stuks/pak	prijs
DDBP-030-012	30 ml	36,4	40	14,02	12	24,30 €
DDBP-060-012	60 ml	40,11	61,52	14,29	12	27,54 €
DDBP-125-012	125 ml	51,24	76,79	17,21	12	32,37 €
DDBP-250-012	250 ml	59,38	108,79	17,45	12	40,53 €

DRUPPELFLESJE, GLAS

Gemaakt van natronkalkglas. Met geslepen hals, PP-dop en PVC pipet



artikelcode	capaciteit	type	Ø (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
DBBG-030-012	30 ml	transparant	39	124,4	12	35,00 €
DBBG-A30-012	30 ml	amberkleurig	39	124,4	12	41,50 €

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



artikelcode	capaciteit	schaalverdeling	Ø (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
FRRP-050-010	50 ml	10 ml	40	78	10	6,26 €
FRRP-100-010	100 ml	20 ml	48	90	10	7,65 €
FRRP-250-010	250 ml	25 ml	61	125	10	10,80 €
FRRP-500-010	500 ml	50 ml	75	161	10	11,11 €
FRRP-1K0-005	1000 ml	100 ml	93	201	5	10,11 €
FRRP-2K0-001	2000 ml	100 ml	115	250	1	3,78 €

In "voordeelverpakking"

FRRP-050-600	50 ml	10 ml	40	78	600	329,69 €
FRRP-100-400	100 ml	20 ml	48	90	400	248,74 €
FRRP-250-350	250 ml	25 ml	61	125	350	307,87 €
FRRP-500-120	500 ml	50 ml	75	161	120	115,87 €
FRRP-1K0-115	1000 ml	100 ml	93	201	115	190,09 €
FRRP-2K0-060	2000 ml	100 ml	115	250	60	181,67 €

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

artikelcode	capaciteit	l (mm)	b (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
FRSP-050-010	50 ml	37	37	72	10	7,32 €
FRSP-100-010	100 ml	44	46	90	10	8,89 €
FRSP-250-010	250 ml	55	60	115	10	10,80 €
FRSP-500-010	500 ml	66	80	136	10	13,46 €
FRSP-1K0-005	1000 ml	82	102	177	5	11,03 €
FRSP-2K0-001	2000 ml	101	134	215	1	3,80 €
In "voordeelverpakking"						
FRSP-050-600	50 ml	37	37	72	600	360,89 €
FRSP-100-300	100 ml	44	46	90	300	208,87 €
FRSP-250-350	250 ml	55	60	115	350	299,16 €
FRSP-500-100	500 ml	66	80	136	100	109,90 €
FRSP-1K0-115	1000 ml	82	102	177	115	202,57 €
FRSP-2K0-070	2000 ml	101	134	215	70	216,54 €

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-labboxreferenties). Elke zegel beschikt over een uniek, gegraveerd serienummer

artikelcode	lengte (mm)	type	stuks/pak	prijs
SSEP-001-020	215	rode kunststof	20	8,15 €
SSEP-002-010	150	roestvrijstalen draad	10	4,40 €

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

artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	Ø _{hals} (mm)	stuks/pak	prijs
FRGP-050-010	50 ml	39	76	18,5	10	6,58 €
FRGP-125-010	125 ml	46	115	18,5	10	7,58 €
FRGP-250-010	250 ml	60	138	23	10	10,84 €
FRGP-500-010	500 ml	74	165	23	10	12,49 €
FRGP-1K0-005	1000 ml	93	201	34,5	5	10,27 €
FRGP-2K0-001	2000 ml	116	275	34,5	1	4,17 €
In "voordeelverpakking"						
FRGP-050-100	50 ml	39	76	18,5	100	62,41 €
FRGP-125-100	125 ml	46	115	18,5	100	67,16 €
FRGP-250-050	250 ml	60	138	23	50	43,98 €
FRGP-500-115	500 ml	74	165	23	115	118,58 €
FRGP-1K0-100	1000 ml	93	201	34,5	100	167,56 €
FRGP-2K0-055	2000 ml	116	275	34,5	55	178,34 €

GEGRADUEERDE FLES MET RECHTHOEKIGE BASIS

Vervaardigd van HDPE. Ergonomisch ontwerp. Schroefdop van 75 mm inbegrepen

astik's



artikelcode	capaciteit	afmetingen (mm)	kleur	stuks/pak	prijs
SUBP-2K0-001	2000 ml	95 x 115 x 245	wit	1	3,15 €
SUBP-2K1-001	2000 ml	95 x 115 x 245	amberkleurig	1	3,51 €
In "voordeelverpakking"				1	
SUBP-2K0-052	2000 ml	95 x 115 x 245	wit	52	138,29 €
SUBP-2K1-052	2000 ml	95 x 115 x 245	amberkleurig	52	147,35 €

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



artikelcode	capaciteit	Ø basis (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
IVMN-010-192	10 ml	25,4	53,5	192	27,47 €
IVMN-020-120	20 ml	32	58	120	20,93 €
IVMN-030-092	30 ml	36	62,8	92	17,82 €
IVMN-050-084	50 ml	42,5	73	84	22,69 €
IVMN-100-063	100 ml	51,6	94,5	63	31,66 €

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

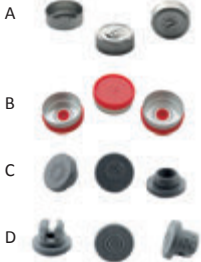


artikelcode	capaciteit	Ø basis (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
IVMA-010-192	10 ml	25,4	53,5	192	27,89 €
IVMA-020-120	20 ml	32	58	120	20,93 €

DOPPEN EN SLUITINGEN VOOR KROONKURK OPENING VAN 20 MM

Aluminium doppen en chloorbutylstoppen voor monstervials met referentie IVMN, IVMA

bb



artikelcode	type	stuks/pak	prijs
CIVM-001-100	aluminium dop met treklijpje (A)	100	2,01 €
CIVF-001-100	aluminium dop met flip-off deksel (B)	100	3,34 €
CIVR-001-100	rubberen snap-on dop (C)	100	5,49 €
DIVR-001-100	rubberen dop voor lyofilisatie (D)	100	8,25 €

FLESDOP OPENER

Ontworpen om de aluminium capsule volledig te verwijderen of het treklijpje van onze referentie CIVM-001-100 op te lichten

clink



artikelcode	type	stuks/pak	prijs
TOSR-001-001	voor doppen van Ø20 mm	1	3,86 €

LBC**GLAZEN BUIS MET ALUMINIUM DOP**

Van borosilicaatglas. Inclusief aluminium schroefdop met siliconen pakking. Vooral gebruikt in de microbiologie. Autoclaveerbaar

artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
MCBN-025-125	25 ml	28	85	125	67,80 €

astiK's**CILINDRISCHE CONTAINER VAN PP MET HANDVAT**

Wit. Drukdeksel, eenzijdig hermetisch afdichtingssysteem (P-systeem) en eenvoudig te openen



artikelcode	capaciteit	Ø basis (mm)	h (mm)	Ø Hals (mm)	stuks/pak	prijs
CBIP-2K0-001	2,5 L	170	138	184	1	3,12 €
CBIP-3K0-001	3,8 L	166	176	184	1	3,30 €
CBIP-5K0-001	5,6 L	191	194	210	1	4,02 €
CBIP-8K0-001	8,0 L	226	221	253	1	7,38 €

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

artikelcode	capaciteit	Ø Hals (mm)	type	stuks/pak	prijs
WBSP-501-001	500 ml	53	gedistilleerd water - kleurloze dop	1	4,05 €
WBSP-502-001	500 ml	53	ethanol - witte dop	1	4,05 €
WBSP-503-001	500 ml	53	aceton - rode dop	1	4,05 €
WBSP-504-001	500 ml	53	methanol - groene dop	1	4,05 €
WBSP-505-001	500 ml	53	isopropanol - gele dop	1	4,05 €
WBSP-1K1-001	1000 ml	53	gedistilleerd water - kleurloze dop	1	8,22 €
WBSP-1K2-001	1000 ml	53	ethanol - witte dop	1	8,22 €
WBSP-1K3-001	1000 ml	53	aceton - rode dop	1	8,22 €
WBSP-1K4-001	1000 ml	53	methanol - groene dop	1	8,22 €
WBSP-1K5-001	1000 ml	53	isopropanol - gele dop	1	8,22 €

**NIEUWE ISO-FLACONMAAT VOOR REAGENTIA**

We breiden ons assortiment flessen uit met een nieuwe maat van **2 liter**.

Gemaakt van hoogwaardig borosilicaatglas. Beschikt over een uitstekende chemische bestendigheid, lage thermische uitzetting, GL45-schroefdraad. Voldoet het aan de ISO 4796-norm.

Een nieuwe opslagoplossing, ideaal voor laboratoriumtoepassingen die maximale duurzaamheid en een grotere capaciteit vereisen.



WASFLACON MET VEILIGHEIDSSYMBOLEN EN ANTIDRUPPELSYSTEEM

Vervaardigd van LDPE (lage dichtheid polyethyleen) met een PP-(polypropyleen) dop. Met een niet-metalen ventielsysteem voor gemakkelijke dampafvoer om drukopbouw en spatten 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

artikelcode	capaciteit	Ø _{hals} (mm)	type	stuks/pak	prijs
WBSP-5S1-001	500 ml	53	gedistilleerd water - kleurloze dop	1	5,70 €
WBSP-5S2-001	500 ml	53	ethanol - witte dop	1	5,70 €
WBSP-5S3-001	500 ml	53	aceton - rode dop	1	5,70 €
WBSP-5S4-001	500 ml	53	methanol - groene dop	1	5,70 €
WBSP-5S5-001	500 ml	53	isopropanol - gele dop	1	5,70 €
WBSP-1S1-001	1000 ml	53	gedistilleerd water - kleurloze dop	1	9,18 €
WBSP-1S2-001	1000 ml	53	ethanol - witte dop	1	9,18 €
WBSP-1S3-001	1000 ml	53	aceton - rode dop	1	9,18 €
WBSP-1S4-001	1000 ml	53	methanol - groene dop	1	9,18 €
WBSP-1S5-001	1000 ml	53	isopropanol - gele dop	1	9,18 €

astiK's



WASFLACON MET SMALLE HALS

Van LDPE (lage dichtheid polyethyleen)

artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
WBTP-100-001	100 ml	45	100	1	2,00 €
WBTP-250-001	250 ml	60,2	140	1	2,35 €
WBTP-500-001	500 ml	73,5	170	1	2,63 €
WBTP-750-001	750 ml	83	195	1	3,34 €
WBTP-1K0-001	1000 ml	91,5	210	1	3,85 €

astiK's



WASFLACON MET SCHAALVERDELING EN WIJDE HALS

Van LDPE (lage dichtheid polyethyleen). Dop verkrijgbaar in verschillende kleuren om de inhoud te identificeren

artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	Ø _{hals} (mm)	schroef	type	stuks/pak	prijs
WBGp-250-001	250 ml	60	38	GL 45	kleurloze dop	1	3,39 €
WBGp-253-001	250 ml	60	38	GL 45	gele dop	1	3,39 €
WBGp-254-001	250 ml	60	38	GL 45	blauwe dop	1	3,39 €
WBGp-255-001	250 ml	60	38	GL 45	rode dop	1	3,39 €
WBGp-500-001	500 ml	75	38	GL 45	kleurloze dop	1	3,99 €
WBGp-503-001	500 ml	75	38	GL 45	gele dop	1	3,99 €
WBGp-504-001	500 ml	75	38	GL 45	blauwe dop	1	3,99 €
WBGp-505-001	500 ml	75	38	GL 45	rode dop	1	3,99 €

astiK's





astik's



JERRYCAN MET TAPKRAAN

Van HDPE (hoge dichtheid polyethyleen). Inclusief schroefdob en kraan. Referentie BIGP-21K-001 wordt geleverd met de opening voor de tapkraan

artikelcode	capaciteit	h (mm)	l (mm)	b (mm)	Ø _{hals} (mm)	stuks/pak	prijs
BIGP-10K-001	10 L	380	300	150	46	1	13,28 €
BIGP-21K-001	20 L	460	330	175	46	1	30,45 €



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

artikelcode	schroef	type	stuks/pak	prijs
CAVC-013-001	83B	voor buis met Ø 6 mm	1	43,88 €
CAVC-006-001	83B	voor buis met Ø 13 mm	1	44,16 €



astik's

VAT MET HANDVATEN

LDPE (Low Density Polyethylene) vervaardigd uit hoogwaardige harsmaterialen van laboratoriumkwaliteit USP Class VI. Inclusief polypropyleen (PP) schroefdob. Hermetisch afsluitbaar. Schaalverdeling in liters en gallons

artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	Ø _{hals} (mm)	schroef	h (mm)	stuks/pak	prijs
BCAS-010-001	10 L	249	65	83B	376	1	44,07 €
BCAS-020-001	20 L	285	65	83B	518	1	62,79 €



astik's



VAT MET HANDVATEN, AUTOCLAVEERBAAR

Vervaardigd van PP (polypropyleen), met harsen van medische kwaliteit USP Class VI. Bevat polypropyleen (PP) schroefdob. Lekvrij. Schaalverdeling in liters en gallons

artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	Ø _{hals} (mm)	schroef	h (mm)	stuks/pak	prijs
BCAP-010-001	10 L	249	65	83B	376	1	46,35 €
BCAP-020-001	20 L	285	65	83B	518	1	66,07 €



astik's



VAT MET HANDVATEN, AMBERKLEURIG

Gemaakt van amberkleurig polyethyleen met hoge dichtheid (HDPE), vervaardigd van zuivere "medical grade" harsen. Inclusief polypropyleen (PP) schroefdob. 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

artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	Ø _{hals} (mm)	schroef	h (mm)	stuks/pak	prijs
BCAH-010-001	10 L	249	65	83B	376	1	60,24 €
BCAH-020-001	20 L	285	65	83B	518	1	85,88 €

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



artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	Ø _{hals} (mm)	schroef	h (mm)	stuks/pak	prijs
BCHD-010-001	10 L	249	65	83B	376	1	81,22 €
BCHD-020-001	20 L	285	65	83B	518	1	115,92 €

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



artikelcode	capaciteit	l (mm)	b (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
BCGA-005-001	5 L	229	144	330	1	45,47 €
BCGA-010-001	10 L	284	176	389	1	64,56 €
BCGA-020-001	20 L	340	209	486	1	89,11 €

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



artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	Ø _{hals} (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
BCWM-010-001	10 L	249	85,6	331	1	46,35 €
BCWM-020-001	20 L	285	85,6	472	1	65,93 €

JERRYCAN MET KRAAN, CILINDRISCH VAN VORM

Van HDPE (hoge dichtheid polyethyleen). Inclusief schroefdop en kraan. Verkrijgbaar in twee modellen: met open of gesloten sleutelbehuizing



artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	Ø _{hals} (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
Behuizing voor open kraan						
BCGP-H5K-001	5 L	167	51	355	1	15,47 €
BCGP-H10-001	10 L	212	51	430	1	18,91 €
BCGP-H25-001	25 L	275	80	580	1	44,37 €
Behuizing voor gesloten kraan						
BCGP-05K-001	5 L	167	51	355	1	15,47 €
BCGP-10K-001	10 L	212	51	430	1	18,91 €
BCGP-25K-001	25 L	275	80	580	1	44,37 €
BCGP-50K-001	50 L	350	80	715	1	66,13 €
Accessoires						
BCGP-A01-001			kraan		1	3,77 €



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

artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	Ø _{hals} (mm)	schroef	h (mm)	stuks/pak	prijs
BGPA-005-001	5 L	175	65	83B	400	1	38,50 €
BGPA-010-001	10 L	215	65	83B	467	1	48,00 €



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

artikelcode	capaciteit	externe afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	stuks/pak	prijs
STBO-294-001	5 L	294 x 200 x 145 mm	1	4,23 €
STBO-396-001	16 L	396 x 296 x 215 mm	1	7,82 €
STBO-422-001	25 L	422 x 256 x 350 mm	1	12,88 €



astik's

KOFFER MET COMPARTIMENTEN

Transparante doos met zeven vakken, voor het opbergen van kleine voorwerpen

artikelcode	externe afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	stuks/pak	prijs
VBOX-001-001	160 x 122 x 30 mm	1	3,04 €



labkem



KIT VOOR MONSTERAFNAME VAN OPPERVLAKKEN

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.

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
SSAK-PBS-050	met PBS-oplossing, 10 ml	50	40,00 €
SSAK-SAL-050	met zoutoplossing, 10 ml	50	40,00 €
SSAK-PPW-050	met gebufferd eptonwater, 10 ml	50	40,00 €

MONSTERLEPEL VOOR EENMALIG GEBRUIK

Gemaakt van HIPS (High Impact Polystyrene), vervaardigd in een klasse 100.000 clean room. Individueel verpakt. Ideaal voor monsternamen 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



artikelcode	capaciteit	type	stuks/pak	prijs
DPSS-060-010	60 ml	niet-steriel	10	17,05 €
DPSS-E60-010	60 ml	steriel	10	19,78 €
In "voordeelverpakking"				
DPSS-060-100	60 ml	niet-steriel	100	157,92 €
DPSS-E60-100	60 ml	steriel	100	205,32 €

SCHEPJE VOOR SOLIDE SUBSTANTIES

Van polyethyleen met hoge dichtheid



artikelcode	capaciteit	l _{totaal} (mm)	l _{nuttig} (mm)	stuks/pak	prijs
SCOP-090-001	90 ml	180	125	1	2,21 €
SCOP-250-001	250 ml	240	155	1	2,44 €
SCOP-600-001	600 ml	300	195	1	3,10 €
SCOP-1K1-001	1100 ml	360	240	1	4,28 €

MAATSCHEP MET PLATTE BODEM VOOR SOLIDE SUBSTANTIES

Gefabriceerd van polypropyleen (PP)



artikelcode	capaciteit	lengte (mm)	stuks/pak	prijs
SCPP-010-012	10 ml	100	12	4,93 €
SCPP-025-012	25 ml	135	12	5,53 €
SCPP-050-012	50 ml	160	12	7,67 €
SCPP-100-012	100 ml	200	12	9,60 €
SCPP-250-001	250 ml	260	1	4,52 €
SCPP-500-001	500 ml	315	1	5,96 €
SCPP-1K0-001	1000 ml	385	1	7,48 €

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



artikelcode	capaciteit	stuks/pak	prijs
SCOS-060-001	60 ml	1	37,90 €
SCOS-110-001	110 ml	1	44,67 €
SCOS-260-001	260 ml	1	57,73 €
SCOS-470-001	470 ml	1	65,67 €
SCOS-860-001	860 ml	1	86,63 €

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



artikelcode	capaciteit	Ø _{hals} (mm)	h (mm)	Ø _{ext. steel} (mm)	type	stuks/pak	prijs
DSHF-050-100	50 ml	56	50	8	niet-steriel	100	224,57 €
DSHF-S50-100	50 ml	56	50	8	steriel	100	305,42 €
DSHF-100-050	100 ml	103	100	11	niet-steriel	50	110,77 €
DSHF-10S-050	100 ml	103	100	11	steriel	50	254,52 €
DSHF-200-010	200 ml	180	200	19	niet-steriel	10	71,82 €
DSHF-20S-010	200 ml	180	200	19	steriel	10	201,82 €

astik's

DUBBELE ZAK VOOR MONSTERTRANSPORT

Zak van polyethyleen met gezeefdrukt "biohazard"-logo en twee compartimenten (één met ritssluiting voor het monster en één voor documenten)



artikelcode	afmetingen (monsterzak)	afmetingen (documentenzak)	stuks/pak	prijs
BZBP-160-100	160 x 200 mm	160 x 230 mm	100	10,41 €

astik's



MONSTERZAKJE MET ZIPLUITING EN WIT ETIKETTERINGSVLAK

Van polyethyleen met lage dichtheid (LDPE), 50 µm dik



artikelcode	b (mm)	l (mm)	stuks/pak	prijs
BZWP-060-100	60	80	100	1,78 €
BZWP-070-100	70	110	100	2,15 €
BZWP-100-100	100	150	100	3,04 €
BZWP-120-100	120	180	100	4,68 €
BZWP-150-100	150	220	100	6,75 €
BZWP-180-100	180	250	100	8,85 €
BZWP-200-100	200	300	100	11,08 €

In "voordeelverpakking"

BZWP-060-1K0	60	80	10 x 100	7,52 €
BZWP-070-1K0	70	110	10 x 100	10,68 €
BZWP-100-1K0	100	150	10 x 100	19,15 €
BZWP-120-1K0	120	180	10 x 100	24,62 €
BZWP-150-1K0	150	220	10 x 100	36,68 €
BZWP-180-1K0	180	250	10 x 100	49,11 €
BZWP-200-1K0	200	300	10 x 100	63,88 €

TRANSPARANTE ZAK MET ZIPLUITING

Van polyethyleen met lage dichtheid (LDPE), 50 µm dik



artikelcode	b (mm)	l (mm)	stuks/pak	prijs
BZIP-055-100	55	55	100	1,34 €
BZIP-060-100	60	80	100	1,46 €
BZIP-070-100	70	100	100	1,77 €
BZIP-080-100	80	120	100	2,18 €
BZIP-100-100	100	150	100	2,54 €
BZIP-120-100	120	180	100	3,89 €
BZIP-150-100	150	200	100	6,02 €
BZIP-180-100	180	250	100	5,58 €
BZIP-200-100	200	300	100	8,05 €
BZIP-250-100	250	330	100	10,64 €
BZIP-300-100	300	400	100	17,76 €
In “voordeelverpakking”				
BZIP-055-1K0	55	55	10 x 100	4,88 €
BZIP-060-1K0	60	80	10 x 100	6,45 €
BZIP-070-1K0	70	100	10 x 100	8,44 €
BZIP-080-1K0	80	120	10 x 100	10,75 €
BZIP-100-1K0	100	150	10 x 100	16,27 €
BZIP-120-1K0	120	180	10 x 100	21,18 €
BZIP-150-1K0	150	200	10 x 100	32,47 €
BZIP-180-1K0	180	250	10 x 100	40,98 €
BZIP-200-1K0	200	300	10 x 100	54,02 €
BZIP-250-1K0	250	330	10 x 100	73,35 €
BZIP-300-1K0	300	400	10 x 100	104,20 €

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



artikelcode	capaciteit	b (mm)	l (mm)	dikte (mm)	type	stuks/pak	prijs
SFTB-P45-500	450 ml	114	229	0,063	A	500	120,45 €
SFTB-P65-500	650 ml	140	229	0,076	A	500	147,95 €
SFTB-P1K-250	1650 ml	178	305	0,076	A	250	99,00 €
SFTB-F4K-250	4000 ml	254	382	0,101	B	250	242,00 €
In “voordeelverpakking”							
SFTB-P45-1K0	450 ml	114	229	0,063	A	2 x 500	219,00 €
SFTB-P65-1K0	650 ml	140	229	0,076	A	2 x 500	269,00 €
SFTB-P1K-1K0	1650 ml	178	305	0,076	A	4 x 250	360,00 €
SFTB-F4K-1K0	4000 ml	254	382	0,101	B	4 x 250	880,00 €

astik's

**BLENDERZAKJES MET FILTER**

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

artikelcode	capaciteit	b (mm)	l (mm)	dikte (mm)	type	stuks/pak	prijs
STBL-L40-050	400 ml	190	300	0,07	A	50	23,86 €
STBL-F40-050	400 ml	190	300	0,07	B	50	24,00 €
In "voordeelverpakking"							
STBL-L40-500	400 ml	190	300	0,07	A	10 x 50	204,48 €
STBL-F40-500	400 ml	190	300	0,07	B	10 x 50	213,55 €

astik's

**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

artikelcode	capaciteit	l (mm)	stuks/pak	prijs
SSSH-E02-010	2,5 ml	149,5	10	8,75 €
SSSH-E05-010	5 ml	143,5	10	8,75 €
SSSH-E15-010	15 ml	129,5	10	8,75 €
In "voordeelverpakking"				
SSSH-E02-200	2,5 ml	149,5	200	151,00 €
SSSH-E05-200	5 ml	143,5	200	151,00 €
SSSH-E15-200	15 ml	129,5	200	151,00 €

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

artikelcode	capaciteit	l _{blad} (mm)	handvat (mm)	stuks/pak	prijs
VSPA-230-010	15 ml	152,4	76,2	10	15,50 €
In "voordeelverpakking"					
VSPA-230-100	15 ml	152,4	76,2	100	132,00 €

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



artikelcode	capaciteit	l (mm)	stuks/pak	prijs
DFPS-E01-010	15 ml	152,4	10	10,50 €
In “voordeelverpakking”				
DFPS-E01-100	15 ml	152,4	100	90,00 €

SPATEL VOOR HET VERZAMELEN VAN MONSTERS PREMIUM LINE

Gemaakt van 304 roestvrij staal, autoclaveerbaar. Ontworpen voor beter bereik van monsters in moeilijk bereikbare hoeken



artikelcode	l (mm)	bhandvat (mm)	stuks/pak	prijs
SSSP-150-001	150	12	1	2,16 €
SSSP-210-001	210	12,8	1	2,42 €
SSSP-300-001	300	24,1	1	8,83 €

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



artikelcode	capaciteit	lengte	∅	stuks/pak	prijs
SCPH-100-001	100 ml	100 mm	50 mm	1	35,00 €
SCPH-500-001	500 ml	140 mm	95 mm	1	59,00 €
SCPH-1K0-001	1000 ml	235 mm	110 mm	1	69,00 €

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



artikelcode	capaciteit	lengte	∅	stuks/pak	prijs
SCPL-1K0-001	1000 ml	835 mm	110 mm	1	84,00 €

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



artikelcode	∅ (mm)	capaciteit	stuks/pak	prijs
DIPB-100-001	54	100 ml	1	120,12 €
DIPB-250-001	66	250 ml	1	146,22 €
DIPB-500-001	80	500 ml	1	168,39 €
DIPB-1K0-001	100	1000 ml	1	191,92 €

Accessoires

DIPB-S01-001	enkele stang 600 mm	1	80,44 €
--------------	---------------------	---	---------



MONSTERSCHEPJE VAN PTFE

Voor monstername met vaste handgreep en schenkuit aan beide zijden

artikelcode	capaciteit	long	stuks/pak	prijs
LADL-010-001	10 ml	150 mm	1	41,05 €



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

artikelcode	capaciteit	Ø _{buis} (mm)	Ø _{cap} (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
SVSP-005-100	5 ml	16	20	60	100	7,94 €
SVSP-010-100	10 ml	16	20	96	100	10,47 €



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

artikelcode	capaciteit	Ø _{buis} (mm)	Ø _{cap} (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
SVSP-P05-100	5 ml	16	20	56,5	100	10,09 €
SVSP-P10-100	10 ml	16	20	85	100	12,67 €



MONSTERFLESJE VAN GLAS

Met witte schroefdop en EPE-afdichting (inbegrepen)



artikelcode	nominale capaciteit	maximale capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
SVSN-C04-306	3,5 ± 0,5 ml	3,85 ± 0,5 ml	16	35	306	39,46 €
SVSN-C06-306	5 ± 0,5 ml	5,5 ± 0,5 ml	16	45	306	39,46 €
SVSN-C10-195	8 ± 0,5 ml	9,5 ± 0,5 ml	22	45	195	30,94 €
SVSN-C13-195	11 ± 1,0 ml	12,5 ± 1,0 ml	24	45	195	33,52 €
SVSN-C19-195	16 ± 1,0 ml	17,5 ± 1,0 ml	24	60	195	38,83 €
SVSN-C26-121	22 ± 0,5 ml	24,5 ± 0,5 ml	30	55	121	49,28 €

In “voordeelverpakking”

SVSN-C04-1K2	3,5 ± 0,5 ml	3,85 ± 0,5 ml	16	35	4 x 306	117,83 €
SVSN-C06-1K2	5 ± 0,5 ml	5,5 ± 0,5 ml	16	45	4 x 306	117,83 €
SVSN-C10-780	8 ± 0,5 ml	9,5 ± 0,5 ml	22	45	4 x 195	92,39 €
SVSN-C13-780	11 ± 1,0 ml	12,5 ± 1,0 ml	24	45	4 x 195	100,12 €
SVSN-C19-780	16 ± 1,0 ml	17,5 ± 1,0 ml	24	60	4 x 195	115,94 €
SVSN-C26-484	22 ± 0,5 ml	24,5 ± 0,5 ml	30	55	4 x 121	147,14 €



SCHROEFDOP VOOR MONSTERFLESJES

Vervangende schroefdop met EPE-afdichting voor Labbox-flacons met SVSN-referenties



artikelcode	type	stuks/pak	prijs
SC04-W13-025	witte dop Ø13 voor SVSN-C04 en -C06	25	1,83 €
SC04-W20-025	witte dop Ø20 voor SVSN-C10,- C13 en -C19	25	2,63 €
SC04-W22-025	witte dop Ø22 voor SVSN-C26	25	2,93 €

ROESTVRIJSTALEN REK VOOR MONSTERFLESJES

Voor SVSN-monstervials

clink



artikelcode	h (mm)	l (mm)	b (mm)	type	stuks/pak	prijs
TTSS-S48-001	30	160	122	voor 8 x 6 vials (tot Ø 16 mm)	1	31,34 €
TTSS-T48-001	30	209	160	voor 8 x 6 vials (tot Ø 22 mm)	1	34,63 €
TTSS-U48-001	35	232	176	voor 8 x 6 vials (tot Ø 25 mm)	1	37,20 €
TTSS-V48-001	40	272	205	voor 8 x 6 vials (tot Ø 30 mm)	1	37,80 €

STAPELBARE POT VAN PP MET SHROEFDOP VOOR MONSTERS

Autoclaveerbaar, met maatverdeling in reliëf en stapelbaar. Met lekvrij schroefdekselsysteem. Maatverdeling voor flessen van 80 ml: elke 10 ml tot 60 ml. Deksel verkrijgbaar in drie kleuren

astik's



artikelcode	maximale capaciteit	Ø _{basis} (mm)	Ø _{lid} (mm)	h _{totaal} (mm)	kleur van het deksel	stuks/pak	prijs
LCNP-030-1K0	30 ml	30	38	45	oranje	1000	150,00 €
LCNP-W30-1K0	30 ml	30	38	45	wit	1000	142,88 €
LCNP-G30-1K0	30 ml	30	38	45	groen	1000	142,88 €
LCNP-050-600	50 ml	41	52	40	oranje	600	110,25 €
LCNP-W50-600	50 ml	41	52	40	wit	600	105,02 €
LCNP-G50-600	50 ml	41	52	40	groen	600	105,02 €
LCNP-080-500	80 ml	41	52	60	oranje	500	104,46 €
LCNP-W80-500	80 ml	41	52	60	wit	500	99,48 €
LCNP-G80-500	80 ml	41	52	60	groen	500	105,02 €
LCNP-150-300	150 ml	50	60	80	wit	300	96,77 €

MONSTERHOUDER REK

Van roestvrij staal

clink



artikelcode	h (mm)	l (mm)	b (mm)	type	stuks/pak	prijs
SRSS-A12-001	45	276	97	voor 2 x 6 flessen (tot Ø 40 mm)	1	27,45 €
SRSS-A32-001	45	368	187	voor 4 x 8 flessen (tot Ø 40 mm)	1	39,45 €
SRSS-B12-001	45	224	171	voor 3 x 4 flessen (tot Ø 50 mm)	1	30,30 €
SRSS-B24-001	45	335	228	voor 4 x 6 flessen (tot Ø 50 mm)	1	39,45 €



astik's **STERIELE POLYPROPYLEEN POT VOOR MONSTERS**



Autoclaveerbaar met schaalverdeling en luchtdichte kliksluiting. Gesteriliseerd met ethyleenoxide (ETO). Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website

artikelcode	capaciteit	h _{totaal} (mm)	Ø _{basis} (mm)	schaalverdeling (ml)	stuks/pak	prijs
SCSP-025-200	25 ml	32,25	38	5	200	34,47 €
SCSP-050-100	50 ml	66,70	37	25	100	25,50 €



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 monsternamen

artikelcode	nominale capaciteit	Ø _{buis} (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
SVFB-005-500	5 ml	16	97	500	43,33 €



astik's **DOP VOOR VIAL MET DUBBELE BODEM**

Drukpod van PE. Voor buisjes met valse bodem met referentie SVFB

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
SVCP-00B-1K0	voor vials van Ø 16 mm, blauw	1000	16,56 €



astik's **SCHROEFDOP VOOR VIAL MET DUBBELE BODEM**

Schroefdop van PE. Voor vials met valse bodem met referentie SVFB

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
SVCS-00W-1K0	voor vials van Ø 18 mm, wit	1000	22,68 €



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

artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	h _{totaal} (mm)	type	stuks/pak	prijs
SVPP-030-200	30 ml	28,5	76,5	A	200	29,44 €
SVPP-045-200	45 ml	23	84	B	200	33,12 €
In "voordeelverpakking"						
SVPP-030-600	30 ml	28,5	76,5	A	600	78,20 €
SVPP-045-600	45 ml	23	84	B	600	87,40 €

clink **MONSTERNAME VOOR ZAKKEN**



Vervaardigd uit 316L, 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.

artikelcode	l (mm)	Ø _{binnen} (mm)	Ø _{buiten} (mm)	stuks/pak	prijs
SASS-400-001	400	22,3	25,4	1	52,31 €



SPE - PATRONEN VOOR EXTRACTIE IN VASTE FASE

Vier absorptentia 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

artikelcode	fase	hoeveelheid (mg)	volume (ml)	stuks/pak	prijs
SPHE-C35-050	C18	500	3	50	103,10 €
SPHE-C65-030	C18	500	6	30	65,66 €
SPHE-S35-050	SILICA	500	3	50	101,89 €
SPHE-S61-030	SILICA	1000	6	30	78,63 €
SPHE-F35-050	FLORISIL	500	3	50	74,93 €
SPHE-F61-030	FLORISIL	1000	6	30	56,67 €
SPHE-N35-050	NH2	500	3	50	114,85 €
SPHE-N65-030	NH2	500	6	30	78,63 €

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 vacuümdruk van meer dan 96 kPa (720 mm Hg) verdragen zonder langdurige vervorming. Afzonderlijke kleppen maken vacuümregeling 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

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
MNFL-S12-001	12 posities, vierkant	1	807,63 €

BRANCHIA



BRANCHIA



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

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



artikelcode	buiten $\varnothing$ (mm)	porie (μ m)	stuks/pak	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 "voordeelverpakking"				
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



artikelcode	buiten $\varnothing$ (mm)	porie (μ m)	stuks/pak	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 "voordeelverpakking"				
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

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



artikelcode	buiten $\varnothing$ (mm)	porie (μ m)	stuks/pak	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 "voordeelverpakking"				
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 hydrofiele gemengde cellulose-esters (MCE). Zeer uniforme porositeit en hoge eiwitretentie. Omhulsel van groen polypropyleen (PP). Ontworpen met FLL/MLS-verbindingen

artikelcode	buiten $\varnothing$ (mm)	porie (μ m)	stuks/pak	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 "voordeelverpakking"				
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 €

BRANCHIA



CA-SPUITFILTERS

Zeer geschikt voor waterige monsters en wanneer maximale eiwiterugwinning vereist is. Membraan gemaakt van celluloseacetaat (CA) van hydrofiele aard. Lage eiwitretentie. Grote mechanische weerstand. Oranje polypropyleen (PP) behuizing. Ontworpen met FLL/MLS-verbindingen. Het steriele model is afzonderlijk verpakt. Gesteriliseerd door gammastraling. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website

artikelcode	buiten $\varnothing$ (mm)	porie (μ m)	type	stuks/pak	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 "voordeelverpakking"					
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



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

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. Lichtgroene behuizing van polypropyleen (PP). Ontworpen met FLL/MLS-verbindingen. Het steriele model is afzonderlijk verpakt. Gesteriliseerd door gammastraling. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website



artikelcode	Ø buiten (mm)	porie (µm)	type	stuks/pak	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 "voordeelverpakking"					
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 KRIMPKAPOENERS

Voor het krimpen en losmaken van vials met aluminium doppen



artikelcode	type	stuks/pak	prijs
Inkapselaars (A)			
VCRI-C11-001	krimptangen voor krimpkappen van Ø 11 mm (A)	1	194,14 €
VCRI-C20-001	krimptangen voor krimpkappen van Ø 20 mm (A)	1	194,14 €
Decappers (B)			
VCRI-D11-001	krimkapopener van Ø 11 mm (B)	1	209,59 €
VCRI-D20-001	krimkapopener van Ø 20 mm (B)	1	204,22 €
Decappers type tang (C)			
VCRI-P20-001	krimkapopener type tang van Ø 20 mm (C)	1	120,92 €

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



artikelcode	Ø (mm)	h (mm)	type	stuks/pak	prijs
CV01-C20-100	11,6	32	transparant	100	6,44 €
CV01-A20-100	11,6	32	amberkleurig	100	7,36 €
CVP1-C02-100	11,6	32	transparant met schrijfruimte	100	8,28 €
In "voordeelverpakking"					
CV01-C20-1K0	11,6	32	transparant	10 x 100	55,20 €
CV01-A20-1K0	11,6	32	amberkleurig	10 x 100	64,40 €
CVP1-C02-1K0	11,6	32	transparant met schrijfruimte	10 x 100	73,60 €

ALUMINIUM KRIMPDOP VAN 11 mm MET SILICONEN/PTFE SEPTUM

METRIA



Voor vials met krimpdop met een hals van 11 mm

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
CC01-S02-100	siliconen/PTFE-septum	100	11,02 €
In "voordeelverpakking"			
CC01-S02-1K0	siliconen/PTFE-septum	10 x 100	91,81 €

VOORDEELPAKKET: SET VAN 1000 KRIMPFLACONS EN 1000 KRIMPDOPPEN MET SEPTUM

METRIA



Het pakket omvat 10 dozen van 100 vials en 10 zakjes van 100 krimpdoppen met siliconen/PTFE--septum.

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
CVCC-C2S-1K0	1000 vials CV01-C20 + 1000 krimpkappen CC01-S02	1000	132,85 €
CVCC-A2S-1K0	1000 vials CV01-A20 + 1000 krimpkappen CC01-S02	1000	162,75 €
CVPC-CS2-1K0	1000 vials CVP1-C02 + 1000 krimpkappen CC01-S02	1000	180,65 €

CHROMATOGRAFIEFLESJE, 12 X 32 mm, 2 ml, SCHROEFDOP HALS

METRIA



Borosilicaatglas Kimble 5.1. Brede hals (binnendiameter 6,2 mm) voor optimale injectie. Te gebruiken met schroefdoppen 9 - 425

artikelcode	Ø (mm)	h (mm)	type	stuks/pak	prijs
SV02-C20-100	11,6	32	transparant	100	6,44 €
SV02-A20-100	11,6	32	amberkleurig	100	7,36 €
SVP2-C02-100	11,6	32	transparant met schrijfruimte	100	8,28 €
SVP2-A02-100	11,6	32	amberkleurig met schrijfruimte	100	9,20 €
In "voordeelverpakking"					
SV02-C20-1K0	11,6	32	transparant	10 x 100	55,20 €
SV02-A20-1K0	11,6	32	amberkleurig	10 x 100	64,40 €
SVP2-C02-1K0	11,6	32	transparant met schrijfruimte	10 x 100	73,60 €
SVP2-A02-1K0	11,6	32	amberkleurig met schrijfruimte	10 x 100	82,80 €

VIAL VOOR CHROMATOGRAFIE, 12 X 32 mm, MET INZETSTUKKEN

METRIA



Borosilicaatglas USP type I. Geïntegreerde inzetstukken. Verkrijgbaar met verschillende dopopeningen; 9 - 425 met schroefdraad, snap-top en capsuleerbaar

artikelcode	Ø (mm)	h (mm)	type	stuks/pak	prijs
SV02-C02-100	11,6	32	0,2 ml, schroef 9 - 425, transparant	100	53,74 €
CV01-C02-100	11,6	32	0,2 ml, snap-top, transparant	100	53,74 €
STV2-C02-100	11,6	32	0,2 ml, capsuleerbaar, transparant	100	53,74 €

**METRIA****CHROMATOGRAFIEFLESJE IN PP, 12 X 32 mm, 2 ml, SCHROEFDOP HALS**

Brede hals (binnendiameter 6,2 mm) voor optimale injectie. Te gebruiken met schroefdoppen 9 - 425

artikelcode	Ø (mm)	h (mm)	type	stuks/pak	prijs
SV02-P20-100	11,6	32	PP, transparant	100	13,80 €
SV02-P2A-100	11,6	32	amberkleurig	100	13,80 €

**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

artikelcode	Ø (mm)	h (mm)	type	stuks/pak	prijs
SV02-P03-100	11,6	32	0,3 ml, schroef 9 - 425, transparant	100	12,09 €
SV02-PA3-100	11,6	32	0,3 ml, schroef 9 - 425, amber	100	12,09 €
STV2-P03-100	11,6	32	0,3 ml, Snap Top, transparant	100	12,09 €
STV2-P07-100	11,6	32	0,7 ml, Snap Top, transparant	100	17,47 €
SV02-P07-100	11,6	32	0,7 ml, schroef 9 - 425, transparant	100	17,47 €

**METRIA****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

artikelcode	Ø (mm)	h (mm)	type	stuks/pak	prijs
SH01-015-100	11,6	32,5	transparant	100	26,87 €
SH01-A15-100	11,6	32,5	amberkleurig	100	32,24 €

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

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
SC02-W02-100	blauw, siliconen/PTFE-septum	100	11,04 €
SC02-R02-100	rood, siliconen/PTFE-septum	100	11,96 €
SC02-G02-100	groen, siliconen/PTFE-septum	100	11,96 €
SC02-P02-100	blauw, pre-slit siliconen/PTFE-septum	100	12,88 €

In "voordeelverpakking"

SC02-W02-1K0	blauw, siliconen/PTFE-septum	10 x 100	96,60 €
SC02-R02-1K0	rood, siliconen/PTFE-septum	10 x 100	105,80 €
SC02-G02-1K0	groen, siliconen/PTFE-septum	10 x 100	105,80 €
SC02-P02-1K0	blauw, pre-slit siliconen/PTFE-septum	10 x 100	115,00 €



VOORDEELPACK: SET 1000 X SCHROEFDRAAD VIAL + 1000 X SCHROEFDOP MET SEPTUM

Het pakket omvat 10 dozen van 100 injectievials en 10 zakken van 100 doppen met siliconen/PTFE-septum.

METRIA

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
Met siliconen/PTFE-septum			
SVSC-C20-1K0	1000 vials SV02-C20 1000 doppen SC02-W02 met siliconen/PTFE-septum	1000	151,80 €
SVSC-A20-1K0	1000 vials SV02-A20 1000 doppen SC02-W02 met siliconen/PTFE-septum	1000	161,00 €
SVPC-C20-1K0	1000 vials SVP2-C02 1000 doppen SC02-W02 met siliconen/PTFE-septum	1000	170,20 €
SVPC-A20-1K0	1000 vials SVP2-A02 1000 doppen SC02-W02 met siliconen/PTFE-septum	1000	179,40 €
"Voorgesneden" siliconen/PTFE-septum			
SVSC-C2P-1K0	1000 vials SV02-C20 1000 doppen SC02-P02 met pre-slit siliconen/PTFE-septum	1000	170,20 €
SVSC-A2P-1K0	1000 vials SV02-A20 1000 doppen SC02-P02 met pre-slit siliconen/PTFE-septum	1000	179,40 €
SVPC-CP2-1K0	1000 vials SVP2-C02 1000 doppen SC02-P02 met pre-slit siliconen/PTFE-septum	1000	188,60 €
SVPC-AP2-1K0	1000 vials SVP2-A02 1000 doppen SC02-P02 met pre-slit siliconen/PTFE-septum	1000	197,80 €



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

METRIA

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
SC02-BN2-100	septum silicone/PTFE	100	15,59 €
SC02-BW2-100	septum pre-slit silicone/PTFE	100	18,41 €



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

METRIA

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
SVC2-P02-100	transparant, siliconen/PTFE-septum	100	29,42 €
SVC2-W02-100	transparant, voorgesneden siliconen/PTFE-septum	100	31,57 €
SVC2-PA2-100	amberkleurig, siliconen/PTFE-septum	100	35,47 €
SVC2-WA2-100	amberkleurig, voorgesneden siliconen/PTFE-septum	100	37,62 €



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.

METRIA

USP
Type I

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
STV2-C20-100	transparant	100	9,06 €
STV2-A20-100	amberkleurig	100	14,72 €
STP2-C20-100	transparant met schrijfruimte	100	15,66 €
STP2-A20-100	amberkleurig met schrijfruimte	100	20,64 €



METRIA

DOPPEN VOOR VIALS *SNAPCAP* MET SILICONEN/PTFE-SEPTUM

Snap caps met rood PTFE (11mm)/wit Silicone (1mm) (0,04") septum

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
STC2-P20-100	septum van witte siliconen / rode PTFE	100	12,88 €
STC2-W20-100	pre-slit septum van witte siliconen / rode PTFE	100	15,64 €

METRIA

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

artikelcode	Ø x h (mm)	capaciteit	type	stuks/pak	prijs
SVI2-FBA-100	6 x 31	300 µl	platte bodem	100	10,18 €
SVI2-CBA-100	6 x 31	250 µl	conische bodem	100	15,61 €
SVI2-CBP-100	6 x 29	200 µl	conische bodem met Polyspring	100	20,03 €

astik's



INVRIESBARE KUNSTSTOF DOOS VOOR CHROMATOGRAFIEVIALS

Van polypropyleen en invriesbaar. Naturel kleur

artikelcode	h (mm)	l (mm)	b (mm)	type	stuks/pak	prijs
FBXP-081-001	51	128	128	voor 81 vials van 1,8/2 ml (Ø _{max.} 12 mm)	1	5,41 €
FBXP-100-001	53	140	140	voor 100 vials van 1,8/2 ml (Ø _{max.} 12 mm)	1	5,96 €

astik's



INVRIESBARE KUNSTSTOF DOOS MET KlapDEKSEL VOOR VIALS

Vervaardigd van autoclaveerbaar en invriesbaar polypropyleen (bestand tegen temperaturen tussen -130 °C en +130 °C)

artikelcode	h (mm)	l (mm)	b (mm)	type	stuks/pak	prijs
FBXP-K03-001	50	140	140	gele doos/kleurloos deksel	1	6,91 €
FBXP-K04-001	50	140	140	blauwe doos/kleurloos deksel	1	6,91 €

clink

RVS REK VOOR CHROMATOGRAFIEVIALS

Voor chromatografievials van 12 x 32 mm. Diameter van de opening ~14 mm

artikelcode	h (mm)	l (mm)	b (mm)	type	stuks/pak	prijs
TTSS-R24-001	25	86	64	voor 6 x 4 chromatografievials	1	21,69 €
TTSS-R50-001	25	150	80	voor 10 x 5 chromatografievials	1	28,09 €

METRIA

CHROMATOGRAFIEFLESJE, 15 X 45 mm, 4 ml, SCHROEFDOOP HALS

Borosilicaatglas USP type I. Brede hals, vlakke bodem en schroefdraad type 13-425 (ND13)



artikelcode	Ø (mm)	h (mm)	type	stuks/pak	prijs
SV04-C40-100	15	45	transparant	100	11,73 €
SV04-A40-100	15	45	amberkleurig	100	24,90 €
SVP4-C40-100	15	45	transparant met schrijfruimte	100	17,97 €
SVP4-A40-100	15	45	amberkleurig met schrijfruimte	100	30,85 €

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").

METRIA



artikelcode	type	stuks/pak	prijs
SC04-R40-100	septum van witte siliconen / rode PTFE	100	20,61 €

KRIMPVIAL HEADSPACE MET 20 mm HALS

Helder USP Type I borosilicaatglas met afgeschuinde rand

METRIA

USP
Type I



artikelcode	Ø x h (mm)	vol. (ml)	type	stuks/pak	prijs
CHVF-C10-100	22,5 x 46	10	platte bodem	100	17,80 €
CHVR-C10-100	22,5 x 46	10	afgeronde bodem	100	17,80 €
CHVF-C20-100	22,5 x 75	20	platte bodem	100	20,29 €
CHVR-C20-100	22,5 x 75	20	afgeronde bodem	100	20,29 €

ALUMINIUM KRIMPDOP Ø20 mm MET SEPTUM

10 mm opening aan de bovenkant , septum met een dikte van 3 mm (0,125")

METRIA



artikelcode	type	stuks/pak	prijs
CHCA-S20-100	septum van witte siliconen/kleurloos PTFE	100	30,30 €
CHCA-B20-100	septum van gegoten butyl/kleurloos PTFE	100	39,33 €

VIAL SHELL, 1 ml

Vlakke bodem, transparant glas met dop

METRIA



artikelcode	Ø x h (mm)	vol. (ml)	stuks/pak	prijs
SHV1-C40-200	8 x 40	1	200	23,99 €

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.

labkem



artikelcode	particle size	pore	verpakking	prijs
SGEC-200-500	0,063 - 0,200 mm	60 Å	 500 g	16,74 €
SGEC-060-500	0,040 - 0,063 mm	60 Å	 500 g	17,28 €



REK VAN PP VOOR CHROMATOGRAFIEVIALS

Rek voor chromatografievials. Capaciteit voor 50 vials. Verkrijgbaar in 2 maten voor vials van 2 ml en 4 ml

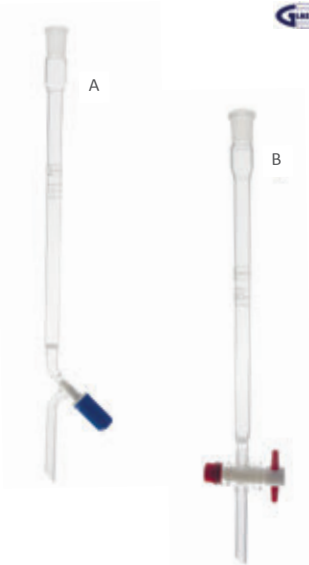
artikelcode	type	stuks/pak	prijs
RCVL-002-001	blauw, voor vials van 2 ml	1	10,97 €
RCVL-R02-001	root, vials van 2 ml	1	10,97 €
RCVL-N02-001	oranje, voor vials van 2 ml	1	10,58 €
RCVL-004-001	blauw, voor vials van 4 ml	1	26,94 €



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 Rotaflo 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

artikelcode	Ø x h (mm)	vol. (ml)	slijpstuk sup. (vrouwkje)	type	stuks/pak	prijs
GLAC-N02-001	10 x 200	15	14/23	A	1	23,01 €
GLAC-N03-001	10 x 300	20	14/23	A	1	23,01 €
GLAC-N05-001	20 x 200	60	19/26	A	1	26,11 €
GLAC-N07-001	20 x 400	120	19/26	A	1	27,28 €
GLAC-N11-001	30 x 400	270	29/32	A	1	29,86 €
GLAC-N12-001	30 x 500	340	29/32	A	1	30,89 €
GLAC-K01-001	10 x 100	8	14/23	B	1	36,36 €
GLAC-K02-001	10 x 200	15	14/23	B	1	36,36 €
GLAC-K03-001	15 x 200	35	14/23	B	1	36,73 €
GLAC-K04-001	10 x 300	23	14/23	B	1	36,73 €
GLAC-K05-001	20 x 400	125	29/32	B	1	42,48 €
GLAC-K07-001	30 x 600	430	29/32	B	1	41,93 €



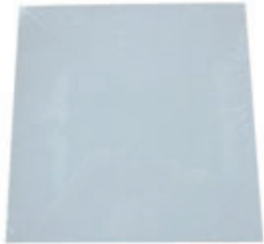
TOEPASSINGEN VAN CHROMATOGRAFIEKOLOMMEN

- Klassieke kolomchromatografie: Voor het scheiden en zuiveren van verbindingen op basis van hun affiniteiten met de stationaire en mobiele fase, zoals bij de scheiding van pigmenten of natuurlijke producten.
- Ionuitwisselingschromatografie: Gebruikt voor de zuivering van eiwitten en nucleïnezuuren, waarbij de transparantie het observeren van de verschillende scheidingsstappen vergemakkelijkt.
- Vloeistofasechromatografie: Bij technieken met lage druk zijn glazen kolommen ideaal voor tests waarbij verbindingen gevoelig kunnen zijn voor hoge drukken.

DUNNELAAGCHROMATOGRAFIE PLATEN (TLC)

METRIA

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



artikelcode	afmetingen (mm)	type	stuks/pak	prijs
TLCP-AI0-250	25 x 75	van aluminium met F254	250	96,42 €
TLCP-AI1-080	50 x 100	van aluminium met F254	80	91,62 €
TLCP-AI2-020	100 x 200	van aluminium met F254	20	81,97 €
TLCP-AI3-020	200 x 200	van aluminium met F254	20	134,99 €
TLCP-AN3-020	200 x 200	van aluminium zonder F254	20	127,77 €
TLCP-GI1-160	50 x 100	van glas met F254	160	94,45 €
TLCP-GI2-040	100 x 200	van glas met F254	40	92,08 €
TLCP-GI3-020	200 x 200	van glas met F254	20	118,06 €
TLCP-GN3-020	200 x 200	van glas zonder F254	20	114,69 €

VIERKANTE GLAZEN CUVETTE

LBG

Van natronkalkglas, inclusief deksel. Geschikt voor TLC (thin layer chromatography) en andere toepassingen



artikelcode	afmetingen (l x b x h)	stuks/pak	prijs
SGCH-S01-001	140 x 100 x 215 mm	1	66,26 €
SGCH-S02-001	140 x 140 x 220 mm	1	61,15 €
SGCH-S03-001	125 x 225 x 225 mm	1	107,00 €

PP VEILIGHEIDSDOPPEN MET GL45 SCHROEFDRAAD

bb

Ontworpen om verdamping van vluchtige stoffen te voorkomen. Past op flessen en potten met GL45 schroefdraad. Verkrijgbaar met 2, 3 of 4 aansluitpoorten

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
SFCP-B23-001	blauw, 2 poorten voor buizen van 3,2 mm	1	21,50 €
SFCP-R33-001	rood, 3 poorten voor buizen van 3,2 mm	1	21,50 €
SFCP-Y43-001	geel, 4 poorten Voor buizen van 3,2 mm	1	21,50 €
SFCP-B21-001	blauw, 2 poorten voor buizen van 1,6 mm	1	21,50 €
SFCP-R31-001	rood, 3 poorten voor buizen van 1,6 mm	1	21,50 €
SFCP-Y41-001	geel, 4 poorten voor buizen van 1,6 mm	1	21,50 €
Accessoires en reserveonderdelen			
SFCP-A01-005	1/4-28 PEEK aansl. voor buizen van 3,2 mm	5	53,74 €
SFCP-A02-005	10-32unf PEEK aansl. voor buizen v. 1,6 mm	5	73,89 €
SFCP-A03-005	10-32unf PEEK-poortplug doppen	5	33,59 €



OPLOSMIDDELEN VOOR CHROMATOGRAFIE

ACETONE

labkem

MW: 58.08 CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 EC INDEX: 606-001-00-8 TARIC code: 29141100 Restriction: Drugs precursor Cat. 3 + Explosives



IMDG: 3 II UN 1090 ADR: 3 II UN 1090 (D/E) IATA: 3 II UN 1090

ACETONE HPLC GGR	artikelcode	verpakking	prijs
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%	ACET-OGH-2K5	GL45 2,5 L	35,85 €
	ACET-OGH-P04	GL45 4x2,5 L	119,50 €
ACETONE PESTICIDE GRADE PGR	artikelcode	verpakking	prijs
Assay > 99.5% Water (KF) < 0.5% Colour (Hazen) < 10 Non-Vol. Mat. < 0.0005%	ACET-OGC-2K5	GL45 2,5 L	36,50 €
	ACET-OGC-P04	GL45 4x2,5 L	121,67 €

ACETONITRILE

labkem

MW: 41.05 CAS: 75-05-8 EC: 200-835-2 EC INDEX: 608-001-00-3



IMDG: 3 II UN 1648 ADR: 3 II UN 1648 (D/E) IATA: 3 II UN 1648

ACETONITRILE GC/HPLC GGR	artikelcode	verpakking	prijs
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) < 0.009 UV Cutoff < 190nm Grad. Elut. test passes test Assay > 99.9% Colour (Hazen) < 10 H ₂ O (by KF) < 0.01% Res. on evap. < 0.0001% Tit. acid < 0.0008mEq/g Tit. base < 0.0006mEq/g	ACTN-OGH-2K5	GL45 2,5 L	65,18 €
	ACTN-OGH-P04	GL45 4x2,5 L	217,27 €
	ACTN-OGH-4K0	GL38 4 L	81,48 €
	ACTN-OGH-PG4	GL38 4x4 L	271,59 €
ACETONITRILE LC/MS LGR	artikelcode	verpakking	prijs
LC Grad. Suit. Passes test Assay > 99.9% Colour (Hazen) < 10 Water (KF) < 0.01% Res. on evap. < 0.0001% Tit. acid < 0.008% Tit. 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	GL45 2,5 L	84,74 €
	ACTN-LCM-P04	GL45 4x2,5 L	282,46 €



1-BUTANOL

MW: 74.12 CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6 EC INDEX: 603-004-00-6

IMDG: 3 III UN 1120 ADR: 3 III UN 1120 (D/E) IATA: 3 III UN 1120



1-BUTANOL HPLC GGR			artikelcode	verpakking	prijs
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	100,61 €

CYCLOHEXANE

MW: 84,16 CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2 EC INDEX: 601-017-00-1 TARIC code: 29021100 Restriction: Hydrocarbons

IMDG: 3 II UN 1145 ADR: 3 II UN 1145 (D/E) IATA: 3 II UN 1145



CYCLOHEXANE HPLC GGR				artikelcode	verpakking	prijs
Assay > 99.5%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 210 nm < 60%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm < 99%	CYHX-00H-2K5		2,5 L	N/A
Water (KF) > 0.01%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 220 nm < 80%	F254 nm (Quinine) > 0.0000001%				
Acidity > 0.0005meq/g	UV-Tr. (1cm;Wat.) 230 nm < 95%	F365 nm (Quinine) > 0.0000001%	CYHX-00H-P04		4x2,5 L	N/A
Res. on evap. > 0.0005%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm < 98%					

DICHLOROMETHANE

MW: 84.93 CAS: 75-09-2 EC: 200-838-9 EC INDEX: 602-004-00-3

IMDG: 6.1 III UN 1593 ADR: 6.1 III UN 1593 (E) IATA: 6.1 III UN 1593



DICHLOROMETHANE (STABILIZED WITH AMYLENE) HPLC GGR			artikelcode	verpakking	prijs	
Assay > 99,8%	Non-Vol. Mat. < 0.0005%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 75%	DCHM-0GH-2K5	 20 L	2,5 L	133,86 €
Water (KF) < 0.01%	Stabilizer (amylene) 0.005%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 98%				
Acidity < 0.0005meq/g	Res. on ignition < 0.0002%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 260 nm > 99%	DCHM-0GH-P04	 20 L	4x2,5 L	446,20 €
Alkalinity < 0.0005%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 235 nm > 40%					

DIMETHYL SULFOXIDE

MW: 78.13 CAS: 67-68-5 EC: 200-664-3



DIMETHYL SULFOXIDE HPLC GGR			artikelcode	verpakking		prijs
UV Absorbance	UV-Abs. max. lim. (330 nm) < 0.02	Water (KF) < 0.05%	DMSO-0GH-2KS		2,5 L	114,07 €
UV-Abs. max. lim. (263 nm) < 1.0	UV-Abs. max. lim. (350 nm) < 0.01	Res. on evap. < 0.0005%				
UV-Abs. max. lim. (270 nm) < 0.4	UV Cutoff < 263 nm	Tit. acid < 0.001 ppm				
UV-Abs. max. lim. (290 nm) < 0.18	Assay > 99.5%					
UV-Abs. max. lim. (310 nm) < 0.06	Colour (Hazen) < 10					
			DMSO-0GH-P04		4x2,5 L	380,23 €

ETHYL ACETATE

MW: 88,10 CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 EC INDEX: 607-022-00-5

IMDG: 3 II UN 1173 ADR: 3 II UN 1173 (D/E) IATA: 3 II UN 1173



ETHYL ACETATE HPLC 			artikelcode	verpakking	prijs
Assay > 99.8% Water (KF) < 0.02% Acidity < 0.0005 meq/q	Non-Vol. Mat. < 0.0005 meq/g UV-Abs. max. lim. (270 nm) < 0.025 UV-Abs. max. lim. (260 nm) < 0.15	UV Cutoff < 255 UV-Abs. max. limit (255 nm) < 1.00	ETAC-0GH-2K5	 2,5 L	48,89 €
			ETAC-0GH-P04	 4x2,5 L	162,96 €

HEPTANE

MW: 100.21 CAS: 142-82-5 EC: 921-510-4 EC INDEX: 601-008-00-2 TARIC code: 29011000 Restriction: Hydrocarbons
IMDG: 3 II UN 1206 ADR: 3 II UN 1206 (D/E) IATA: 3 II UN 1206



C₇H₁₆



N-HEPTANE 99% HPLC GGR			artikelcode	verpakking	prijs
Assay > 99.0% Water (KF) < 0.02% Colour (Hazen) < 10	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	 4x2,5 L	N/A

HEXANE

MW: 86.18 CAS: 110-54-3 EC: 925-292-5 EC INDEX: 601-037-00-0 TARIC code: 29011000 Restriction: Hydrocarbons
IMDG: 3 II UN 1208 ADR: 3 II UN 1208 (D/E) IATA: 3 II UN 1208



C₆H₁₄



N-HEXANE 95% HPLC GGR			artikelcode	verpakking	prijs
Assay > 95.0% Water (KF) < 0.01% Colour (Hazen) < 10 Acidity < 0.0003meq/g	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 < 195 nm	HXAN-5GH-2K5	 2,5 L	N/A
			HXAN-5GH-P04	 4x2,5 L	N/A
N-HEXANE 95% PESTICIDE GRADE PGR			artikelcode	verpakking	prijs
Assay > 95% Water (KF) < 0.02% Colour (Hazen) < 10	Acidity < 0.0005 meq/g Res. on evap. < 0.0005%		HXAN-5GC-2K5	 2,5 L	N/A
			HXAN-5GC-P04	 4x2,5 L	N/A

HEXANE, ISOMER MIX

MW: 86.18 EC: 925-292-5 EC INDEX: 601-037-00-0 TARIC code: 29011000 Restriction: Hydrocarbons
IMDG: 3 II UN 1208 ADR: 3 II UN 1208 (D/E) IATA: 3 II UN 1208



C₆H₁₄



N-HEXANE (ISOMERS) HPLC GGR			artikelcode	verpakking	prijs
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 - 0.673 g/ml	Boiling range 62.5 - 70 °C Non-Vol. Mat. < 5 mg/100 ml	HXAN-IGH-2K5	 2,5 L	N/A
			HXAN-IGH-P04	 4x2,5 L	N/A



ISOOCTANE

MW: 114.23 CAS: 540-84-1 EC: 208-759-1 EC INDEX: 601-009-00-8 TARIC code: 29011000 Restriction: Hydrocarbons
IMDG: 3 II UN 1262 ADR: 3 II UN 1262 (D/E) IATA: 3 II UN 1262

C₈H₁₈



labkem

ISOOCTANE HPLC GGR	artikelcode	verpakking	prijs
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 < 205 nm Assay (C ₈ H ₁₈) > 99.0% Colour (Hazen) < 10	ISCT-0GH-2K5	 2,5 L	N/A
	ISCT-0GH-P04	 4x2,5 L	N/A

METHANOL

MW: 32.04 CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 EC INDEX: 603-001-00-X
IMDG: 3 (6.1) II UN 1230 ADR: 3 (6.1) II UN 1230 (D/E) IATA: 3 (6.1) II UN 1230

CH₃OH



labkem

METHANOL GC/HPLC GGR	artikelcode	verpakking	prijs
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 < 205 nm Assay > 99.9% Colour (Hazen) < 10 H ₂ O (by KF) < 0.05% Res. on evap. < 0.0003% Titr. acid < 0.0003 mEq/g Titr. base < 0.0002 mEq/g Carbonyl comp. < 0.001% Subs. dark. by H ₂ SO ₄ passes test	MTOL-0GH-2K5	 2,5 L	N/A
	MTOL-0GH-P04	 4x2,5 L	N/A
	MTOL-0GH-4K0	 4 L	N/A
	MTOL-0GH-PG4	 4x4 L	N/A
METHANOL LC/MS LGR	artikelcode	verpakking	prijs
	MTOL-LCM-2K5	 2,5 L	N/A
	MTOL-LCM-P04	 4x2,5 L	N/A

PETROLEUM ETHER 40-60

CAS: 64742-49-0 EC: 265-151-9 EC INDEX: 649-328-00-1 TARIC code: 27101225 Restriction: Hydrocarbons
IMDG: 3 II UN 1268 ADR: 3 II UN 1268 (D/E) IATA: 3 II UN 1268



labkem

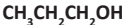
PETROLEUM ETHER 40-60 HPLC GGR	artikelcode	verpakking	prijs
Water < 0.01% Acidity < 0.0005meq/q Res. on evap. < 0.0005% UV-Tr. (1cm;Wat.) 210 nm > 60% UV-Tr. (1cm;Wat.) 220 nm > 80% UV-Tr. (1cm;Wat.) 230 nm > 90%	PEET-4GH-2K5	 2,5 L	N/A
	PEET-4GH-P04	 4x2,5 L	N/A

1-PROPANOL

MW: 60,10 CAS: 71-23-8 EC: 200-746-9 EC INDEX: 603-003-00-0

IMDG: 3 II UN 1274 ADR: 3 II UN 1274 (D/E) IATA: 3 II UN 1274

labkem



1-PROPANOL HPLC GGR	artikelcode	verpakking	prijs
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	G 2,5 L	155,28 €
	PROL-1GH-P04	G 4x2,5 L	517,59 €

2-PROPANOL

MW: 60,10 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 EC INDEX: 603-117-00-0

IMDG: 3 II UN 1219 ADR: 3 II UN 1219 (D/E) IATA: 3 II UN 1219

labkem



2-PROPANOL HPLC GGR	artikelcode	verpakking	prijs
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	PROL-2GH-2K5	G 2,5 L	39,11 €
	PROL-2GH-P04	G 4x2,5 L	130,36 €
2-PROPANOL LC/MS LGR	artikelcode	verpakking	prijs
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	PROL-LCM-2K5	G 2,5 L	192,76 €
	PROL-LCM-P04	G 4x2,5 L	642,53 €

TETRAHYDROFURAN

MW: 72.11 CAS: 109-99-9 EC: 203-726-8 EC INDEX: 603-025-00-0

IMDG: 3 II UN 2056 ADR: 3 II UN 2056 IATA: 3 II UN 2056

labkem



TETRAHYDROFURAN HPLC GGR	artikelcode	verpakking	prijs
Assay > 99.8% Water (KF) < 0.02% Acidity < 0.0005 meq/g Res. on evap. < 0.0005% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 70% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 80%	TETR-0GH-2K5	G 2,5 L	157,95 €
	TETR-0GH-P04	G 4x2,5 L	526,52 €

TOLUENE

MW: 92.14 CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 EC INDEX: 601-021-00-3 TARIC code: 29023000 Restriction: Drugs precursor Cat. 3 + Hydrocarbons

IMDG: 3 II UN 1294 ADR: 3 II UN 1294 (D/E) IATA: 3 II UN 1294

labkem



TOLUENE HPLC GGR	artikelcode	verpakking	prijs
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%	TOLN-0GH-2K5	G 2,5 L	N/A
	TOLN-0GH-P04	G 4x2,5 L	N/A



WATER

labkem

MW: 18.02 CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2

H₂O

WATER GC/HPLC GGR				artikelcode	verpakking	prijs
ACS Spec. passes test UV spectrophotometry UV-Abs. max. lim. (190 nm) < 0.01 UV-Abs. max. lim. (200 nm) < 0.01	UV-Abs. max. lim. (250-400 nm) < 0.005 UV Cutoff < 190 nm LC Grad. Suit. Grad. Elut. test passes test	Colour (Hazen) < 5 Res. on evap. < 0.001%		WATR-00H-2K5	 2,5 L	23,47 €
				WATR-00H-P04	 4x2,5 L	78,22 €
				WATR-00H-4K0	 4 L	21,18 €
				WATR-00H-PG4	 4x4 L	70,61 €
WATER LC/MS LGR				artikelcode	verpakking	prijs
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(250 nm - 400 nm) > 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	26,72 €
				WATR-LCM-P04	 4x2,5 L	89,08 €

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.



clink

KLEM VOOR REAGEERBUISJES

Van staaldraad. Lengte: 17 cm

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
TTHS-001-002	voor buizen met Ø 6 - 32 mm	2	1,82 €



KLEM VOOR REAGEERBUIZEN

Van hout, lengte 20 cm



artikelcode	type	stuks/pak	prijs
TTHW-001-001	voor buizen met Ø < 20 mm	1	0,94 €
In “voordeelverpakking”			
TTHW-001-010	voor buizen met Ø < 20 mm	10	7,77 €

astik's

REAGEERBUIS VAN KUNSTSTOF

Ronde bodem. Verpakt in zakjes. Verkrijgbaar in polystyreen (PS) (transparant) en polypropyleen (PP) (doorschijnend)



artikelcode	capaciteit	buiten Ø (mm)	l (mm)	stuks/pak	prijs
Van polystyreen (PS)					
TUPS-126-500	3 ml	12	60	500	11,48 €
TUPS-127-500	5 ml	12	75	500	11,67 €
TUPS-137-500	5 ml	13	75	500	12,72 €
TUPS-130-500	8 ml	13	100	500	16,96 €
TUPS-160-500	10 ml	16	100	500	22,34 €
Van polystyreen (PP)					
TUPP-126-500	3 ml	12	60	500	11,21 €
TUPP-127-500	5 ml	12	75	500	11,89 €
TUPP-137-500	5 ml	13	75	500	12,64 €
TUPP-130-500	8 ml	13	100	500	17,03 €
TUPP-160-500	10 ml	16	100	500	19,97 €

LBG

REAGEERBUIZEN VAN BOROSILICAATGLAS

Vervaardigd van borosilicaatglas LBG 3.3. Zonder omgelegde rand



artikelcode	capaciteit	buiten Ø (mm)	l (mm)	dikte (mm)	stuks/pak	prijs
TU02-127-250	5 ml	12	75	0,8	250	12,88 €
TU02-120-250	7 ml	12	100	0,8	250	14,63 €
TU02-130-250	8 ml	13	100	0,8 - 1,0	250	19,31 €
TU02-160-250	10 ml	16	100	1,0	250	26,27 €
TU02-165-250	16 ml	16	150	1,0	250	36,04 €
In “voordeelverpakking”						
TU02-127-2K0	5 ml	12	75	0,8	8 x 250	81,30 €
TU02-120-2K0	7 ml	12	100	0,8	8 x 250	97,56 €
TU02-130-2K0	8 ml	13	100	0,8 - 1,0	8 x 250	109,57 €
TU02-160-1K0	10 ml	16	100	1,0	4 x 250	87,55 €
TU02-165-1K0	16 ml	16	150	1,0	4 x 250	115,57 €



REAGEERBUIZEN VAN NEUTRAAL GLAS



Vervaardigd van neutraal glas LBG N. Zonder omgelegde rand

artikelcode	capaciteit	buiten Ø (mm)	l (mm)	dikte (mm)	stuks/pak	prijs
TU04-105-250	2,5 ml	10	50	0,8 - 1,0	250	8,37 €
TU04-107-250	3,5 ml	10	75	0,8 - 1,0	250	9,02 €
TU04-127-250	5 ml	12	75	0,8 - 1,0	250	10,06 €
TU04-120-250	7 ml	12	100	0,8 - 1,0	250	12,61 €
TU04-130-250	8,5 ml	13	100	0,8 - 1,0	250	12,88 €
TU04-160-100	10 ml	16	100	1,0 - 1,2	100	8,50 €
TU04-165-100	16 ml	16	150	1,0 - 1,2	100	10,82 €
TU04-200-100	43 ml	20	200	1,0 - 1,2	100	22,06 €
TU04-225-100	72 ml	25	200	1,0 - 1,2	100	30,02 €
TU04-250-100	90 ml	25	250	1,0 - 1,2	100	38,42 €
In "voordeelverpakking"						
TU04-105-2K0	2,5 ml	10	50	0,8 - 1,0	8 x 250	47,71 €
TU04-107-2K0	3,5 ml	10	75	0,8 - 1,0	8 x 250	51,39 €
TU04-127-2K0	5 ml	12	75	0,8 - 1,0	8 x 250	57,26 €
TU04-120-2K0	7 ml	12	100	0,8 - 1,0	8 x 250	71,94 €
TU04-130-2K0	8,5 ml	13	100	0,8 - 1,0	8 x 250	73,42 €
TU04-160-1K0	10 ml	16	100	1,0 - 1,2	10 x 100	60,57 €
TU04-165-600	16 ml	16	150	1,0 - 1,2	6 x 100	46,24 €
TU04-200-400	43 ml	20	200	1,0 - 1,2	4 x 100	73,54 €
TU04-225-400	72 ml	25	200	1,0 - 1,2	4 x 100	100,06 €
TU04-250-400	90 ml	25	250	1,0 - 1,2	4 x 100	128,08 €



GLAZEN REAGEERBUIZEN VOOR EENMALIG GEBRUIK



Vervaardigd van neutraal glas zonder omgelegde rand. Wanden met dikte van 0,6 mm

artikelcode	capaciteit	buiten Ø (mm)	l (mm)	dikte (mm)	stuks/pak	prijs
TU05-107-250	3 ml	10	75	0,6	250	6,64 €
TU05-127-250	5 ml	12	75	0,6	250	7,13 €
TU05-120-250	7 ml	12	100	0,6	250	8,26 €
TU05-130-250	8 ml	13	100	0,6	250	9,28 €
In "voordeelverpakking"						
TU05-107-2K0	3 ml	10	75	0,6	8 x 250	44,28 €
TU05-127-2K0	5 ml	12	75	0,6	8 x 250	47,53 €
TU05-120-2K0	7 ml	12	100	0,6	8 x 250	55,03 €
TU05-130-2K0	8 ml	13	100	0,6	8 x 250	58,79 €



CONISCHE BUIS MET RAND



Conische buis van 15 ml met rand. Heeft gegoten schaalverdelingen om de 0,5 ml tot 15 ml

artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	type	stuks/pak	prijs
TUCB-15P-250	15 ml	17,5	120	PP	250	15,13 €
TUCB-15S-250	15 ml	17,5	120	PS	250	13,41 €





astik's

REAGEERBUIS VAN PTFE

Reageerbuis van PTFE, dikwandig en met gladde binnenkant. Chemisch inert, bruikbaar tot 280 °C

artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	type	stuks/pak	prijs
TPTF-017-001	17 ml	18	100	ronde bodem	1	21,15 €
TPTF-050-001	50 ml	25	145	ronde bodem	1	27,16 €
TPTF-C18-001	18 ml	18	120	conische bodem	1	19,71 €

astik's

DOP VOOR REAGEERBUIZEN

Van polyethyleen. Met lamellen. Voor onze kunststof reageerbuisjes referenties TUPS- en TUPP

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
TUST-N12-1K0	voor buizen van Ø 12 mm, kleurloos	1000	11,10 €
TUST-R12-1K0	voor buizen van Ø 12 mm, rood	1000	11,50 €
TUST-B12-1K0	voor buizen van Ø 12 mm, blauw	1000	11,10 €
TUST-N13-1K0	voor buizen van Ø 13 mm, kleurloos	1000	12,81 €
TUST-R13-1K0	voor buizen van Ø 13 mm, rood	1000	12,81 €
TUST-B13-1K0	voor buizen van Ø 13 mm, blauw	1000	12,81 €
TUST-N16-1K0	voor buizen van Ø 16 mm, kleurloos	1000	17,28 €
TUST-R16-1K0	voor buizen van Ø 16 mm, rood	1000	17,69 €
TUST-B16-1K0	voor buizen van Ø 16 mm, blauw	1000	17,28 €

astik's

DOP VOOR REAGEERBUIZEN

Van polypropyleen. Voor glazen reageerbuisjes met referentie TU02, TU04 en TU05



artikelcode	type	stuks/pak	prijs
PUST-N13-500	voor buizen met Ø 13 mm, kleurloos	500	17,56 €
PUST-R13-500	voor buizen met Ø 13 mm, rood	500	17,56 €
PUST-B13-500	voor buizen met Ø 13 mm, blauw	500	17,56 €
PUST-N16-500	voor buizen met Ø 16 mm, kleurloos	500	19,56 €
PUST-R16-500	voor buizen met Ø 16 mm, rood	500	19,56 €
PUST-B16-500	voor buizen met Ø 16 mm, blauw	500	19,56 €
PUST-N20-250	voor buizen met Ø 20 mm, kleurloos	250	13,52 €
PUST-R20-250	voor buizen met Ø 20 mm, rood	250	13,52 €
PUST-B20-250	voor buizen met Ø 20 mm, blauw	250	13,52 €
PUST-N25-250	voor buizen met Ø 25 mm, kleurloos	250	15,78 €
PUST-R25-250	voor buizen met Ø 25 mm, rood	250	15,71 €
PUST-B25-250	voor buizen met Ø 25 mm, blauw	250	15,71 €



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

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
TUDP-012-1K0	voor buizen met Ø 12 mm	1000	16,15 €
TUDP-017-500	voor buizen met Ø 17 mm	500	14,44 €



MULTI-POSITIE STOP VOOR REAGEERBUIZEN

astik's

Van polyethyleen. Past op diameters van 10, 12, 13 en 16 mm

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
TUMF-00W-1K0	kleurloos	1000	13,87 €
TUMF-00R-1K0	rood	1000	13,87 €
TUMF-00B-1K0	blauw	1000	13,87 €
TUMF-00G-1K0	groen	1000	13,87 €
TUMF-00Y-1K0	geel	1000	13,87 €



FLEXIBELE DOP VOOR REAGEERBUISJES

astik's

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

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
TUFC-W13-1K0	voor buizen van Ø 13 mm, kleurloos	1000	11,34 €
TUFC-R13-1K0	voor buizen van Ø 13 mm, rood	1000	11,34 €
TUFC-B13-1K0	voor buizen van Ø 13 mm, blauw	1000	11,34 €
TUFC-G13-1K0	voor buizen van Ø 13 mm, groen	1000	11,34 €
TUFC-W16-1K0	voor buizen van Ø 16 mm, kleurloos	1000	13,58 €
TUFC-R16-1K0	voor buizen van Ø 16 mm, rood	1000	13,58 €
TUFC-B16-1K0	voor buizen van Ø 16 mm, blauw	1000	13,58 €
TUFC-G16-1K0	voor buizen van Ø 16 mm, groen	1000	13,58 €



MASSIEF RUBBEREN STOP

astik's

Gemaakt van rood natuurlijk rubber

artikelcode	Ø _{top} (mm)	Ø _{bottom} (mm)	h (mm)	voor buisjes met Øint	stuks/pak	prijs
STOR-009-025	9,00	6,00	16,00	7,5 ± 0,5 mm	25	1,93 €
STOR-013-025	13,00	9,00	15,50	11 ± 0,5 mm	25	1,99 €
STOR-014-025	14,00	11,00	18,50	12,5 ± 0,5 mm	25	2,37 €
STOR-016-025	16,50	13,00	20,00	15 ± 0,5 mm	25	2,80 €
STOR-019-025	19,00	14,00	21,00	16,5 ± 0,5 mm	25	3,52 €
STOR-021-020	21,00	15,00	22,00	18 ± 0,5 mm	20	3,17 €
STOR-022-020	22,50	17,50	23,00	20 ± 0,5 mm	20	4,00 €
STOR-026-010	26,50	21,00	27,50	24 ± 0,5 mm	10	4,06 €
STOR-028-010	28,00	21,50	31,00	25 ± 0,5 mm	10	4,66 €
STOR-030-010	30,00	26,00	33,00	28 ± 0,5 mm	10	6,82 €
STOR-032-010	32,50	28,50	32,50	30,5 ± 0,5 mm	10	7,18 €
STOR-037-010	37,50	28,50	44,00	33 ± 0,5 mm	10	10,13 €
STOR-041-010	41,50	32,00	42,50	37 ± 0,5 mm	10	12,57 €
STOR-049-010	49,50	40,00	40,50	45 ± 0,5 mm	10	19,39 €



astik's

MASSIEF GEPERFOREERDE RUBBEREN STOP

Gemaakt van rood natuurlijk rubber



artikelcode	Ø _{top} (mm)	Ø _{bottom} (mm)	h (mm)	voor buisjes met Øint	stuks/pak	prijs
STOR-H13-025	13,00	9,00	15,50	11 ± 0,5 mm	25	2,01 €
STOR-H14-025	14,00	11,00	18,50	12,5 ± 0,5 mm	25	2,37 €
STOR-H16-025	16,50	13,00	20,00	15 ± 0,5 mm	25	2,83 €
STOR-H19-025	19,00	14,00	21,00	16,5 ± 0,5 mm	25	3,54 €
STOR-H21-020	21,00	15,00	22,00	18 ± 0,5 mm	20	3,28 €
STOR-H22-020	22,50	17,50	23,00	20 ± 0,5 mm	20	4,07 €
STOR-H26-010	26,50	21,00	27,50	24 ± 0,5 mm	10	4,13 €
STOR-H28-010	28,00	21,50	31,00	25 ± 0,5 mm	10	4,77 €
STOR-H30-010	30,00	26,00	33,00	28 ± 0,5 mm	10	6,82 €
STOR-H32-010	32,50	28,50	32,50	30,5 ± 0,5 mm	10	7,18 €
STOR-H37-010	37,50	28,50	44,00	33 ± 0,5 mm	10	10,13 €
STOR-H41-010	41,50	32,00	42,50	37 ± 0,5 mm	10	12,57 €
STOR-H49-010	49,50	40,00	40,50	45 ± 0,5 mm	10	19,39 €

astik's

MASSIEF SILICONEN STOP

Vervaardigd van amberkleurig silicone. Bestand tegen temperaturen tussen -70 °C en 200 °C



artikelcode	Ø _{top} (mm)	Ø _{bottom} (mm)	h (mm)	voor buisjes met Øint	stuks/pak	prijs
STOS-011-025	11,10	6,35	25,40	9 ± 0,5 mm	25	4,08 €
STOS-013-025	12,70	7,90	25,40	10 ± 0,5 mm	25	5,33 €
STOS-015-025	15,09	10,31	25,40	13 ± 0,5 mm	25	7,11 €
STOS-017-025	17,00	13,00	25,40	15 ± 0,5 mm	25	9,66 €
STOS-019-025	19,00	14,27	25,40	17 ± 0,5 mm	25	12,22 €
STOS-020-025	20,00	15,88	25,40	18 ± 0,5 mm	25	13,68 €
STOS-024-020	24,00	18,00	30,00	21 ± 0,5 mm	20	16,17 €
STOS-026-010	26,00	20,00	25,40	23 ± 0,5 mm	10	8,19 €
STOS-027-010	27,00	23,00	25,40	25 ± 0,5 mm	10	11,33 €
STOS-032-010	31,75	26,19	25,40	29 ± 0,5 mm	10	15,17 €
STOS-037-010	36,98	30,18	25,40	34 ± 0,5 mm	10	20,26 €
STOS-041-010	41,00	33,02	25,40	37 ± 0,5 mm	10	24,55 €
STOS-044-010	44,45	37,31	25,40	41 ± 0,5 mm	10	28,58 €
STOS-046-010	46,05	38,10	25,40	42 ± 0,5 mm	10	30,26 €
STOS-052-010	52,40	44,45	25,40	48 ± 0,5 mm	10	41,08 €
STOS-060-010	59,99	50,00	45,01	55 ± 0,5 mm	10	93,56 €



bb

DISPENSER VOOR REAGEERBUIZEN

Metalen dispenser met transparant acryldeksel. De dozen met Labbox reageerbuisen met referenties TU02, TU04, TU05 en STUN kunnen er direct in worden geplaatst

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
DISP-TU1-001	voor buizen van 75 mm lang	1	33,10 €
DISP-TU2-001	voor buizen van 100 mm lang	1	33,10 €



REAGEERBUIS MET SCHROEFDOP, RONDE BODEM



Vervaardigd van borosilicaatglas. Verkrijgbaar met zwarte polypropyleendop met siliconen pakking of met kleurloze polypropyleendop met PTFE pakking. Autoclaveerbaar

artikelcode	capaciteit	buiten Ø (mm)	l (mm)	dikte (mm)	stuks/pak	prijs
PP-dop met siliconen pakking						
STUN-001-250	5 ml	12	75	0,8 - 1,0	250	74,87 €
STUN-002-250	7 ml	13	100	0,8 - 1,0	250	78,60 €
STUN-003-250	10 ml	16	100	0,8 - 1,0	250	81,31 €
STUN-004-100	15 ml	16	150	0,8 - 1,0	100	42,27 €
STUN-005-100	30 ml	20	150	1,0 - 1,2	100	52,04 €
PP-dop met PTFE-pakking						
STUN-T01-250	5 ml	12	75	0,8 - 1,0	250	83,19 €
STUN-T02-250	7 ml	13	100	0,8 - 1,0	250	83,44 €
STUN-T03-250	10 ml	16	100	0,8 - 1,0	250	108,50 €
STUN-T04-100	15 ml	16	150	0,8 - 1,0	100	46,75 €
STUN-T05-100	30 ml	20	150	1,0 - 1,2	100	61,75 €



REAGEERBUIS MET SCHROEFDOP, PLATTE BODEM



Vervaardigd van borosilicaatglas. Verkrijgbaar met zwarte polypropyleendop met siliconen pakking of met kleurloze polypropyleendop met PTFE pakking. Autoclaveerbaar

artikelcode	capaciteit	buiten Ø (mm)	l (mm)	dikte (mm)	stuks/pak	prijs
PP-dop met siliconen pakking						
STUN-F01-250	5 ml	12	75	0,8 - 1,0	250	74,87 €
STUN-F02-250	7 ml	13	100	0,8 - 1,0	250	78,60 €
STUN-F03-250	10 ml	16	100	0,8 - 1,0	250	81,31 €
STUN-F04-100	15 ml	16	150	0,8 - 1,0	100	42,27 €
STUN-F05-100	30 ml	20	150	1,0 - 1,2	100	52,04 €
PP-dop met PTFE-pakking						
STUN-TP1-250	5 ml	12	75	0,8 - 1,0	250	83,19 €
STUN-TP2-250	7 ml	13	100	0,8 - 1,0	250	87,34 €
STUN-TP3-250	10 ml	16	100	0,8 - 1,0	250	92,91 €
STUN-TP4-100	15 ml	16	150	0,8 - 1,0	100	51,94 €
STUN-TP5-100	30 ml	20	150	1,0 - 1,2	100	68,61 €



REAGEERBUIS MET SCHROEFDOP VAN PP



Van polypropyleen. Ø 16 x 100 mm, totaal volume 10 ml. Cilindrische bodem. Buizen en doppen in afzonderlijke zakjes

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
CLTS-010-1K0	zonder etiket	10 x 100	79,33 €
CLTS-L10-1K0	met etiket	10 x 100	91,48 €



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



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
MTSP-001-001	rek, blauw	1	15,33 €

astik's



REK VOOR REAGEERBUIZEN

Van polypropyleen, met vierkante gaten. Drijft of kantelt niet bij onderdompeling in een waterbad. Demonteerbaar en autoclaveerbaar



artikelcode	h (mm)	l (mm)	b (mm)	type	stuks/pak	prijs
TTSP-021-001	65	250	105	voor 21 buizen (Ø 30 mm)	1	4,10 €
TTSP-024-001	65	250	105	voor 24 buizen (Ø 25 mm)	1	4,10 €
TTSP-040-001	65	250	105	voor 40 buizen (Ø 20 mm)	1	4,10 €
TTSP-060-001	65	250	105	voor 60 buizen (Ø 16 mm)	1	4,10 €
TTSP-090-001	65	250	105	voor 90 buizen (Ø 13 mm)	1	4,10 €

astik's



ROTTEREND MULTIREK VOOR BUIZEN

Vervaardigd van polypropyleen. Draaibaar om verschillende maten reageer-en centrifugebuisen op te kunnen slaan. Vier modules. Autoclaveerbaar



artikelcode	type	stuks/pak	prijs
RMRT-004-001	2 x 50 ml, 6 x 20 ml, 8 x 15 ml, 10 x 12 ml per module	1	22,27 €
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 per module	1	22,48 €

clink



REK VOOR REAGEERBUIZEN

Van roestvrij staal



artikelcode	h (mm)	l (mm)	b (mm)	type	stuks/pak	prijs
TTSS-W24-001	60	86	64	voor 6 x 4 buizen (tot Ø 10 mm)	1	21,69 €
TTSS-A24-001	90	86	64	voor 6 x 4 buizen (tot Ø 10 mm)	1	26,25 €
TTSS-X50-001	60	170	86	voor 10 x 5 buizen (tot Ø 12 mm)	1	29,00 €
TTSS-B50-001	90	170	86	voor 10 x 5 buizen (tot Ø 12 mm)	1	29,00 €
TTSS-C24-001	90	110	79	voor 6 x 4 buizen (tot Ø 14 mm)	1	33,62 €
TTSS-D24-001	90	125	90	voor 6 x 4 buizen (tot Ø 16 mm)	1	23,80 €
TTSS-D50-001	90	200	105	voor 10 x 5 buizen (tot Ø 16 mm)	1	31,93 €
TTSS-E24-001	90	135	93	voor 6 x 4 buizen (tot Ø 18 mm)	1	24,51 €
TTSS-E50-001	90	220	116	voor 10 x 5 buizen (tot Ø 18 mm)	1	32,19 €
TTSS-F24-001	90	145	105	voor 6 x 4 buizen (tot Ø 20 mm)	1	26,60 €
TTSS-F50-001	90	238	125	voor 10 x 5 buizen (tot Ø 20 mm)	1	35,05 €
TTSS-G24-001	90	161	113	voor 6 x 4 buizen (tot Ø 22 mm)	1	26,80 €
TTSS-K24-001	90	209	143	voor 6 x 4 buizen (tot Ø 30 mm)	1	31,94 €

Z-VORMIG REK VOOR BUIZEN

Vervaardigd van aluminium

artikelcode	h (mm)	l (mm)	b (mm)	type	stuks/pak	prijs
TTZS-012-001	64	168	90	voor 5 x 10 buizen tot Ø 12 mm	1	16,58 €
TTZS-014-001	64	200	107	voor 5 x 10 buizen tot Ø 14 mm	1	14,46 €
TTZS-017-001	64	225	120	voor 5 x 10 buizen tot Ø 16 mm	1	15,31 €

clink



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

artikelcode	buizen (mm)	kolf	h (mm)	l (mm)	b (mm)	stuks/pak	prijs
PRSP-013-002	13	8 x 12	64	179	127	1	12,73 €
PRSP-017-002	17	5 x 10	70	187	105	1	12,73 €

astik's

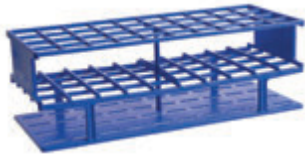


REK VOOR REAGEERBUIZEN PREMIUM LINE

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

artikelcode	l (mm)	b (mm)	h (mm)	kleur	type	stuks/pak	prijs
TTSN-W13-001	200	102	57	wit	voor 6x12 buizen (Ø 13 mm)	1	9,25 €
TTSN-W16-001	248	127	70	wit	voor 6x12 buizen (Ø 16 mm)	1	13,25 €
TTSN-W20-001	250	102	83	wit	voor 4x10 buizen (Ø 20 mm)	1	13,25 €
TTSN-W25-001	300	121	92	wit	voor 4x10 buizen (Ø 25 mm)	1	14,62 €
TTSN-W30-001	283	108	85	wit	voor 3x8 buizen (Ø 30 mm)	1	14,62 €
TTSN-N13-001	200	102	57	oranje	voor 6x12 buizen (Ø 13 mm)	1	8,68 €
TTSN-N16-001	248	127	70	oranje	voor 6x12 buizen (Ø 16 mm)	1	12,42 €
TTSN-N20-001	250	102	83	oranje	voor 4x10 buizen (Ø 20 mm)	1	12,42 €
TTSN-N25-001	300	121	92	oranje	voor 4x10 buizen (Ø 25 mm)	1	13,70 €
TTSN-N30-001	283	108	85	oranje	voor 3x8 buizen (Ø 30 mm)	1	13,70 €
TTSN-B13-001	200	102	57	blauw	voor 6x12 buizen van (Ø 13 mm)	1	9,25 €
TTSN-B16-001	248	127	70	blauw	voor 6x12 buizen van (Ø 16 mm)	1	13,25 €
TTSN-B20-001	250	102	83	blauw	voor 4x10 buizen van (Ø 20 mm)	1	13,25 €
TTSN-B25-001	300	121	92	blauw	voor 4x10 buizen van (Ø 25 mm)	1	14,62 €
TTSN-B30-001	283	108	85	blauw	voor 3x8 buizen van (Ø 30 mm)	1	14,62 €
TTSN-Y13-001	200	102	57	geel	voor 6x12 buizen (Ø 13 mm)	1	9,25 €
TTSN-Y16-001	248	127	70	geel	voor 6x12 buizen (Ø 16 mm)	1	13,25 €
TTSN-Y20-001	250	102	83	geel	voor 4x10 buizen (Ø 20 mm)	1	13,25 €
TTSN-Y25-001	300	121	92	geel	voor 4x10 buizen (Ø 25 mm)	1	14,62 €
TTSN-Y30-001	283	108	85	geel	voor 3x8 buizen (Ø 30 mm)	1	14,62 €

astik's



clink

**REAGEERBUIZENREK VAN ROESTVRIJ STAAL**

Gemaakt van 304 roestvrij staal, bestand tegen chemische corrosie en autoclaveerbaar op 121 °C. Voorzien van een brede basis voor stabiliteit en om kantelen te voorkomen. Verkrijgbaar in verschillende maten



artikelcode	h (mm)	l (mm)	b (mm)	type	stuks/pak	prijs
TTMS-215-001	80	225	48	voor 20 buizen (Ø 15 mm)	1	12,11 €
TTMS-218-001	80	245	53	voor 20 buizen (Ø 18 mm)	1	14,20 €
TTMS-221-001	81	275	67	voor 20 buizen (Ø 21 mm)	1	14,20 €
TTMS-315-001	80	227	76	voor 30 buizen (Ø 15 mm)	1	14,20 €
TTMS-318-001	80	248	81	voor 30 buizen (Ø 18 mm)	1	14,20 €
TTMS-321-001	80	265	86	voor 30 buizen (Ø 21 mm)	1	17,79 €
TTMS-415-001	80	225	93	voor 40 buizen (Ø 15 mm)	1	18,09 €
TTMS-418-001	80	249	105	voor 40 buizen (Ø 18 mm)	1	20,48 €
TTMS-421-001	80	265	113	voor 40 buizen (Ø 21 mm)	1	25,42 €

astik's

**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



artikelcode	h (mm)	l (mm)	b (mm)	type	stuks/pak	prijs
TTGR-W50-001	50	200	115	witte kleur	1	8,49 €

**NESSLER-BUIS VOOR COLORIMETRIE, PREMIUM LINE**

Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. Klasse A

artikelcode	capaciteit	tolerantie (ml)	schaalverdeling	l (mm)	stuks/pak	prijs
NTB3-P50-010	50 ml	± 0,4	25 / 50 ml	180	10	59,51 €
NTB3-10P-010	100 ml	± 0,8	50 / 100 ml	183	10	74,37 €

astik's

**REK VOOR NESSLER-BUIZEN**

Van polypropyleen, autoclaveerbaar

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
NTSP-050-001	voor Nessler-buizen van 50 ml	1	10,53 €
NTSP-100-001	voor Nessler-buizen van 100 ml	1	10,53 €

**INVRIESBARE KARTONNEN DOOS VOOR CENTRIFUGEBUIZEN**

Voor polypropyleen centrifugebuizen met schaalverdeling van 15 en 50 ml. Geschikt voor gebruik in ultravriezers tot -80°C

artikelcode	h (mm)	l (mm)	b (mm)	voor buizen met Ø _{int}	capaciteit	stuks/pak	prijs
CBOX-049-001	115	134	134	17	49 buizen	1	2,79 €
CBOX-H49-001	122	150	150	17	36 buizen	1	3,37 €
CBOX-016-001	122	150	150	35	16 buizen	1	3,20 €



CENTRIFUGEBUIJS MET SCHAALVERDELING VAN POLYPROPYLEEN, 50 ml

Conische bodem zonder sta-rand. 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 centrifugerende: 12000 xg. Geslaagd voor een druktest van 95 kPa. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website



artikelcode	capaciteit	type	stuks/pak	prijs
CTGP-050-050	50 ml	niet-steriel	50	7,86 €
CTGP-E50-050	50 ml	steriel in eenheidszak	50	9,55 €
In "voordeelverpakking"				
CTGP-050-500	50 ml	niet-steriel	10 x 50	65,52 €
CTGP-E50-500	50 ml	steriel in eenheidszak	10 x 50	79,55 €

GEGRADUEERDE CENTRIFUGEBUIJS VAN PP, 50 ml PREMIUM LINE

Conische bodem zonder sta-rand. Geschikt voor cryogene opslag bij -80 °C. Materiaal vrij van DNase, RNase en pyrogenen. Weerstand tegen centrifugerende: 20000 xg. Hermetisch afgesloten. Gezeefdrukte schaalverdeling in blauw, goed zichtbaar en resistent. Matte strook met schrijfruimte. Het steriele model is steriel door bestraling. Hersluitbare zak. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website



artikelcode	capaciteit	type	stuks/pak	prijs
PTGP-050-025	50 ml	niet-steriel	25	4,50 €
PTGP-05R-025	50 ml	niet-steriel in rek	25	5,86 €
PTGP-E50-025	50 ml	steriel	25	4,99 €
In "voordeelverpakking"				
PTGP-050-500	50 ml	niet-steriel	20 x 25	74,96 €
PTGP-05R-500	50 ml	niet-steriel in rek	20 x 25	97,61 €
PTGP-E50-500	50 ml	steriel	20 x 25	83,16 €

GEGRADUEERDE CENTRIFUGEBUIJS VAN PP, VRIJ VAN ZWARE METALEN 50 ml PREMIUM LINE

Conische bodem zonder sta-rand. Gemaakt van 100% zuivere medische harsen, vrij van DNase, RNase en pyrogenen. Centrifugebestendigheid: 20000 xg. Spoorhoeveelheden metalen onder 1 ppb, kleurloze doppen zonder toevoegingen. Matte schrijfruimte. Invriesbaar tot -80 °C en autoclaveerbaar op 121 °C. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website



artikelcode	capaciteit	type	stuks/pak	prijs
PTGP-M50-025	50 ml	niet-steriel	25	5,65 €
PTGP-EM5-025	50 ml	steriel	25	6,67 €

CENTRIFUGEBUIJS VAN AMBERKLEURIG PP, 50 ml PREMIUM LINE

Conische bodem zonder sta-rand. Geschikt voor cryogene opslag bij -80 °C. Materiaal vrij van DNase, RNase en pyrogenen. Weerstand tegen centrifugerende: 20000 xg. Hermetische sluiting van HDPE. Amber ondoorzichtig, 0% lichttransmissie tussen 270 – 600 nm. Matte strook met schrijfruimte. Het steriele model is steriel door bestraling. Hersluitbare zak. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website



artikelcode	capaciteit	type	stuks/pak	prijs
PTGP-A50-025	50 ml	niet-steriel	25	5,79 €
PTGP-AE5-025	50 ml	steriel	25	6,48 €
In "voordeelverpakking"				
PTGP-A50-500	50 ml	niet-steriel	20 x 25	96,46 €
PTGP-AE5-500	50 ml	steriel	20 x 25	107,94 €



astik's



PP CENTRIFUGEBUIS MET SCHAALVERDELING EN STA-RAND, 50 ml

Conische bodem met sta-rand. 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. Sterilisatiecertificaat beschikbaar (gratis te downloaden via www.labbox.com)

artikelcode	capaciteit	type	stuks/pak	prijs
CTSP-050-050	50 ml	niet-steriel	50	8,43 €
CTSP-E50-050	50 ml	steriel in eenheidszak	50	9,43 €
In "voordeelverpakking"				
CTSP-050-500	50 ml	niet-steriel	10 x 50	70,28 €
CTSP-E50-500	50 ml	steriel in eenheidszak	10 x 50	78,62 €



astik's



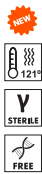
PP CENTRIFUGEBUIS MET STA-RAND EN SCHAALVERDELING, 50 ml PREMIUM LINE

Conische bodem met sta-rand. Autoclaveerbaar. Geschikt voor cryogene opslag bij -80 °C. Materiaal vrij van DNase, RNase en pyrogenen. Weerstand tegen centrifugeren: 20000 xg. Hermetisch afgesloten. Gezeefdrukte schaalverdeling in blauw, goed zichtbaar en resistent. Matte strook met schrijfruimte. Het steriele model is steriel door bestraling. Hersluitbare zakGratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website

artikelcode	capaciteit	type	stuks/pak	prijs
PTSP-050-025	50 ml	niet-steriel	25	5,20 €
PTSP-E50-025	50 ml	steriel	25	5,76 €
In "voordeelverpakking"				
PTSP-050-500	50 ml	niet-steriel	20 x 25	86,68 €
PTSP-E50-500	50 ml	steriel	20 x 25	96,05 €



astik's



CENTRIFUGEBUIS MET STA-RAND, PP, VRIJ VAN ZWARE METALEN, 50 ml PREMIUM LINE

Conische bodem met sta-rand. Gemaakt van 100% zuivere medische harsen, vrij van DNase, RNase en pyrogenen. Centrifugebestendigheid: 20000 xg. Spoorhoeveelheden metalen onder 1 ppb, kleurloze doppen zonder toevoegingen. Matte schrijfruimte. Invriesbaar tot -80 °C en autoclaveerbaar op 121 °C. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website

artikelcode	capaciteit	type	stuks/pak	prijs
PTSP-M50-025	50 ml	niet-steriel	25	5,65 €
PTSP-EM5-025	50 ml	steriel	25	6,67 €



astik's



CENTRIFUGEBUIS MET PLATTE BODEM, PP

Centrifugebuis met platte bodem, rechtop staand. Inhoud 50 ml, afmetingen 30 x 107 mm. Met gedrukte schaalverdelingen van 5 tot 50 ml. Lekvrije schroefdop, kleur groen. Gesteriliseerd door EO. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website

artikelcode	capaciteit	type	stuks/pak	prijs
CTSF-050-025	50 ml	in zip-lock zak, groene dop	25	5,01 €

CENTRIFUGEBUIS MET SCHAAALVERDELING VAN PP, 15 ml

Conische bodem zonder sta-rand. Het steriele model is van ethyleenoxide. Afmetingen: Ø van de buis 17,4 mm, hoogte 120 mm en Ø van de dop 17 mm. Weerstand tegen centrifugeren: 12000 xg. Geslaagd voor een druktest van 95 kPa. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website



artikelcode	capaciteit	type	stuks/pak	prijs
CTGP-015-100	15 ml	niet-steriel	100	10,72 €
CTGP-E15-050	15 ml	steriel in eenheidszak	50	7,36 €
In "voordeelverpakking"				
CTGP-015-1K0	15 ml	niet-steriel	10 x 100	89,34 €
CTGP-E15-500	15 ml	steriel in eenheidszak	10 x 50	59,80 €

GEGRADUEERD CENTRIFUGEBUIS VAN PP, 15 ml PREMIUM LINE

Conische bodem. Geschikt voor cryogene opslag bij -80 °C. Materiaal vrij van DNase, RNase en pyrogenen. Weerstand tegen centrifugeren: 20000 xg. Hermetisch afgesloten. Ø van de dop 22 mm. Gezeefdrukte schaalverdeling in blauw, goed zichtbaar en resistent. Matte strook met schrijfruimte. Het model is steriel door straling. Hersluitbare zak. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website



artikelcode	capaciteit	type	stuks/pak	prijs
PTGP-015-025	15 ml	niet-steriel	25	3,65 €
PTGP-01R-025	15 ml	niet-steriel in rek	25	4,57 €
PTGP-E15-025	15 ml	steriel	25	3,95 €
In "voordeelverpakking"				
PTGP-015-500	15 ml	niet-steriel	20 x 25	60,91 €
PTGP-01R-500	15 ml	niet-steriel in rek	20 x 25	76,16 €
PTGP-E15-500	15 ml	steriel	20 x 25	65,91 €

GEGRADUEERDE CENTRIFUGEBUIS VAN PP, VRIJ VAN ZWARE METALEN, 15 ml PREMIUM LINE

Conische bodem zonder sta-rand. Gemaakt van 100% zuivere medische harsen, vrij van DNase, RNase en pyrogenen. Centrifugebestendigheid: 20000 xg. Spoorhoeveelheden metalen onder 1 ppb, kleurloze doppen zonder toevoegingen. Matte schrijfruimte. Invriesbaar tot -80 °C en autoclaveerbaar op 121 °C. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website



artikelcode	capaciteit	type	stuks/pak	prijs
PTGP-M15-025	15 ml	niet-steriel	25	3,61 €
PTGP-EM1-025	15 ml	steriel	25	4,30 €

CENTRIFUGEBUIS VAN AMBERKLEURIG PP, 15 ml PREMIUM LINE

Conische bodem. Geschikt voor cryogene opslag bij -80 °C. Materiaal vrij van DNase, RNase en pyrogenen. Weerstand tegen centrifugeren: 20000 xg. Hermetische sluiting van HDPE. Amber ondoorzichtig, 0% lichttransmissie tussen 270 – 600 nm. Matte strook met schrijfruimte. Het steriele model is steriel door bestraling. Hersluitbare zak. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website



artikelcode	capaciteit	type	stuks/pak	prijs
PTGP-A15-025	15 ml	niet-steriel	25	4,62 €
PTGP-AE1-025	15 ml	steriel	25	5,03 €
In "voordeelverpakking"				
PTGP-A15-500	15 ml	niet-steriel	20 x 25	76,94 €
PTGP-AE1-500	15 ml	steriel	20 x 25	83,83 €



astik's

**CENTRIFUGEBUIZEN MET HOGE CAPACITEIT *PREMIUM LINE***

Vervaardigd uit hoogwaardig PP. Materiaal vrij van DNase, RNase en pyrogenen en niet-cytotoxisch. Centrifugeerweerstand: 7000 xg. Lekkrije 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

artikelcode	capaciteit	Ø x h (mm)	stuks/pak	prijs
PTGP-25E-006	250 ml	59,5 x 159,5	6	8,96 €
PTGP-50E-006	500 ml	95,7 x 146,3	6	18,14 €

astik's

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

artikelcode	capaciteit	Ø x h (mm)	stuks/pak	prijs
BTSP-250-004	250 ml	61,8 x 127,7	4	21,50 €
BTSP-500-004	500 ml	73,8 x 169,8	4	38,74 €
BTSP-1K0-004	1000 ml	97,5 x 184,5	4	53,75 €

astik's

**REK VOOR CENTRIFUGEBUIZEN, ABS**

Ontworpen om 15 ml en 50 ml centrifugebuizen te plaatsen. Geleverd in plat formaat voor eenvoudige montage. Capaciteit voor twintig 50 ml buizen en dertig 15 ml buizen

artikelcode	h (mm)	l (mm)	b (mm)	type	stuks/pak	prijs
TTAB-B01-001	63	171	209	blauw	1	4,49 €
TTAB-N01-001	63	171	209	oranje	1	4,49 €

astik's

**REK VAN PP VOOR CENTRIFUGEBUIZEN**

Voor buisjes met conische bodem. Stapelbaar. Invriesbaar tot -80 °C. Gemarkeerd met nummers voor identificatie

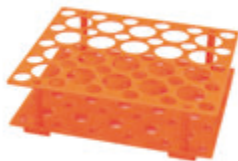
artikelcode	h (mm)	l (mm)	b (mm)	type	stuks/pak	prijs
CTRK-015-001	34	152	127	voor 5 x 5 buizen van 15 ml	1	4,09 €
CTRK-050-001	34	230	193	voor 5 x 5 buizen van 50 ml	1	4,63 €

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

artikelcode	h (mm)	l (mm)	b (mm)	type	stuks/pak	prijs
Met enkele draad						
TTSS-E24-001	90	135	93	voor 6 x 4 buizen van 15 ml	1	24,51 €
TTSS-K24-001	90	209	143	voor 6 x 4 buizen van 50 ml	1	31,94 €
Met dubbele draad						
TTSS-Y24-001	80	170	115	voor 6 x 4 buizen van 15 ml	1	29,25 €
TTSS-Z24-001	80	220	150	voor 6 x 4 buizen van 50 ml	1	37,81 €



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

artikelcode	capaciteit	type	stuks/pak	prijs
PCRD-015-500	1,5 ml	kleurloos, plat deksel	500	13,48 €
PCRD-020-500	2,0 ml	ronde bodem, kleurloos, plat deksel	500	16,04 €
PCRD-P20-500	2,0 ml	conische bodem, kleurloos, plat deksel	500	13,73 €

astik's



MICRO CENTRIFUGEBUIZEN MET SCHAAVERDELING EN SAFE-LOCK

Van polypropyleen. Plat deksel, autoclaveerbaar

artikelcode	capaciteit	type	stuks/pak	prijs
PCRP-005-1K0	0,5 ml	kleurloos	1000	6,94 €
PCRP-015-500	1,5 ml	kleurloos	500	3,90 €
PCRP-C20-500	2,0 ml	kleurloos	500	6,88 €
PCRP-050-200	5,0 ml	kleurloos	200	9,45 €

In “voordeelverpakking”

PCRP-005-10K	0,5 ml	kleurloos	10 x 1000	59,80 €
PCRP-015-5K0	1,5 ml	kleurloos	10 x 500	34,00 €

astik's



GEKLEURDE MICRO CENTRIFUGEBUIZEN MET SCHAAVERDELING EN SAFE-LOCK

Van polypropyleen, autoclaveerbaar

artikelcode	capaciteit	type	stuks/pak	prijs
PCRP-Y15-500	1,5 ml	geel	500	4,46 €
PCRP-P15-500	1,5 ml	roze	500	4,46 €
PCRP-B15-500	1,5 ml	blauw	500	4,46 €
PCRP-G15-500	1,5 ml	groen	500	4,46 €

astik's



GEGRADUEERDE MICROCENTRIFUGEBUIS IN KLEUREN PREMIUM LINE

Vrij van menselijk DNA en gecertificeerd vrij van DNase, RNase en PCR-remmers. Centrifugebestendigheid: 20000 xg. Invriesbaar tot -80 °C en autoclaveerbaar op 121 °C

artikelcode	capaciteit	type	stuks/pak	prijs
PCRD-G20-500	2,0 ml	groen	500	15,79 €
PCRD-N20-500	2,0 ml	oranje	500	15,79 €
PCRD-R20-500	2,0 ml	rood	500	15,79 €
PCRD-B20-500	2,0 ml	blauw	500	15,79 €
PCRD-Y20-500	2,0 ml	geel	500	15,79 €

astik's



astik's

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

artikelcode	capaciteit	type	stuks/pak	prijs
PCRD-A05-1K0	0,5 ml	plat deksel	1000	26,90 €
PCRD-A15-500	1,5 ml	plat deksel	500	13,64 €
PCRD-A20-500	2,0 ml	conische bodem, plat deksel	500	15,34 €

astik's

GEGRADUEERDE MICROCENTRIFUGEBUIS LOW RETENTION PREMIUM LINE

Gegradueerd. Vrij van menselijk DNA en gecertificeerd vrij van DNase, RNase en PCR-remmers. Centrifugebestendigheid: 20000 xg. Invriesbaar tot -80 °C en autoclaveerbaar op 121 °C. De Low Retention-technologie maakt optimaal gebruik mogelijk met viskeuze monsters of wanneer totale monsterterugwinning gewenst is. Gratis sterilisatiecertificaat beschikbaar op de website

artikelcode	capaciteit	type	stuks/pak	prijs
PCRD-L17-1K0	1,7 ml	kleurloos	1000	30,42 €
PCRD-L20-500	2,0 ml	kleurloos	500	19,50 €

astik's

MICRO CENTRIFUGEBUIZEN MET SCHAAVERDELING, RONDE BODEM

Vervaardigd van polypropyleen. Øext: 10 mm. Met safe-lock. Centrifugeweerstand: 10000 xg

artikelcode	capaciteit	type	stuks/pak	prijs
PCRP-020-500	2 ml	kleurloos, plat deksel	500	5,21 €
In "voordeelverpakking"				
PCRP-020-10K	2 ml	kleurloos, plat deksel	20 x 500	86,80 €

astik's

MACRO CENTRIFUGEBUIS PREMIUM LINE

Macrobuissjes voor centrifuge van PP. Ronde bodem, plat deksel. Centrifugeweerstand: 12000 xg. Autoclaveerbaar

artikelcode	Ø x h (mm)	type	stuks/pak	prijs
PCRD-050-200	13 x 50	5 ml, met schaalverdeling	200	6,86 €
PCRD-070-200	14,5 x 60	7 ml, zonder schaalverdeling	200	7,97 €
PCRD-100-200	16 x 80	10 ml, met schaalverdeling	200	11,31 €

MICROVIJZEL VOOR MICROBUIZEN

Van polypropyleen. Het ene uiteinde maakt het mogelijk vaste stoffen te homogeniseren in microbuisjes van 1,5 ml en het andere uiteinde kan worden gebruikt in microbuisjes van 0,5 ml

astik's



artikelcode	l (mm)	type	stuks/pak	prijs
MPSP-001-001	73	voor microbuizen van 0,5 en 1,5 ml	1	1,54 €

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



artikelcode	type	stuks/pak	prijs
FLRP-001-001	voor 16 microbuizen van 1,5 ml	1	6,01 €

REK VOOR MICROBUIZEN

Van polypropyleen. Stapelbaar en met alfanumerieke identificatie van elke positie

astik's



artikelcode	type	stuks/pak	prijs
MCRP-100-001	voor 100 microbuizen van 1,5 ml	1	9,51 €

ROESTVRIJSTALEN REK VOOR MICROBUIZEN

Voor centrifugebuisjes van het type Eppendorf van 1,5 ml

clink

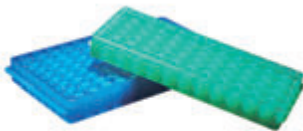


artikelcode	type	stuks/pak	prijs
TTSS-N25-001	voor 5 x 5 microbuizen van 1,5 ml	1	34,81 €
TTSS-N50-001	voor 10 x 5 microbuizen van 1,5 ml	1	34,24 €

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



artikelcode	type	stuks/pak	prijs
PCPP-O60-001	voor 60 buizen (5 x 12) Oranje	1	3,49 €
PCPP-B60-001	voor 60 buizen (5 x 12) Blauw	1	3,49 €
PCPP-G60-001	voor 60 buizen (5 x 12) Groen	1	3,49 €
PCPP-R60-001	voor 60 buizen (5 x 12) Rood	1	3,49 €
PCPP-O96-001	voor 96 buizen (8 x 12) Oranje	1	6,04 €
PCPP-B96-001	voor 96 buizen (8 x 12) Blauw	1	6,04 €
PCPP-G96-001	voor 96 buizen (8 x 12) Groen	1	6,04 €
PCPP-R96-001	voor 96 buizen (8 x 12) Rood	1	6,04 €

											
	CCEN-A14-004		CCEN-A13-004			CCEN-A12-004		CCEN-A11-004			
bucket	x 4										
tube	x 36		x 16			x 8	x 4	x 4	x 4	x 8	x 20
Nominal volume	3-7mL		10mL	12mL	15mL	50mL	100mL	85mL	50mL	15mL	3-7mL
φ×L mm	13×75	13×100	15×100	17×105	17×120	29.5×100	38×108	38×104	29.5×100	17×120 13×100 13×75	13×100 13×75
tube											
adapter	with plug										
Package	36						4	4	4	8	4
Tubes per rotor	36	36	16	16	16	8	4	4	4	8	20
Radius(mm)	14	16.5	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.1	14.7
Max RCF (g-force)	2500	2950	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2700	2630



GARANTIE EN TECHNISCHE SERVICE

Bij alle apparatuur in deze catalogus wordt de garantieperiode aangegeven, die minimaal één 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.

MULTIFUNCTIONELE KLINISCHE CENTRIFUGE, DM0636

Klinische polyvalente centrifuge, ideaal voor het centrifugeren van monsters in klinische, industriële en onderzoekslaboratoria. Het spintoerental kan worden ingesteld van 300 tpm tot maximaal 6000 rpm/4300 xg. Snelheidsnauwkeurigheid: ±20 rpm. Het maakt het mogelijk om te werken met oscillerend roteren en roteren in vaste hoek. Automatische identificatie van de rotor. Hiermee kan voortdurend worden gewerkt of de timer worden ingesteld tot maximaal 99 minuten. Er kunnen maximaal 9 procedures in het geheugen worden opgeslagen, wat de bewerkingen aanzienlijk vereenvoudigt. Snel accelereren en remmen (acceleratie-tijd: 9 sec. / remtijd: 10 sec.) om een optimale scheiding te garanderen. Borstelloze motor onderhoudsvrij. Hoorbare alarmfunctie. Verder is hij voorzien van dekselvergrendeling, detectie bij te hoge snelheid, detectie bij te hoge temperatuur en automatische interne diagnose. Afmetingen: 445 x 579 x 269 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. De kit bevat een roestvrijstalen uitzwaairotor met 4 standen (CCEN-A10-001) en houders en adapters voor buisjes van 100 ml, 85 ml, 50 ml, 15 ml en 3-7 ml (CCEN-A11-004). De meegeleverde rotor CCEN-A10-001 kan worden gecombineerd met houders en adapters A11, A12, A13 en A14 (check alle mogelijke configuraties in de tabel). De rotoren A15-A21 hebben geen beugels en adapters nodig. 2 jaar garantie.



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
CCEN-6K0-001	klinische centrifuge DLAB DM0636	1	2599,14 €
Reserveonderdelen			
CCEN-A10-001	roestvrijstalen uitzwaairotor met 4 standen (beugels en adapters niet inbegrepen)	1	502,66 €
CCEN-A11-004	houders en adapters voor buizen van 100, 85, 50, 15 en 3-7 ml	4	232,94 €
CCEN-A12-004	houders en adapters voor 8 buizen van 50 ml	4	220,25 €
CCEN-A13-004	houders en adapters voor 16 buizen van 10- 15 ml	4	232,94 €
CCEN-A14-004	houders en adapters voor 36 buizen van 3- 7 ml	4	257,46 €
CCEN-A15-001	aluminium rotor met vaste hoek voor 30 buizen van 15 ml	1	490,40 €
CCEN-A16-001	aluminium rotor met vaste hoek voor 6 buizen van 50 ml	1	931,77 €
CCEN-A17-001	aluminium rotor met vaste hoek voor 12 strips van 8 PCR-wells	1	674,31 €
CCEN-A18-001	aluminium rotor met vaste hoek voor 30 buizen van 1,5- 2 ml	1	625,27 €
CCEN-A19-001	aluminium rotor met vaste hoek voor 60 buizen van 1,5- 2 ml	1	760,13 €
CCEN-A20-001	aluminium rotor met vaste hoek voor 18 buizen van 5 ml	1	625,27 €
CCEN-A21-001	aluminium rotor met vaste hoek voor 8 buizen van 50 ml of 16 buizen van 15 ml	1	710,01 €

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



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
MCEN-00B-001	minicentrifuge LBX MC7000, blauw deksel	1	134,86 €
MCEN-00G-001	minicentrifuge LBX MC7000, groen deksel	1	134,86 €
Accessoires en reserveonderdelen			
MCEN-A01-001	kunststof reserverotor, 7000 rpm, 2 ml/1,5 ml x 8	1	31,34 €
MCEN-A02-001	kunststof reserverotor, 7000 rpm, PCR8 x 2	1	21,31 €
MCEN-A03-008	reserve-adapter van 2 ml tot 0,2 ml, voor rotor MCEN-A01-001	8	16,29 €
MCEN-A04-008	reserve-adapter van 2 ml tot 0,5 ml, voor rotor MCEN-A01-001	8	16,29 €

ibx

MINICENTRIFUGE 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 6708×g voor buisjes van 0,5/1,5/2ml en 6596-7490×g voor PCR-strips. Geluidsniveau lager dan 58 dB. Snel acceleratie- en remsysteem (acceleratielijd: 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. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 jaar

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
MCEN-10K-001	mini centrifuge LBX MC10K	1	319,24 €

ibx

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 (acceleratielijd: 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

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
MCEN-15K-001	minicentrifuge LBX MC15K	1	907,25 €
Reserveonderdelen			
MCEN-A05-001	kunststof reserverotor met dop, bevestigingsclips en pakking, 15.000 rpm, 1,5 ml/2 ml x 12	1	225,63 €
MCEN-A06-024	adapter van 2 ml tot 0,2 ml	24	50,27 €
MCEN-A07-024	adapter van 2 ml tot 0,5 ml	24	51,39 €



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 decaneren, of het sediment te herstellen door het supernatant te verwijderen.



KLINISCHE CENTRIFUGE, DM0412

Klinische centrifuge, ideaal voor het centrifugeren van monsters met een klein volume in klinische, industriële en onderzoekslaboratoria. Eenvoudig te programmeren en te bedienen voor zeer nauwkeurige snelheidsregeling. De rotorsnelheid kan worden ingesteld en duidelijk weergegeven door RPM of FCR van 300 rpm tot max. 4500 rpm / 2490 xg (in stappen van 100 rpm). Snelheidsnauwkeurigheid: ±20 rpm. De meegeleverde rotor (CCEN-A01-001) is ontworpen om 1,5 ml vacutainerbuisjes tot conische buisjes van 15 ml te bevatten, met behulp van adapters en inzetstukken (inbegrepen). De volgende configuraties zijn mogelijk:

- 8 x 15 ml conische buisjes (Ø17xL120mm) - Geen adapters vereist
- 12 x 1,5-5 ml vacutainers (Ø13xL82mm) - 1 x CCEN-A02-001 en 1 x CCEN-A03-001 per buisje
- 12 x 4-7 ml vacutainers (Ø13xL106mm) - 1 x CCEN-A02-001 per buisje
- 12 x 4-7 ml vacutainers (Ø16xL75mm) - Geen adapters vereist
- 12 x 8,5-10 ml vacutainers (Ø15xL107mm) - Geen adapters vereist
- 12 x 2,7-3 ml verzamelbuisjes (Ø11xL66mm) - 1 x CCEN-A02-001 y 1 x CCEN-A03-001 per buisje
- 12 x 7,5-8,2 ml verzamelbuisjes (Ø15xL92mm) - 1 x CCEN-A02-001 per buisje. Snelle acceleratie en remwerking (acceleratielijd: 20 sec. / remtijd: 20 sec). Borstelloze motor, onderhoudsvrij. Snelle centrifugeerfunctie door de "PULSE"-knop ingedrukt te houden. Maakt continue werking mogelijk op "HOLD" positie of met timer configuratie van 30 seconden tot maximaal 99 minuten. Zeer resistente kunststof rotor met CE-markering. Hoorbare alarmfunctie. Voorzien van dekselvergrendeling, detectie van te hoge snelheid, detectie van oververhitting en automatische interne diagnose. Afmetingen: 245 x 255 x 140 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. 2 jaar garantie https://www.youtube.com/watch?v=Nti0u8kA2mk&t=3s&ab_channel=DLABScientificInc.

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
CCEN-4K5-001	klinische centrifuge DLAB DM0412	1	649,79 €
Reserveonderdelen			
CCEN-A01-001	Kunststof rotor, 4500 rpm, voor buizen van 8 x 15 ml of 12 x 10 ml	1	147,12 €
CCEN-A02-012	adapter voor rotor CCEN-A01-001	12	24,96 €
CCEN-A03-012	inzet voor adapter CCEN-A02-012	12	16,62 €



HEMATOCRIET CENTRIFUGE, DM1424

Wordt gebruikt voor de bepaling van erytrocytenfracties in bloed en voor de scheiding van microoplossingen. Levert hematocrietwaarden (HCT) voor biochemie, immuniteit, genetica, bloedscheiding en algemene klinische tests voor diagnostische doeleinden en voor dopingtests. Beschikt over speciale toepassingen voor fotometrische bepaling van het bilirubinegehalte in bloedmonsters van pasgeborenen. Geschikt voor DNA- en RNA-extractie, diergeneeskundige klinieken en vitaminetests. De rotorsnelheid kan worden ingesteld van 200 rpm tot een maximum van 12000 rpm /13680xg. Nauwkeurigheid van de snelheid: ±20 rpm. Robuuste aluminium rotor met capaciteit voor 24 capillaire buisjes. Continue werking of timerinstelling van 30 seconden tot maximaal 99 minuten. Snel acceleratie- en remsysteem (acceleratielijd: 30 sec / remtijd: 30 sec). Onderhoudsvrije borstelloze motor. Hoorbare alarmfunctie. Met dekselvergrendeling, detectie van te hoge snelheid en te hoge temperatuur. Afmetingen: 364 x 280 x 274 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 jaar

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
HMSC-12H-001	hematocriet centrifuge DLAB DM1424	1	1928,83 €



lbx

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. 110-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 jaar



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
MCEN-L05-001	minicentrifuge met lage snelheid LBX MC5000	1	257,46 €
Accessoires en reserveonderdelen			
MCEN-A08-024	5 ml adapters	24	26,58 €
MCEN-A09-024	1,5 / 2 ml adapters	24	26,58 €

DLAB

MICROCENTRIFUGE MET HOGE SNELHEID, D3024



Minicentrifuge met hoge snelheid, ideaal voor biochemische en chemische analyse van micromonsters, sedimentatie van biologische componenten, enz. Gepatenteerd multi-flow luchtkoelingsontwerp zorgt voor snelle rotorkoeling en een laag stroomverbruik. Het rotortoerental kan worden ingesteld van 200 rpm tot maximaal 15000 rpm/21380 xg. Snelheidsnauwkeurigheid: ±10 rpm. Nauwkeurige temperatuurweergave, geschikt voor de behandeling van gevoelige monsters. "Bio safe" rotor, die mogelijke accidentele lekkage voorkomt en zorgt voor een centrifugeerproces zonder microbiële besmetting. Hoogresistente aluminium rotor, autoclaveerbaar voor onbeperkte levensduur. Vijf optionele rotors en adapters voor 24 x 0,2 tot 2 ml buisjes en 18 x 5,0 ml buisjes. De meegeleverde rotor (HSMC-A01-001) is geschikt voor 24 x 1,5/2,0 ml buisjes. Stille werking, geluidsniveau ≤54 dB. Continue werking of timerconfiguratie mogelijk van 30 seconden tot maximaal 99 minuten. Snelle acceleratie en deceleratie (acceleratielijd: 25 s / deceleratielijd: 25 s). Borstelloze motor, onderhoudsvrij. Alarmfunctie. Voorzien van dekselvergrendeling, detectie van te hoge snelheid en detectie van oververhitting. Afmetingen: 280 x 364 x 266 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. 2 jaar garantie



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
HSMC-15K-001	microcentrifuge met hoge snelheid DLAB D3024	1	1431,98 €



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.

GEKOELDE MICROCENTRIFUGE MET HOGE SNELHEID, D1524R

Een gepatenteerd multi-flow luchtkoelingsontwerp zorgt voor snelle rotorkoeling en een laag stroomverbruik. Het spilloerental kan worden ingesteld van 200 rpm tot maximaal 15000 rpm/21380 xg. Snelheidsnauwkeurigheid: ±10 rpm. Nauwkeurige temperatuurweergave, geschikt voor de behandeling van gevoelige monsters. "Bio safe" rotor, die mogelijke accidentele lekkage voorkomt en zorgt voor een centrifugeerproces zonder microbiële besmetting. Hoogresistente aluminium rotor, autoclaveerbaar voor onbeperkte levensduur. Vijf optionele rotors en adapters voor 24 x 0,2 tot 2 ml buisjes en 18 x 5,0 ml buisjes. De meegeleverde rotor (HSMC-A01-001) is geschikt voor 24 x 1,5/2,0 ml buisjes. Stille werking, geluidsniveau ≤54 dB. Continue werking of timerconfiguratie mogelijk van 30 seconden tot maximaal 99 minuten. Snelle acceleratie en deceleratie (acceleratietid: 25 s / deceleratietijd: 25 s). Borstelloze motor, onderhoudsvrij. Hoorbare alarmfunctie. Voorzien van dekselvergrendeling, detectie van te hoge snelheid en detectie van oververhitting. Afmetingen: 332 x 553 x 283 mm. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 jaar



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
HSMC-15R-001	gekoelde microcentrifuge DLAB D1524R	1	3805,54 €

ACCESSOIRES EN RESERVEONDERDELEN VOOR SNELLE MICROCENTRIFUGES

Rotors met vaste hoek en adapters van verschillende afmetingen voor de microcentrifuges met hoge snelheid HSMC-15K-001 en HSMC-15R-001



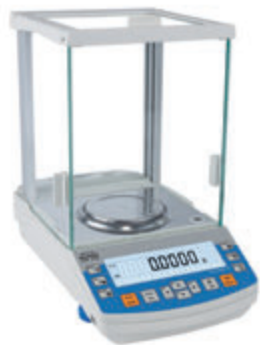
artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
HSMC-A01-001	Alum. rotor met vaste hoek + deksel, fixing clips en pakking voor 24 x 1,5/2 ml buizen	1	232,94 €
HSMC-A02-001	Alum. rotor met vaste hoek + deksel, fixing clips en pakking voor 18 x 5 ml buizen	1	232,94 €
HSMC-A03-001	Alum. rotor met vaste hoek + deksel, fixing clips en pakking voor 12 x 5 ml type Eppendorf buizen	1	232,94 €
HSMC-A04-001	Alum rotor met vaste hoek + deksel, fixing clips en pakking voor 36 x 0,5 ml buizen	1	232,94 €
HSMC-A05-001	Alum. rotor met vaste hoek + deksel, fixing clips en pakking voor 4 x PCR8	1	600,75 €
HSMC-A08-024	2 ml tot 0,2 ml adapter	24	51,88 €
HSMC-A07-024	2 ml tot 0,5 ml adapter	24	52,42 €
HSMC-A06-036	0,5 ml tot 0,2 ml adapter voor HSMC-A04-001	36	74,79 €





“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 een snelstartgids, een garantiebrief, een Quality Test Report en een conformiteitsverklaring. 100-240 V / 50-60 Hz. 2 jaar garantie. Levertijd: 10 tot 20 dagen



artikelcode	capaciteit	resolutie	afmetingen plaat	stuks/pak	prijs
Met externe kalibratie					
BASP-22E-001	220 g	0,0001 g	Ø 100 mm	1	1093,02 €
Met interne kalibratie					
BASP-221-001	60/220 g	0,01/0,1 mg	Ø 90 mm	1	2021,78 €
BASP-220-001	220 g	0,0001 g	Ø 100 mm	1	1123,40 €
BASP-310-001	310 g	0,0001 g	Ø 100 mm	1	1380,56 €



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 pincet en handschoen voor het hanteren van gewichten. Twee beschikbare versies: externe kalibratie en interne kalibratie. Afmetingen van de balans (L x B x H): 350 x 212 x 322 mm. 100-240 V / 50-60 Hz. 1 jaar garantie



artikelcode	capaciteit	resolutie	afmetingen plaat	stuks/pak	prijs
Met externe kalibratie					
BAMP-22E-001	220 g	0,0001 g	Ø 90 mm	1	653,20 €
Met interne kalibratie					
BAMP-220-001	220 g	0,0001 g	Ø 90 mm	1	782,00 €



WEEGBORSTELTJE, ANTISTATISCH

Gemaakt van ABS. Van synthetisch haar



artikelcode	l (mm)	type	stuks/pak	prijs
WBAS-001-001	110	antistatisch	1	4,25 €



SPATELLEPEL

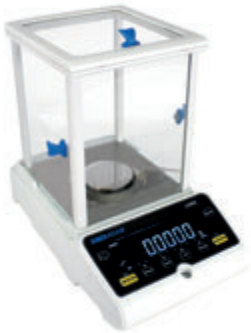
Gemaakt van 304 SS roestvrij staal, met afgeronde hoeken. Voor het nauwkeurig overbrengen van kleine hoeveelheden materiaal. Autoclaveerbaar



artikelcode	l (mm)	stuks/pak	prijs
SPBA-170-003	170	3	4,62 €

“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 mm. Externe afmetingen 224 x 374 x 338 mm. De weegschaal wordt geleverd met een gebruiksaanwijzing. Optioneel: fabriekskalibratiecertificaat (BAAC-CAL-001) debe moet worden agevraagd samen met de weegschaal. 200-240 V / 50-60 Hz. 5 jaar garantie. Levertijd: 10 tot 20 dagen



artikelcode	capaciteit	resolutie	afmetingen plaat	stuks/pak	prijs
Met externe kalibratie					
BALU-08E-001	80 g	0,0001 g	Ø 80 mm	1	1109,29 €
BALU-12E-001	120 g	0,0001 g	Ø 80 mm	1	1170,07 €
BALU-21E-001	210 g	0,0001 g	Ø 80 mm	1	1261,24 €
BALU-25E-001	250 g	0,0001 g	Ø 80 mm	1	1377,74 €
Met interne kalibratie					
BALU-080-001	80 g	0,0001 g	Ø 80 mm	1	1286,57 €
BALU-120-001	120 g	0,0001 g	Ø 80 mm	1	1342,29 €
BALU-210-001	210 g	0,0001 g	Ø 80 mm	1	1443,59 €
BALU-250-001	250 g	0,0001 g	Ø 80 mm	1	1565,16 €

“VOCHTIGHEIDSANALYSATOR, PMB

Eenvoudige nulinstelling. Geïntegreerde geheugens om producten en instellingen op te slaan. 3 programma's voor het opwarmen van monsters: standaard, snel en lauw. Automatische start van de test bij het sluiten van het deksel. Snel en eenvoudig te configureren via het numerieke toetsenbord. Groot dubbel verlicht LCD-scherm met capaciteitsrecorder. Grote roestvrijstalen pan met plaatjeslifter voor eenvoudig verwijderen van monsters. Montage voor Kensington™-type kabelsloten. Overbelastingsbeveiliging. Interface RS232 en USB. LPG-impressies. Kalibratiefaciliteiten voor temperatuur en gewicht. Externe afmetingen 250 x 360 x 185 mm. De apparatuur wordt geleverd met een gebruiksaanwijzing. Optioneel: fabriekskalibratiecertificaat (BAAC-CAL-001) moet worden aangevraagd bij de apparatuur. 200-240 V / 50-60 Hz. 5 jaar garantie. Levertijd: 10 tot 20 dagen



artikelcode	capaciteit	resolutie	afmetingen plaat	stuks/pak	prijs
BPMB-050-001	50 g	0,001 g / 0.01%	Ø 90 mm	1	1337,22 €
BPMB-160-001	160 g	0,001 g / 0.01%	Ø 90 mm	1	1625,94 €
BPMB-200-001	200 g	0,01 g / 0.05%	Ø 90 mm	1	1214,64 €
Accessoires					
WPAL-093-100		weegbakje Ø 93 mm		100	14,00 €

“VOCHTIGHEIDSANALYSATOR, MMB

Geheugen voor 10 aanpasbare instellingen. Met 3 verwarmingsprogramma's voor monsters: snel, standaard en langzaam. Handmatige en automatische modus. Voorzien van een waterpasindicator, 2 verstelbare poten en een LCD-scherm. RS232-interface. Inclusief 10 wegwerpbare aluminium schaaltesjes en een kalibratiegewicht van 100 g. 200-240 V. 1 jaar garantie



artikelcode	capaciteit	resolutie	afmetingen plaat	stuks/pak	prijs
BMAM-120-001	120 g	0,001 g / 0.01%	Ø 110 mm	1	1125,00 €



PRECISIEWEEGSCHAAL, SOLIS

Uitstekende prestaties en eenvoudige bediening voor veeleisende laboratoria. Ideaal voor onderzoeksfaciliteiten en kwaliteitscontrole, wetenschappelijk onderwijs, precisietellingen en algemeen laboratoriumgebruik. Toepassingen: controleweging, stuktelling, dynamisch wegen, percentageberekening, dichtheidsbepaling, formulering/recepten(kan tot 99 ingrediënten opslaan). Display met hoge resolutie, gebruiksvriendelijk toetsenbord en intuïtieve functies. RS-232 interface. Nivelleerindicator en verstelbare pootjes. Taalinstelling. 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



artikelcode	capaciteit	resolutie	afmetingen plaat	afmetingen camera	stuks/pak	prijs
Met externe kalibratie						
BSAB-12E-001	120 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	1681,66 €
BSAB-22E-001	220 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	1818,42 €
BSAB-31E-001	310 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	2021,03 €
BSPB-36E-001	360 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	1377,74 €
BSPB-72E-001	720 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	1899,46 €
BSTB-3E2-001	3200 g	0,01 g	185 x 185 mm	-	1	1377,74 €
BSTB-6E2-001	6200 g	0,01 g	185 x 185 mm	-	1	1899,46 €
BSTB-8E2-001	8200 g	0,01 g	185 x 185 mm	-	1	2309,75 €
Met interne kalibratie						
BSAB-121-001	62 / 120 g	0,01 / 0,01 mg	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	2720,03 €
BSAB-221-001	82 / 220 g	0,01 / 0,01 mg	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	3104,99 €
BSAB-120-001	120 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	1884,27 €
BSAB-220-001	220 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	2021,03 €
BSAB-310-001	310 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	2218,57 €
BSAB-410-001	410 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	3130,32 €
BSAB-510-001	510 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	4016,73 €
BSPB-360-001	360 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	1585,42 €
BSPB-720-001	720 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	2112,20 €
BSPB-1K2-001	1200 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	2694,71 €
BSPB-2K1-001	2100 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	3520,34 €
BSTB-3K2-001	3200 g	0,01 g	185 x 185 mm	-	1	1585,42 €
BSTB-6K2-001	6200 g	0,01 g	185 x 185 mm	-	1	2112,20 €

 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.

“PRECISIEWEEGSCHAAL, PS

Toepassingen: stuktelting, dichtheid, %, onderweging, +/- controle, GLP-processen; databases van operators, producten, wegen, etc. Alibi geheugen. LCD-scherm met achtergrondverlichting. Kunststof behuizing en roestvrijstalen plaat. Inclusief: verwijderbare voorruit (alleen bij modellen met plaat van 128 x 128 mm). Connectiviteit: 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 een snelstartgids, een garantiebrief, een Quality Test Report en een conformiteitsverklaring. 100-240 V / 50-60 Hz. 2 jaar garantie. Levertijd: 10 tot 20 dagen.



artikelcode	capaciteit	resolutie	afmetingen plaat	stuks/pak	prijs
Met externe kalibratie					
BPSC-60E-001	600 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	805,14 €
BPSC-75E-001	750 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	821,52 €
BPSC-1E0-001	1000 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	861,03 €
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	763,23 €
BPSC-4E5-001	4500 g	0,01 g	195 x 195 mm	1	763,23 €
BPSC-6E0-001	6100 g	0,01 g	195 x 195 mm	1	848,99 €
Met interne kalibratie					
BPSC-210-001	210 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	816,70 €
BPSC-360-001	360 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	835,01 €
BPSC-600-001	600 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	833,08 €
BPSC-750-001	750 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	846,58 €
BPSC-1K0-001	1000 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	888,30 €
BPSC-2K0-001	200 / 2000 g	0,001 / 0,01 g	128 x 128 mm	1	955,47 €
BPSC-2K1-001	2100 g	0,01 g	195 x 195 mm	1	863,45 €
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	863,45 €
BPSC-6K0-001	6100 g	0,01 g	195 x 195 mm	1	872,12 €



“SCHALEN MET EC-KEURING EN EC-LABEL M24

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.

**METRIA****PRECISIEWEEGSCHAAL, YPZ**

Toepassingen: controlewegen, stuktelling. LCD-scherm. Robuuste kunststof behuizing en roestvrijstalen bord. Laadcelsensor met hoge nauwkeurigheid. Voorruit (174 x 135 x 84 mm). Verstelbare voethoogte. Overbelastingsbeveiliging. Instelbare maateenheden. Correcte positieaanpassing door bel. Externe kalibratie. 120-240 V. 1 jaar garantie

artikelcode	capaciteit	resolutie	afmetingen plaat	kalibratiegewicht	stuks/pak	prijs
BYPZ-300-001	300 g	0,001 g	Ø 90 mm	200 g (inbegrepen)	1	238,28 €

BEADAM**“PRECISIEWEEGSCHAAL, LUNA**

Toepassingen: wegen, percentageberekening, stuktelfunctie, wegen van dieren/dynamisch wegen, dichtheidsbepaling. Interface USB en RS-232. Groot LCD-scherm met achtergrondverlichting. Gewicht in g, mg, ct, GN, oz, ozt, dwt en een aangepaste eenheid. GLP-afdrukken (als de optionele printer wordt gebruikt). ABS behuizing en grote roestvrijstalen plaat. Kunststof beschermkamer (alleen modellen met plaat van 120 mm). Buitenafmetingen 224 x 374 x 219 mm (modellen met plaat van 120 mm), 224 x 374 x 95 mm (overige modellen). De weegschaal wordt geleverd met een gebruiksaanwijzing. Optioneel: fabriekskalibratiecertificaat (BAAC-CAL-001) moet bij de weegschaal worden besteld. 200-240 V / 50-60 Hz. 5 jaar garantie. Levertijd: 10 tot 20 dagen

artikelcode	capaciteit	resolutie	afmetingen plaat	stuks/pak	prijs
-------------	------------	-----------	---------------------	-----------	-------

Met externe kalibratie

BLNA-22E-001	220 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	729,39 €
BLNA-42E-001	420 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	790,18 €
BLNA-62E-001	620 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	1063,70 €
BLNA-82E-001	820 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	1109,29 €
BLNA-2E6-001	2600 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	729,39 €
BLNA-3E6-001	3600 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	790,18 €
BLNA-4E6-001	4600 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	856,02 €
BLNA-6E0-001	6000 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	1053,57 €
BLNA-6E1-001	6000 g	0,1 g	185 x 185 mm	1	729,39 €
BLNA-8E0-001	8000 g	0,1 g	185 x 185 mm	1	790,18 €
BLNA-12E-001	12000 g	0,1 g	185 x 185 mm	1	916,81 €
BLNA-15E-001	15000 g	0,1 g	185 x 185 mm	1	1053,57 €

Met interne kalibratie

BLNA-220-001	220 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	891,48 €
BLNA-420-001	420 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	952,26 €
BLNA-620-001	620 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	1149,81 €
BLNA-820-001	820 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	1271,37 €
BLNA-2K6-001	2600 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	891,48 €
BLNA-3K6-001	3600 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	952,26 €
BLNA-4K6-001	4600 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	1012,03 €
BLNA-6K0-001	6000 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	1210,59 €



“PRECISIEWEEGSCHAAL, WLC

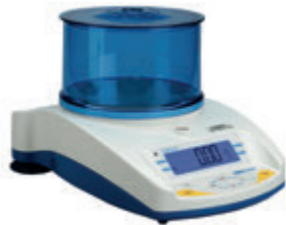
De WLC precisieweegschalen werken snel en nauwkeurig in laboratorium- en industriële toepassingen. Netaansluiting en interne oplaadbare batterij. RS-232 interface. Roestvrijstalen plaat en LCD-scherm met achtergrondverlichting. Toepassingen: stuktellling, controle +/-, % controle, ondergewicht, impacttest. 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 een snelstartgids, een garantiebrief, een Quality Test Report en een conformiteitsverklaring. 100-240 V / 50-60 Hz. 2 jaar garantie. Levertijd: 10-20 dagen

artikelcode	capaciteit	resolutie	afmetingen plaat	stuks/pak	prijs
Met externe kalibratie					
BWLC-2E0-001	2 kg	0,01 g	195 x 195 mm	1	485,27 €
BWLC-6E0-001	6 kg	0,1 g	195 x 195 mm	1	489,88 €
BWLC-10E-001	10 kg	0,1 g	195 x 195 mm	1	476,98 €
BWLC-20E-001	20 kg	0,1 g	195 x 195 mm	1	505,05 €
BWLC-1QE-001	120 kg	2 g	400 x 500 mm	1	689,70 €
Met interne kalibratie					
BWLC-600-001	600 g	0,01 g	128 x 128 mm	1	559,89 €
BWLC-1K0-001	1 kg	0,01 g	195 x 195 mm	1	552,50 €
BWLC-6K0-001	6 kg	0,1 g	195 x 195 mm	1	569,99 €

“DRAAGBARE PRECISIEWEEGSCHAAL, HCB

Toepassingen: wegen, percentageberekening, stuktel functie, ondergewicht wegen, gewichtstotalisatie. Interfaces R-232 en USB. Door het innovatieve ontwerp kan de weegschaal worden gestapeld voor opslag. ShockProtect™ overbelastingsbeveiliging (maakt het mogelijk om tot 200 kg gewicht te dragen zonder het weegmechanisme te beschadigen). Automatische interne kalibratie. Het heeft een punt om de weegschaal vast te zetten met een Kensington™-type slot en kabel. Interne oplaadbare batterij met automatische uitschakeling om energie te besparen. Inclusief verwijderbare voorruit, behalve BHCB-6K0-001. Externe afmetingen 170 x 245 x 80 mm. De weegschaal wordt geleverd met een gebruiksaanwijzing. Optioneel: fabriekskalibratiecertificaat (BAAC-CAL-001) debe moet worden agevraagd samen met de weegschaal. 200-240 V / 50-60 Hz. 3 jaar garantie. Levertijd: 10 tot 20 dagen

artikelcode	capaciteit	resolutie	afmetingen plaat	stuks/pak	prijs
BHCB-120-001	120 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	419,03 €
BHCB-150-001	150 g	0,005 g	Ø 120 mm	1	298,39 €
BHCB-300-001	300 g	0,01 g	Ø 120 mm	1	298,39 €
BHCB-600-001	600 g	0,01 g	Ø 120 mm	1	320,49 €
BHCB-601-001	600 g	0,02 g	Ø 120 mm	1	298,39 €
BHCB-1K0-001	1000 g	0,01 g	Ø 120 mm	1	361,93 €
BHCB-1K5-001	1500 g	0,05 g	Ø 120 mm	1	298,39 €
BHCB-2K2-001	2200 g	0,01 g	Ø 120 mm	1	430,08 €
BHCB-3K0-001	3000 g	0,1 g	Ø 120 mm	1	298,39 €
BHCB-6K0-001	6000 g	0,1 g	Ø 145 mm	1	346,28 €
Met CE-keuring					
BHCB-M06-001	600 g	0,01 g	Ø 120 mm	1	377,59 €
BHCB-1M0-001	1000 g	0,01 g	Ø 120 mm	1	465,08 €



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.

artikelcode	capaciteit	resolutie	afmetingen plaat	stuks/pak	prijs
BCBX-1K2-001	1200 g	0,1 g	148 x 148 mm	1	115,68 €
BCBX-3K0-001	3000 g	0,5 g	148 x 148 mm	1	103,71 €
BCBX-6K0-001	6000 g	1 g	148 x 148 mm	1	103,71 €

BRANCHIA
by PRAT DUMAS

WEEGPAPIER

In vierkante vellen. 100% cellulose zonder bindmiddel. Gramgewicht: 25 g/m². Geschikt voor contact met levensmiddelen. Papier gebruikt voor het wegen van allerhande stoffen, vooral in de suikerindustrie voor de bepaling van het suikergehalte in bieten

artikelcode	l (mm)	b (mm)	stuks/pak	prijs
WPPF-100-1K0	100	100	1000	14,20 €

BEADAM



DRAAGBARE COMPACTE WEEGSCHAAL, CQT

Roestvrijstalen plaat. ShockProtect™ overbelastingsbeveiliging (maakt het mogelijk om tot 200 kg gewicht te dragen zonder het weegmechanisme te beschadigen). Het heeft een punt om de weegschaal vast te zetten met een Kensington™-type slot en kabel. Gebruik met 6 AA-batterijen of AC-adapter. Automatische uitschakeling om de batterij te sparen. Groot, duidelijk en snel af te lezen scherm met achtergrondverlichting. Verwijderbare voorruit (alleen bij modellen met plaat van 120 mm). Dankzij het innovatieve ontwerp kan de weegschaal worden gestapeld voor opslag (alleen modellen met plaat van 120 mm). Externe afmetingen: 170 x 245 x 80 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. De weegschaal wordt geleverd met een gebruiksaanwijzing. Optioneel: fabriekskalibratiecertificaat (BAAC-CAL-001) moet worden aangevraagd bij de weegschaal. 3 jaar garantie. Levertijd: 10 tot 20 dagen

artikelcode	capaciteit	resolutie	afmetingen plaat	stuks/pak	prijs
BCQT-200-001	200 g	0,01 g	Ø 120 mm	1	300,12 €
BCQT-250-001	250 g	0,1 g	Ø 120 mm	1	173,48 €
BCQT-600-001	600 g	0,1 g	Ø 120 mm	1	212,74 €
BCQT-1K5-001	1500 g	0,1 g	Ø 120 mm	1	270,99 €
BCQT-2K6-001	2600 g	0,1 g	Ø 145 mm	1	300,12 €
BCQT-2K0-001	2000 g	1 g	Ø 145 mm	1	173,48 €
BCQT-5K0-001	5000 g	1 g	Ø 145 mm	1	205,14 €

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. RVS-plateau van 170 x 170 mm, RS232-interface. Externe kalibratie. 110-240 V. 1 jaar garantie

METRIA



PRECISIEWEEGSCHAAL, YPB

Toepassingen: controlewegen, stuktelling. LCD-scherm. Robuuste kunststof behuizing en grote roestvrijstalen bord. Verstelbare voethoogte. Overbelastingsbeveiliging. Instelbare maateenheden. Externe kalibratie. 110-240 V. 1 jaar garantie

METRIA



DRAAGBARE WEEGSCHAAL, CB

Robuuste ABS-behuizing met overbelastingsbeveiliging. Plaat van roestvrij staal. Verstelbare poten en niveau-indicator. Drie weegeenheden: gram, ons en pond. Externe kalibratie. Automatische ontkoppeling. Werkt op batterijen (2 AA-batterijen) of met de optionele adapter (niet inbegrepen). Afmetingen 160 x 205 x 45 mm. De weegschaal wordt geleverd met een gebruiksaanwijzing. Optioneel: fabriekskalibratiecertificaat (BAAC-CAL-001) moet worden aangevraagd bij de weegschaal. 2 jaar garantie. Product op voorraad voor directe levering, met certificaat, levertijd: 14 dagen

BEADAM



artikelcode	capaciteit	resolutie	afmetingen plaat	stuks/pak	prijs
BCBC-500-001	500 g	0,1 g	Ø 130 mm	1	60,78 €
BCBC-1K0-001	1000 g	0,1 g	Ø 130 mm	1	70,91 €
BCBC-3K0-001	3000 g	1 g	Ø 130 mm	1	60,78 €
Accessoires					
BCBC-POW-001	voedingsadapter 220V.			1	30,32 €

ZAKWEEGSCHAAL METRIA P

Beschermhoes tegen overbelasting en schokken. Tarra-functie. Elektronische kalibratie. Automatische verlichting van de display. Automatische ontkoppeling. Voeding met batterijen (2 x AAA). Afmetingen 127 x 79 x 18 mm. 1 jaar garantie

METRIA



METRIA

**DRAAGBARE WEEGSCHAAL METRIA E**

Tarra-functie. LCD-scherm. Batterijen: 2 x AAA. Automatische uitschakeling: 60 s. Eenheden: g, kg, oz, ct, lb, tl. Afmetingen van bord: 100 x 100 mm. Inclusief transparante schaal om vloeistoffen en grotere voorwerpen te wegen. 1 jaar garantie



artikelcode	capaciteit	resolutie	stuks/pak	prijs
POSC-600-001	600 g	0,01 g	1	25,76 €
POSC-2K0-001	2000 g	0,1 g	1	22,08 €
POSC-3K0-001	3000 g	0,1 g	1	23,92 €

METRIA

**LEPELWEEGSCHAAL METRIA P**

Tarra-functie. LCD-scherm. Batterijen: 2 x AAA inbegrepen. 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



artikelcode	capaciteit	resolutie	stuks/pak	prijs
SPSC-500-001	500 g	0,1 g	1	15,32 €

GRAM

**INDUSTRIËLE WEEGSCHAAL, CM**

Hoge weegresolutie. Stuktelfunctie. Telt de waarde van de gewichten handmatig of automatisch op. Weegt in gram of pond. RS-232-C data-uitgang. Groot verlicht display. AC-adapter en interne oplaadbare batterij. Afmetingen 325 x 330 x 110 mm. 1 jaar garantie. Levertijd: 1 week



artikelcode	capaciteit	resolutie	afmetingen plaat	stuks/pak	prijs
BCMS-3K0-001	3 kg	0,1 g	310 x 220 mm	1	319,82 €
BCMS-6K0-001	6 kg	0,2 g	310 x 220 mm	1	319,82 €
BCMS-15K-001	15 kg	0,5 g	310 x 220 mm	1	319,82 €
BCMS-30K-001	30 kg	1 g	310 x 220 mm	1	319,82 €

BEADAM

**WATERPROOF INDUSTRIËLE WEEGSCHAAL, ABW**

Waterdichte en afwasbare weegschaal (IP67-bescherming) speciaal aangewezen voor de agrovoedingsindustrie en voor vochtige omgevingen. Toepassingen: wegen, %, controlewegen. Dubbel verlicht LCD-scherm vooraan en achteraan met capaciteitsrecorder en LED-staafgrafiek om de limieten bij gewichtscontroles te controleren. AC-adapter en interne oplaadbare batterij. Grote plaat van roestvrij staal. 5 weegeenheden (g, kg, lb, oz, lb-oz). Externe kalibratie. Externe afmetingen 255 x 290 x 105 mm. De weegschaal wordt geleverd met een gebruiksaanwijzing. Optioneel: fabriekskalibratiecertificaat (BAAC-CAL-001) moet worden aangevraagd bij de weegschaal. 200-240 V / 50-60 Hz. 3 jaar garantie. Levertijd: 10 tot 20 dagen



artikelcode	capaciteit	resolutie	afmetingen plaat	stuks/pak	prijs
BABW-4K0-001	4 kg	0,5 g	245 x 180 mm	1	352,35 €
BABW-8K0-001	8 kg	1 g	245 x 180 mm	1	352,35 €
BABW-16K-001	16 kg	2 g	245 x 180 mm	1	352,35 €
BABW-32K-001	32 kg	5 g	300 x 210 mm	1	352,35 €

“WATERPROOF INDUSTRIËLE WEEGSCHAAL, GLADIATOR

Waterdichte en afwasbare weegschaal (IP67-bescherming) speciaal aangewezen voor de agrovoedingsindustrie en voor vochtige omgevingen. Toepassingen: wegen, stuktel functie, percentageberekening, wegen van dieren/ dynamisch wegen, controleweging. Interne oplaadbare batterij en automatische uitschakeling om de levensduur te behouden. Groot verlicht LCD-scherm met capaciteitsrecorder en LED-staafgrafiek om de limieten bij gewichtscontroles te controleren. Bidirectionele RS-232-interface voor aansluiting op pc en printer. Robuuste roestvrijstalen constructie. Buitenafmetingen 250 x 351 x 575 mm (modellen met plaat van 250 x 250 mm), 300 x 523 x 662 mm (modellen met plaat van 300 x 400 mm), 400 x 605 x 1032 mm (modellen met plaat van 400 x 500 mm), 450 x 702 x 1032 mm (modellen met plaat van 450 x 600 mm). De weegschaal wordt geleverd met een gebruiksaanwijzing. Optioneel: fabriekskalibratiecertificaat (BAAC-CAL-001) moet worden aangevraagd bij de weegschaal. 5 jaar garantie. Levertijd: 10 tot 20 dagen



artikelcode	capaciteit	resolutie	afmetingen plaat	stuks/pak	prijs
BGDT-8K0-001	8 kg	0,2 g	250 x 250 mm	1	703,01 €
BGDT-16K-001	16 kg	0,5 g	250 x 250 mm	1	703,01 €
BGDT-35K-001	35 kg	1 g	250 x 250 mm	1	703,01 €
BGDT-35H-001	35 kg	1 g	300 x 400 mm	1	797,77 €
BGDT-75K-001	75 kg	2 g	300 x 400 mm	1	797,77 €
BGDT-75H-001	75 kg	2 g	400 x 500 mm	1	968,93 €
BGDT-1Q5-001	150 kg	5 g	400 x 500 mm	1	968,93 €
BGDT-1H5-001	150 kg	5 g	450 x 600 mm	1	1129,46 €
BGDT-3Q0-001	300 kg	10 g	450 x 600 mm	1	1129,46 €

INDUSTRIËLE WEEGSCHAAL, CKT

Toepassingen: wegen, stuktellling, controlewegen, gewichtsaccumulatie, percentageberekening. Ideaal voor algemene weeg- en voorraadcontrole taken. Het LCD-scherm verandert van kleur om aan te geven of een monster onder, boven of binnen de ingestelde limieten ligt. Bewaart tot 100 producten. RS-232 interface, met meertalige output, datum en tijd. Behuizing van ABS-kunststof, roestvrijstalen plaat en antislipvoetjes. AC-adapter en interne oplaadbare batterij. Externe kalibratie (behalve modellen met CE-keuring). Externe afmetingen 326 x 355 x 115 mm. De weegschaal wordt geleverd met een gebruiksaanwijzing. Optioneel: fabriekskalibratiecertificaat (BAAC-CAL-001) moet worden aangevraagd bij de weegschaal. 5 jaar garantie. Levertijd: 10 tot 20 dagen



artikelcode	capaciteit	resolutie	afmetingen plaat	stuks/pak	prijs
BCKT-4K0-001	4 kg	0,1 g	210 x 300 mm	1	425,48 €
BCKT-8K0-001	8 kg	0,2 g	210 x 300 mm	1	425,48 €
BCKT-8H0-001	8 kg	0,1 g	210 x 300 mm	1	551,79 €
BCKT-8HH-001	8 kg	0,05 g	210 x 300 mm	1	796,44 €
BCKT-16K-001	16 kg	0,5 g	210 x 300 mm	1	425,48 €
BCKT-16H-001	16 kg	0,1 g	210 x 300 mm	1	796,44 €
BCKT-32K-001	32 kg	1 g	210 x 300 mm	1	425,48 €
BCKT-32H-001	32 kg	0,2 g	210 x 300 mm	1	796,44 €
BCKT-48K-001	48 kg	2 g	210 x 300 mm	1	452,07 €
BCKT-48H-001	48 kg	0,5 g	210 x 300 mm	1	796,44 €

Met CE-keuring

BCKT-4M0-001	4 kg	1 g	210 x 300 mm	1	551,79 €
BCKT-8M0-001	8 kg	2 g	210 x 300 mm	1	551,79 €
BCKT-20M-001	20 kg	5 g	210 x 300 mm	1	551,79 €
BCKT-40M-001	40 kg	10 g	210 x 300 mm	1	551,79 €



“INDUSTRIËLE WEEGSCHAAL, GFK

Toepassingen: wegen, stuktel functie, percentageberekening, wegen van dieren/dynamisch wegen, controleweging. Interne oplaadbare batterij met een gebruiksduur tot 90 uur en automatische uitschakeling om de levensduur te behouden. Groot verlicht LCD-scherm met capaciteitsrecorder en LED-staafgrafiek om de limieten bij gewichtscntrolen te controleren. Automatische geheugenaccumulatie. Bidirectionele RS-232-interface voor aansluiting op pc en printer met meertalige uitvoer. ABS-kunststof kop en roestvrijstalen plaat. Buitenafmetingen 600 x 950 x 860 mm (BGFK-6Q0-001), 400 x 620 x 860 mm (overige modellen). De weegschaal wordt geleverd met een gebruiksaanwijzing. Optioneel: fabriekskalibratiecertificaat (BAAC-CAL-001) moet worden aangevraagd bij de weegschaal. 5 jaar garantie. Levertijd: 10 tot 20 dagen

artikelcode	capaciteit	resolutie	afmetingen plaat	stuks/pak	prijs
BGFK-75K-001	75 kg	5 g	400 x 500 mm	1	491,24 €
BGFK-75H-001	75 kg	1 g	400 x 500 mm	1	709,78 €
BGFK-1Q5-001	150 kg	10 g	400 x 500 mm	1	491,24 €
BGFK-1H5-001	150 kg	2 g	400 x 500 mm	1	709,78 €
BGFK-3Q0-001	300 kg	20 g	400 x 500 mm	1	491,24 €
BGFK-6Q0-001	600 kg	50 g	600 x 800 mm	1	728,15 €



INDUSTRIËLE WEEGSCHAAL, LBX

Toepassingen: wegen, stuktelling, percentageberekening, controleweging. LCD-scherm met achtergrondverlichting. Amber, groene en rode LED-lampjes die aangeven of een monster onder, binnen of boven de huidige limieten ligt. Snel en stabiel in 1 seconde. AC-adaptor en interne oplaadbare batterij (tot 240 uur, oplaadbaar met USB-kabel of Europese stekker). Behuizing van ABS-kunststof, roestvrijstalen plaat en antislipvoetjes. Externe kalibratie. Externe afmetingen 255 x 290 x 105 mm. De weegschaal wordt geleverd met een gebruiksaanwijzing. Optioneel: fabriekskalibratiecertificaat (BAAC-CAL-001) moet worden aangevraagd bij de weegschaal. 3 jaar garantie. Levertijd: 10 tot 20 dagen

artikelcode	capaciteit	resolutie	afmetingen plaat	stuks/pak	prijs
BLBX-3K0-001	3 kg	0,5 g	245 x 180 mm	1	271,24 €
BLBX-6K0-001	6 kg	1 g	245 x 180 mm	1	271,24 €
BLBX-12K-001	12 kg	2 g	245 x 180 mm	1	271,24 €
BLBX-30K-001	30 kg	5 g	245 x 180 mm	1	271,24 €



“INDUSTRIËLE WEEGSCHAAL, GBK

Toepassingen: wegen, stuktelling, gecontroleerd wegen, percentageberekening, gecontroleerd tellen, dynamisch wegen/wegen van dieren. Display met groene achtergrondverlichting, cijfers van 20 mm en capaciteitsrecorder. Numeriek toetsenbord in kleur. AC-adaptor en interne oplaadbare batterij. RS-232 interface, met meertalige output, datum en tijd. ABS-kunststof kop, roestvrijstalen plaat en aluminium voet. Weeeenheden: g, kg. Externe kalibratie. Externe afmetingen 300 x 520 x 680 mm. De weegschaal wordt geleverd met een gebruiksaanwijzing. Optioneel: fabriekskalibratiecertificaat (BAAC-CAL-001) moet worden aangevraagd bij de weegschaal. 5 jaar garantie. Levertijd: 10 tot 20 dagen

artikelcode	capaciteit	resolutie	afmetingen plaat	stuks/pak	prijs
BGBK-8K0-001	8 kg	0,1 g	300 x 400 mm	1	451,59 €
BGBK-16K-001	16 kg	0,5 g	300 x 400 mm	1	428,38 €
BGBK-32K-001	32 kg	1 g	300 x 400 mm	1	428,38 €
BGBK-60K-001	60 kg	2 g	300 x 400 mm	1	428,38 €
BGBK-12Q-001	120 kg	5 g	300 x 400 mm	1	428,38 €



“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



artikelcode	capaciteit	resolutie	afmetingen plaat	stuks/pak	prijs
BCPW-6K0-001	6 Kg	2 g	300 x 300 mm	1	210,00 €
BCPW-15K-001	15 Kg	5 g	300 x 300 mm	1	210,00 €
BCPW-35K-001	35 Kg	10 g	500 x 500 mm	1	404,00 €
BCPW-75K-001	75 Kg	20 g	500 x 500 mm	1	359,50 €
BCPW-K15-001	150 kg	50 g	900 x 600 mm	1	464,50 €
BCPW-K30-001	300 kg	100 g	900 x 600 mm	1	486,00 €

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



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
BAAC-A26-001	dichtheidsbepalingskit voor AS PLUS-serie	1	799,53 €
BAAC-A27-001	dichtheidsbepalingskit voor PS-model (alleen modellen met resol. 1 mg)	1	799,53 €
BAAC-A28-001	dichtheidsbepalingskit voor PS-model (alleen modellen met resol. 0,01 g)	1	799,53 €

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



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
BAAC-A57-001	thermische printer voor modellen PMB, LUNA, EQUINOX, SOLIS, HCB, GLADIATOR, CKT, GFK en GBK	1	472,59 €
BAAC-A23-001	thermische papierrol voor printer BAAC-A57-001	1	19,75 €
BAAC-A08-001	RS-232-kabel voor de modellen EQUINOX, SOLIS, LUNA en CKT	1	44,68 €



KALIBRATIECERTIFICAAT ADAM

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. Inclusief serienummer van het apparaat en de resultaten van de uitgevoerde fabriekskalibratie.

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
BAAC-CAL-001	certificaat voor alle modellen Adam-weegschalen	1	106,37 €



“ANTIVIBRATIETAFEL

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. 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 niveleersysteem om oneffenheden in de vloer te compenseren. Levertijd: 2 weken

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
AVTW-001-001	antivibratietafel, INBAUTEK	1	1739,11 €



WEEGTRECHTER

Gemaakt van borosilicaatglas 3.3

artikelcode	capaciteit	stuks/pak	prijs
WFU3-003-002	3 ml	2	26,05 €
WFU3-006-002	6 ml	2	30,41 €
WFU3-010-002	10 ml	2	34,74 €



“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)

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
Kalibratie van nieuwe gewichten			
CERW-E01-001	ENAC-kalibratiecertificaat, klasse M1-gewichten (1 mg tot 20 kg)	1	64,59 €
CERW-E03-001	ENAC-kalibratiecertificaat, klasse F1-gewichten (1 mg tot 10 kg)	1	64,59 €
CERW-E07-001	ENAC-kalibratiecertificaat, klasse E2-gewichten (1 mg tot 500 g)	1	111,10 €
CERW-E05-001	ENAC-kalibratiecertificaat, complete set van 12 fractionele grammassa's F1 of M1	1	602,40 €

PRECISIEGEWICHT KLASSE M1 VAN ROESTVRIJ STAAL

METRIA

Individueel etui inbegrepen. Voldoet aan de OIML R-111 aanbevelingen. Certificaat niet bijgesloten

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
WM1B-001-001	1 g ± 1,0 mg	1	14,22 €
WM1B-002-001	2 g ± 1,2 mg	1	14,22 €
WM1B-005-001	5 g ± 1,5 mg	1	14,99 €
WM1B-010-001	10 g ± 2,0 mg	1	14,99 €
WM1B-020-001	20 g ± 2,5 mg	1	17,99 €
WM1B-050-001	50 g ± 3,0 mg	1	17,99 €
WM1B-100-001	100 g ± 5,0 mg	1	26,98 €
WM1B-200-001	200 g ± 10 mg	1	26,98 €
WM1B-500-001	500 g ± 25 mg	1	44,96 €
WM1B-1K0-001	1000 g ± 50 mg	1	74,92 €
WM1B-2K0-001	2000 g ± 100 mg	1	113,90 €



PRECISIEGEWICHT KLASSE F1 VAN ROESTVRIJ STAAL

METRIA

Individueel etui inbegrepen. Voldoet aan de OIML R-111 aanbevelingen. Certificaat niet bijgesloten

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
WF1S-001-001	1 g ± 0,10 mg	1	20,56 €
WF1S-002-001	2 g ± 0,12 mg	1	20,56 €
WF1S-005-001	5 g ± 0,15 mg	1	20,56 €
WF1S-010-001	10 g ± 0,20 mg	1	27,41 €
WF1S-020-001	20 g ± 0,25 mg	1	30,83 €
WF1S-050-001	50 g ± 0,30 mg	1	41,11 €
WF1S-100-001	100 g ± 0,50 mg	1	47,96 €
WF1S-200-001	200 g ± 1,0 mg	1	54,80 €
WF1S-500-001	500 g ± 2,5 mg	1	75,35 €
WF1S-1K0-001	1000 g ± 5 mg	1	160,98 €
WF1S-2K0-001	2000 g ± 10 mg	1	205,51 €
WF1S-5K0-001	5000 g ± 25 mg	1	366,49 €



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?



METRIA

PRECISIEGEWICHT KLASSE E2 VAN ROESTVRIJ STAAL

Individueel etui inbegrepen. Voldoet aan de OIML R-111 aanbevelingen. Certificaat niet bijgesloten

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
WE2S-001-001	1 g ± 0,03 mg	1	59,48 €
WE2S-002-001	2 g ± 0,04 mg	1	59,48 €
WE2S-005-001	5 g ± 0,05 mg	1	59,48 €
WE2S-010-001	10 g ± 0,06 mg	1	59,48 €
WE2S-020-001	20 g ± 0,08 mg	1	72,69 €
WE2S-050-001	50 g ± 0,10 mg	1	82,61 €
WE2S-100-001	100 g ± 0,16 mg	1	92,52 €
WE2S-200-001	200 g ± 0,3 mg	1	115,65 €
WE2S-500-001	500 g ± 0,8 mg	1	224,69 €
WE2S-1K0-001	1000 g ± 1,6 mg	1	300,68 €
WE2S-2K0-001	2000 g ± 3 mg	1	522,07 €



METRIA

PRECISIEGEWICHT KLASSE M1 VAN ZWART GELAKT GIETIJZER

In overeenstemming met de aanbevelingen van de OIML R-111. Bevat geen certificaat of koffer

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
WM1M-5K0-001	5000 g ± 250 mg	1	104,90 €
WM1M-10K-001	10000 g ± 500 mg	1	144,01 €
WM1M-20K-001	20000 g ± 500 mg	1	241,03 €



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

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
WM1J-001-001	1, 2 (x2), 5, 10, 20 (x2), 50, 100, 200 (x2) and 500 mg	1	58,54 €



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

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
WF1J-001-001	1, 2 (x2), 5, 10, 20 (x2), 50, 100, 200 (x2) and 500 mg	1	95,51 €



ALUMINIUM WEEGBAKJE

Wordt ook gebruikt voor vochtbepaling



artikelcode	Ø _{top} (mm)	Ø _{int} (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
WPAL-056-050	59	56	7	50	4,97 €
WPAL-072-100	74	72	7	100	9,70 €
WPAL-093-100	98	93	7	100	14,00 €
WPAL-071-100	84	71	15	100	10,62 €
WPAL-050-100	66	50	24	100	9,67 €

POLYESTYREEN WEEGPLATEAU, WIT

Vierkant of ruitvormig antistatisch

astik's



artikelcode	capaciteit (ml)	h (mm)	l (mm)	b (mm)	type	stuks/pak	prijs
WPAP-041-500	7	7,5	41	41	vierkant	500	21,70 €
WPAP-089-500	100	24	89	89	vierkant	500	40,52 €
WPAP-140-500	250	22	140	140	vierkant	500	74,57 €
WPAP-058-250	5	6	58	36	ruitvormig	250	16,68 €
WPAP-059-250	30	14	59	83	ruitvormig	250	22,75 €
WPAP-099-125	100	20	99	124	ruitvormig	125	36,40 €

POLYSTYREEN WEEGPLATEAU, ZWART

Vierkant of ruitvormig antistatisch

astik's



artikelcode	capaciteit (ml)	h (mm)	l (mm)	b (mm)	type	stuks/pak	prijs
WPAN-044-250	7	9	44	44	vierkant	250	17,19 €
WPAN-080-250	100	24	80	80	vierkant	250	39,94 €
WPAN-135-250	250	24	135	135	vierkant	250	94,53 €
WPAN-058-250	5	6	58	36	ruitvormig	250	17,69 €
WPAN-059-250	30	14	59	83	ruitvormig	250	25,28 €
WPAN-099-125	100	20	99	124	ruitvormig	125	38,93 €



lbx

NEW

CE

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 1 jaar

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
STIS-BS1-001	magnetische roerder LBX BS1, 1 L	1	31,00 €



lbx

CE

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

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
STIS-000-001	magnetische roerder LBX S01, 0,8 l	1	134,86 €



lbx

CE

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

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
STIS-00B-001	magnetische roerder LBX BASIC, 1,5 l	1	64,98 €



lbx

CE

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 bekertjes 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

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
STIS-003-001	magnetische roerder LBX S03, 3 l	1	120,15 €



lbx

CE

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 bekertjes met Ø < 135 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

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
STIS-D03-001	magnetische roerder LBX H03D, 3 l	1	147,12 €

MAGNETISCHE ROERDER ZONDER VERWARMING S20, 20 L

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



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
STIS-020-001	magnetische roerder LBX H20, 20 l	1	306,50 €

MAGNETISCHE ROERDER MET VERWARMING TOT 260 °C, B02, 2 L

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. Garantie 1 jaar



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
STIH-B02-001	magnetische roerder LBX B02, 2 L	1	76,00 €

MAGNETISCHE MINI-ROERDER MET VERWARMING TOT 320 °C H01, 2 L

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. 230 V / 50 Hz. Garantie 2 jaar



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
STIH-001-001	magnetische mini-roerder LBX H01, 2 l	1	127,88 €

DIGITALE MAGNETISCHE ROERDER MET VERWARMING TOT 280 °C H03D, 3 L

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



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
STIH-D03-001	magnetische roerder LBX H03D, 3 l	1	257,46 €



lbx

CE

DIGITALE MAGNETISCHE ROERDER MET VERWARMING TOT 340 °C H2O, 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 bekers met $\varnothing < 135$ 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

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
STIH-020-001	magnetische roerder LBX H2O, 20 l	1	318,76 €



lbx

CE

DIGITALE MAGNETISCHE ROERDER MET VERWARMING TOT 340 °C H2O+, 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 $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$). Ondersteuning voor STIH-A04-001-sensor niet inbegrepen. Borstelloze motor, onderhoudsvrij. Voor bekers met $\varnothing < 135$ 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

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
STIH-D21-001	magnetische roerder H2O+, 20 l met sensor Pt1000 inbegrepen	1	514,92 €

ONILAB

CE

DIGITALE MAGNETISCHE ROERDER MET VERWARMING TOT 340 °C MS-H-PROT, 20 L

Keramische verwarmingsplaat. Instelbare draaisnelheid tussen 100 en 1500 rpm. Instelbare temperatuur tot 340 °C op de verwarmingsplaat. Timer (1 min. – 99u 59 min.). Capaciteit: 20 L. Thermisch vermogen: 550 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, de timer en werkelijke/ingestelde snelheid. Aparte veiligheidscircuits, verwarming stopt automatisch wanneer de temperatuur boven de 360 °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 $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$). Ondersteuning voor STIH-A04-001-sensor niet inbegrepen. Borstelloze motor, onderhoudsvrij. Voor bekers met $\varnothing < 135$ mm en magneetroerstaafjes van 30 mm tot 80 mm. Inclusief 1 magnetische roerstaaf. Interface RS232 en gratis software StirPC. 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



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
NSTH-T20-001	magnetische roerder Onilab MS-H-ProT, 20 l met sensor Pt1000 inbegrepen	1	588,48 €

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

lbx



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
STIH-G20-001	magnetische roerder LBX H20SQC, 10 l met sensor Pt1000 inbegrepen	1	514,92 €

DIGITALE MAGNETISCHE ROERDER MET VERWARMING TOT 550 °C MS7-H550-PRO, 20 L

Vierkante glaskeramische verwarmingsplaat van 184x184 mm. Instelbare draaisnelheid tussen 100 en 1500 rpm (resolutie 1 ± rpm). Instelbare temperatuur tot 550 °C op de verwarmingsplaat. Capaciteit: 20 L. Thermisch vermogen: 1050 W. De PID-technologie maakt een exacte temperatuurregeling tijdens het verwarmingsproces mogelijk, waardoor de ingestelde temperatuur snel wordt bereikt en de nauwkeurigheid wordt verbeterd. LCD-scherm met temperatuur (±0,1 °C) en werkelijke/ingestelde snelheid. Aparte veiligheidscircuits, verwarming stopt automatisch wanneer de temperatuur boven de 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 (nauwkeurigheid ±0,2°C). Ondersteuning voor STIH-A04-001-sensor niet inbegrepen. Borstelloze motor, onderhoudsvrij. 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

ONILAB



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
NSTH-550-001	magnetische roerder Onilab MS7-H550-, 20 l met sensor Pt1000 inbegrepen	1	662,05 €

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



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
STIH-G30-001	Verwarmingsroerder, LBX, H30SQC, 30 L	1	873,08 €



ACCESSOIRES VOOR MAGNETISCHE ROERDERS



Pt1000-temperatuursensor met en zonder glazen cuvette, statief voor de temperatuursensor en beschermhoes met een weerstand tot 135 °C

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
STIH-A00-001	Pt1000 (L=230 mm) compatibel met H03D, H20D, H20SQC, H30SQC, MS-H-ProT, MS7-H550-Pro, HP550-S en H10X04	1	90,97 €
STIH-A01-001	Pt1000 met glazen cuvette (L=230 mm) compatibel met H03D, H20D, H20SQC, H30SQC, MS-H-ProT, MS7-H550-Pro, HP550-S en H10X04	1	113,06 €
STIH-A02-001	statief voor temperatuursensor - compatibel met H03D en H10X04	1	41,59 €
STIH-A04-001	statief voor temperatuursensor - compatibel met H20D, H20SQC, H30SQC, MS-H-ProT, MS7-H550-Pro en HP550-S	1	34,67 €
STIH-A05-001	beschermhoes voor H20 en H20D	1	15,59 €
STIH-A06-001	bevestigingsbeugel voor B02	1	30,63 €



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

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
STIS-100-001	meervoudige magnetische roerder LBX S04X10, 10 plaatsen, 0,4 L per plaats	1	1029,85 €



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

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
STIH-100-001	meervoudige magnetische roerder LBX H04X10, 10 plaatsen, 0,4 L per plaats, 120 °C	1	1532,51 €



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

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
MSTH-410-001	meervoudige magnetische roerder LBX H10X04	1	1557,03 €

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



artikelcode	capaciteit	Ø basis (mm)	Ø boven (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
RBLO-050-001	50 ml	103	53	28,5	1	75,99 €
RBLO-100-001	100 ml	115	65	34,5	1	81,42 €
RBLO-250-001	250 ml	138	88	46	1	119,42 €
RBLO-500-001	500 ml	160	110	57	1	176,41 €

DIGITALE STAAFROERDER, OS20 EN OS40

Verticaal roterende staafroerder met regelbare snelheid tussen 50 en 2200 rpm. Wordt gebruikt om bekens en andere recipiënten te schudden door middel van een onafhankelijke staaf (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. Antileksysteem. 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.



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
STIV-020-001	staafroerder LBX OS20, cap: 20 l, 10000 mPas, 70 W	1	502,66 €
STIV-040-001	staafroerder LBX OS40, cap: 40 l, 50000 mPas, 130 W	1	845,95 €

DIGITALE STAAFROERDER ONILAB OS40-PRO

Verticaal roterende roerder met instelbare snelheid tussen 50 en 2200 rpm met automatische krachtcorrectie om de gewenste snelheid te behouden in overeenstemming met de weerstand van het monster. Max roercapaciteit van 40 L, maximale viscositeit van 50.000 mPas en vermogen van 130 W. Wordt gebruikt om bekens en andere recipiënten te schudden door middel van een onafhankelijke staaf (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). LCD-scherm dat de geprogrammeerde snelheid, de werkelijke snelheid en het koppel (Ncm) toont om de veranderingen in viscositeit in realtime te vernemen. Antileksysteem. 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 IP21 (DIN EN60529). 2 jaar garantie. Dient te worden gecombineerd met een van de STIV-roerstaafjes en het wordt aanbevolen om de roerder te combineren met statief RTSP-250-001 en de dubbele moer BOSH-001-001.



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
NSTV-040-001	staafroerder OS40-Pro, cap.: 40 l, 50000 mPas, 130 W	1	956,29 €



ROERSTAAFJES VOOR OS20, OS40 EN OS40-PRO



Roerstaafjes (Ø 8 mm) compatibel met LBX OS20, LBX OS40 en Onilab OS40-Pro 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 op gemiddelde en hoge snelheden (D) Verkrijgbaar in 316L roestvrij staal of PTFE-gevoerd

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
Roerstaven van 316 l roestvrij staal			
STIV-A05-001	RVS roerstaaf 316L - kruis, schachtlengte 40 cm, Ø blad 5 cm (a)	1	35,55 €
STIV-A06-001	RVS roerstaaf 316L - recht, schachtlengte 40 cm, Ø blad 6 cm (b)	1	35,55 €
STIV-A07-001	RVS roerstaaf 316L - op peddel, schachtlengte 40 cm, Ø blad 6,8 cm (c)	1	35,55 €
STIV-A08-001	RVS roerstaaf 316L - centrifuge, schachtlengte 40 cm, Ø blad 9 cm (d)	1	35,55 €
Roerstaven met PTFE-coating			
STIV-A09-001	roerstaaf van PTFE - kruis, schachtlengte 35 cm, Ø blad 6,5 cm	1	52,72 €
STIV-A10-001	roerstaaf van PTFE - recht, schachtlengte 35 cm, Ø blad 7 cm	1	52,72 €
STIV-A11-001	roerstaaf van PTFE - op peddel, schachtlengte 35 cm, Ø blad 6,8 cm	1	53,28 €
STIV-A12-001	roerstaaf van PTFE - centrifuge, schachtlengte 35 cm, Ø blad 8,5 cm	1	52,72 €



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. 1 jaar garantie

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
RSHO-250-001	handheld rotor-stator homogenisator, RSH-1	1	799,00 €
Accessoires en reserveonderdelen			
RSHO-A01-001	houder	1	59,00 €
RSHO-A02-001	rotor-statorsonde, 5 mm	1	169,00 €
RSHO-A03-001	rotor-statorsonde, 7 mm	1	159,00 €
RSHO-A04-001	rotor-statorsonde, 10 mm	1	129,00 €



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. Garantie 1 jaar

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
VORX-001-001	mini-roerder Vortex LBX V01	1	58,00 €

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 (12 V) zorgt voor een veilige werking. 200-240 V / 50-60 Hz. Beschermingsklasse IP42 (DIN EN60529). Garantie 2 jaar



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
VORX-003-001	mini-roerder Vortex LBX V03	1	114,23 €

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. 220-230 V / 50-60 Hz. Beschermingsklasse IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 jaar



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
VORX-005-001	roerder Vortex LBX V05	1	159,38 €
Accessoires en reserveonderdelen			
VORX-A03-001	standaardhouder voor buisjes met Ø kleiner dan 30 mm	1	7,53 €
VORX-A04-001	universele bevestigingsbeugel voor buisadapters of anti-slipplatform (Ø 100 m)	1	16,29 €
VORX-A06-001	greepstang (gebruikt met buisadapters)	1	47,64 €
VORX-A07-001	reserve-zuignapvoet met schroef	1	2,51 €
Adapters			
VORX-A41-001	adapter voor 48 buisjes van Ø 6 mm	1	25,19 €
VORX-A51-001	adapter voor 15 buisjes van Ø 10 mm	1	22,19 €
VORX-A61-001	adapter voor 12 buisjes van Ø 12 mm	1	20,18 €
VORX-A71-001	adapter voor 8 buisjes van Ø 16 mm	1	20,18 €
VORX-A81-001	adapter voor 8 buisjes van Ø 20 mm	1	20,18 €
VORX-A05-001	anti-slipplatform voor buisjes (Ø < 99 mm)	1	5,01 €



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 werkhoek 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

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
MIXS-005-001	roterende schudder LBX RR80	1	257,46 €
Reserveonderdelen			
MIXS-A15-012	clips voor microcentrifugebuisen van 1,5 ml	12	4,00 €
MIXS-A25-012	clips voor centrifugebuisen van 15 ml	12	5,58 €
MIXS-A35-012	clips voor centrifugebuisen van 50 ml	12	6,95 €





ROTERENDE SCHUDDER, ONILAB MX-RL-PRO



Produceert een soepele maar effectieve beweging om een homogeen mengsel te verkrijgen. Digitaal LCD-display met snelheidindicatie en timer (1 - 1199 min.). Instelbare snelheidsregeling tussen 10 en 70 rpm. Bevat plateau voor 16 buisjes van 50 ml in verticale positie (MIXS-A43-001). Externe afmetingen (L x B x H): 220 x 510 x 260 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Beschermingsklasse IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 jaar



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
NMIX-005-001	roterende schudder, Onilab MX-RL-Pro	1	882,73 €
Accessoires en reserveonderdelen			
MIXS-A13-001	platform voor 48 x 1,5 ml buizen in horizontale stand	1	137,89 €
MIXS-A53-001	platform voor 48 x 15 ml buizen in horizontale stand	1	123,30 €
MIXS-A33-001	platform voor 24 x 50 ml buizen in horizontale stand	1	123,30 €
MIXS-A23-001	platform voor 32 x 1,5 ml buizen in verticale stand	1	125,35 €
MIXS-A63-001	platform voor 16 x 15 ml buizen in verticale stand	1	114,80 €
MIXS-A43-001	platform voor 16 x 50 ml buizen in verticale stand	1	114,80 €



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



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
MIXS-002-001	roterende schudder LBX TR06, met 6 rollen	1	288,11 €



ROTERENDE SCHUDDER TYPE CARROUSEL, RD80



Produceert een soepele maar effectieve beweging om een homogeen mengsel te verkrijgen. Rotor met type "carrousel" ontwerp. Compacte, ruimtebesparende vorm; past gemakkelijk in een incubator. Instelbare snelheidsregeling tussen 0 en 80 rpm. Vaste werkhoek 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



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
MIXS-006-001	roterende schudder type carrousel LBX RD80	1	257,46 €
Reserveonderdelen			
MIXS-A16-012	clips voor microcentrifugebuisen van 1,5 ml	12	4,31 €
MIXS-A26-012	clips voor centrifugebuisen van 15 ml	12	5,58 €
MIXS-A36-012	clips voor centrifugebuisen van 50 ml	12	6,95 €

ROTERENDE SCHUDDER VAN HET TYPE CARROUSEL, ONILAB MX-RD-PRO

Produceert een soepele maar effectieve beweging om een homogeen mengsel te verkrijgen. Compacte, ruimtebesparende vorm; past gemakkelijk in een incubator. Digitaal LCD-display met snelheidsindicatie en timer (1 - 1199 min.). Instelbare snelheidsregeling tussen 10 en 70 rpm. Instelbare werkhoeck tussen 0 en 90°. Inclusief schijfplatform voor 8 buisjes van 50 ml MIXS-A34-001. Mogelijkheid om meerdere platforms aan te sluiten met MIXS-A44-004 schijfsteunen. Externe afmetingen (L x B x H): 280 x 210 x 300 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Beschermingsklasse IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 jaar



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
NMIX-006-001	roterende schudder type carrousel, Onilab MX-RD-Pro	1	760,13 €
Accessoires en reserveonderdelen			
MIXS-A14-001	schijfplatform voor 60 buizen van 1,5 ml	1	138,18 €
MIXS-A24-001	schijfplatform voor 16 buizen van 15 ml	1	70,43 €
MIXS-A34-001	schijfplatform voor 8 buizen van 50 ml	1	66,43 €
MIXS-A44-004	schijfsteunen om twee platforms met elkaar te verbinden	1	31,89 €

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



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
MIXS-001-001	schudder voor microplaten LBX MM1500	1	279,53 €
Accessoires			
MIXS-A11-001	adapter voor 1 microplaat, snelheidsbereik: 0 - 1500 rpm	1	7,28 €
MIXS-A21-001	adapter voor 2 microplaten, snelheidsbereik: 0 - 1000 rpm	1	7,92 €
MIXS-A31-001	universele bevestigingsbeugel voor buisadapters	1	7,44 €
Adapters			
MIXS-A41-001	voor 48 buizen van Ø 6 mm	1	23,14 €
MIXS-A51-001	voor 15 buizen van Ø 10 mm	1	20,37 €
MIXS-A61-001	voor 12 buizen van Ø 12 mm	1	18,53 €
MIXS-A71-001	voor 8 buizen van Ø 16 mm	1	18,53 €
MIXS-A81-001	voor 8 buizen van Ø 20 mm	1	18,53 €



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



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
SHKB-201-001	mechanische orbitale schudder, LBX, Orb-B2	1	171,64 €



MECHANISCHE SCHUDDER MET KANTELBEWEGING, MET DISPLAY EN TIMER, ROC-B1



Twee LED-displays met tijd- en snelheidswaarde. 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

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
SHKB-R80-001	mechanische kantelschudder, LBX, Roc-B1	1	171,64 €



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

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
SHKP-500-001	orbitale mechanische schudder, LBX Orb-Pro	1	894,99 €



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

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
SHKP-35L-001	lineaire mechanische schudder, LBX Lin-Pro	1	894,99 €



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

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
SHKP-R70-001	mechanische schudder, LBX 3D-Pro	1	894,99 €



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

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
SHKP-A01-001	antislipplateau 30 x 28,5 cm	1	106,66 €
SHKP-A02-001	universeel opzetstuk met 4 verstelbare stangen	1	134,86 €
SHKP-A03-001	reservestang voor SHKP-A02-001	1	3,90 €



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



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
SHKP-A00-001	clipbevestigingsplatform voor erlenmeyer voor SHKP	1	75,38 €
SHKU-025-001	bevestigingsclip 25 ml (28 max. in SHKP)	1	9,56 €
SHKU-050-001	bevestigingsclip 50 ml (16 max. in SHKP)	1	9,61 €
SHKU-100-001	bevestigingsclip 100 ml (16 max. in SHKP)	1	9,56 €
SHKU-250-001	bevestigingsclip 200/250 ml (9 max. in SHKP)	1	18,39 €
SHKU-500-001	bevestigingsclip 500 ml (4 max. in SHKP)	1	18,39 €
SHKU-A01-001	connectoren voor dubbel antislipplateau	1	41,59 €

MAGNEETROERSTAAFJES, ACHTHOEKIG



PTFE-gecoat. Voor recipiënten met licht gebogen of onregelmatige bodems



artikelcode	Ø (mm)	l (mm)	stuks/pak	prijs
MAGO-013-005	8	13	5	7,50 €
MAGO-015-005	8	15	5	8,12 €
MAGO-022-005	8	22	5	9,99 €
MAGO-025-005	8	25	5	9,99 €
MAGO-028-005	8	28	5	12,02 €
MAGO-038-005	8	38	5	13,22 €
MAGO-051-005	10	51	5	20,16 €
MAGO-075-005	13	75	5	35,98 €
In “voordeelverpakking” met 30 stuks				
MAGO-013-030	8	13	30	39,44 €
MAGO-015-030	8	15	30	48,59 €
MAGO-022-030	8	22	30	59,95 €
MAGO-025-030	8	25	30	59,95 €
MAGO-028-030	8	28	30	72,10 €
MAGO-038-030	8	38	30	79,39 €
MAGO-051-030	10	51	30	109,77 €
MAGO-075-030	13	75	30	196,05 €



MAGNEETROERSTAAFJES, CILINDRISCH



PTFE-gecoat. Voor algemeen gebruik



artikelcode	Ø (mm)	l (mm)	stuks/pak	prijs
MAGC-006-005	3	6	5	6,57 €
MAGC-008-005	3	8	5	7,36 €
MAGC-010-005	6	10	5	6,88 €
MAGC-012-005	4,5	12	5	5,98 €
MAGC-015-005	4,5	15	5	6,36 €
MAGC-615-005	6	15	5	8,08 €
MAGC-620-005	6	20	5	6,95 €
MAGC-020-005	7	20	5	8,60 €
MAGC-625-005	6	25	5	7,55 €
MAGC-025-005	8	25	5	10,47 €
MAGC-630-005	6	30	5	8,30 €
MAGC-730-005	7	30	5	9,93 €
MAGC-030-005	8	30	5	10,47 €
MAGC-635-005	6	35	5	10,47 €
MAGC-040-005	8	40	5	10,41 €
MAGC-045-005	8	45	5	13,44 €
MAGC-050-005	8	50	5	15,12 €
MAGC-060-005	10	60	5	19,78 €
MAGC-070-005	10	70	5	25,04 €
MAGC-080-005	10	80	5	29,23 €
In "voordeelverpakking" met 30 stuks				
MAGC-006-030	3	6	30	35,35 €
MAGC-008-030	3	8	30	38,76 €
MAGC-010-030	6	10	30	41,31 €
MAGC-012-030	4,5	12	30	34,56 €
MAGC-015-030	4,5	15	30	34,56 €
MAGC-615-030	6	15	30	42,25 €
MAGC-020-030	7	20	30	49,83 €
MAGC-620-030	6	20	30	39,70 €
MAGC-025-030	8	25	30	62,77 €
MAGC-625-030	6	25	30	42,52 €
MAGC-630-030	6	30	30	48,59 €
MAGC-730-030	7	30	30	59,54 €
MAGC-030-030	8	30	30	62,77 €
MAGC-635-030	6	35	30	62,77 €
MAGC-040-030	8	40	30	58,33 €
MAGC-045-030	8	45	30	80,60 €
MAGC-050-030	8	50	30	90,74 €
MAGC-060-030	10	60	30	118,68 €
MAGC-070-030	10	70	30	150,28 €
MAGC-080-030	10	80	30	175,37 €

MAGNEETROERSTAAFJES, ACHTHOEKIG, GEKLEURD



Voor gebruik waarbij monsteridentificatie belangrijk is. Gekleurde PTFE-coating

artikelcode	Ø (mm)	h (mm)	kleur	stuks/pak	prijs
MAGK-R13-005	8	13	rood	5	11,36 €
MAGK-B13-005	8	13	blauw	5	11,36 €
MAGK-Y13-005	8	13	geel	5	11,36 €
MAGK-R22-005	8	22	rood	5	15,89 €
MAGK-B22-005	8	22	blauw	5	15,89 €
MAGK-Y22-005	8	22	geel	5	15,89 €
MAGK-R38-005	8	38	rood	5	19,29 €
MAGK-B38-005	8	38	blauw	5	19,29 €
MAGK-Y38-005	8	38	geel	5	19,29 €
MAGK-R51-005	8	51	rood	5	22,16 €
MAGK-B51-005	8	51	blauw	5	22,16 €
MAGK-Y51-005	8	51	geel	5	22,16 €
MAGK-R75-005	13	75	rood	5	50,89 €
MAGK-B75-005	13	75	blauw	5	50,89 €
MAGK-Y75-005	13	75	geel	5	50,89 €



MAGNEETROERSTAAFJES, KRUISVORMIG



PTFE-gecoat. Voor gebruik in buisjes

artikelcode	Ø (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
MAGZ-010-001	10	8	1	2,43 €
In “voordeelverpakking” met 30 stuks				
MAGZ-010-030	10	8	30	63,62 €



MAGNEETROERSTAAFJES, OVAAL



PTFE-gecoat. Vooral geschikt voor kolven met ronde bodem

artikelcode	Ø (mm)	l (mm)	stuks/pak	prijs
MAGV-020-005	10	20	5	14,12 €
MAGV-025-005	12	25	5	19,09 €
MAGV-030-005	16	30	5	23,39 €
MAGV-035-005	16	35	5	30,34 €
MAGV-040-005	20	40	5	37,25 €
MAGV-050-005	20	50	5	57,80 €
In “voordeelverpakking” met 30 stuks				
MAGV-020-030	10	20	30	74,23 €
MAGV-025-030	12	25	30	100,33 €
MAGV-030-030	16	30	30	122,94 €
MAGV-035-030	16	35	30	159,47 €
MAGV-040-030	20	40	30	195,71 €
MAGV-050-030	20	50	30	303,89 €





MAGNEETROERSTAAFJES, PLAT



PTFE-gecoat. Voor algemeen gebruik, zoals de cilindrische magneetroerstaafjes, maar effectiever bij lage snelheden



artikelcode	Ø (mm)	l (mm)	stuks/pak	prijs
MAGP-012-005	3	12	5	5,46 €
MAGP-025-005	8	25	5	7,90 €
MAGP-040-005	8	40	5	11,26 €
MAGP-050-005	8	50	5	12,63 €
In "voordeelverpakking" met 30 stuks				
MAGP-012-030	3	12	30	31,60 €
MAGP-025-030	8	25	30	47,39 €
MAGP-040-030	8	40	30	57,12 €
MAGP-050-030	8	50	30	75,73 €



MAGNEETROERSTAAFJES, DRIEHOEKIG



PTFE-gecoat. Vooral geschikt voor het oplossen van solide substanties en het mengen van sedimenten



artikelcode	Ø (mm)	l (mm)	stuks/pak	prijs
MAGT-012-005	6	12	5	9,66 €
MAGT-025-005	8	25	5	10,47 €
MAGT-035-005	9	35	5	16,27 €
MAGT-040-005	14	40	5	19,51 €
MAGT-050-005	12	50	5	22,41 €
In "voordeelverpakking" met 30 stuks				
MAGT-012-030	6	12	30	57,92 €
MAGT-025-030	8	25	30	62,77 €
MAGT-035-030	9	35	30	97,62 €
MAGT-040-030	14	40	30	117,06 €
MAGT-050-030	12	50	30	134,47 €



MAGNEETROERSTAAFJES, MICRO



PTFE-gecoat. Voor gebruik in kleinere recipiënten

artikelcode	Ø (mm)	l (mm)	stuks/pak	prijs
MAGM-002-010	2	2	10	15,62 €
MAGM-003-010	3	3	10	15,62 €
MAGM-005-010	2	5	10	16,15 €
MAGM-007-010	2	7	10	12,21 €
MAGM-008-010	1,5	8	10	14,06 €

MAGNEETROERSTAAF, GROOT

Cilindrisch-platte vorm met centrale ring. PTFE-gecoat. Ontworpen voor gebruik met de grootste recipienten



artikelcode	∅ (mm)	l (mm)	stuks/pak	prijs
MAGG-057-001	24	57	1	25,86 €
MAGG-108-001	24	108	1	37,58 €
MAGG-159-001	24	159	1	51,75 €

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



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
MAGS-PK1-012	StirPack 1: 12 cilindrische roerstaafjes	12	28,28 €

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)



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
MAGS-PK2-012	StirPack 2: 12 achthoekige roerstaafjes	12	39,08 €

STIRPACK 3: SET VAN 17 DIVERSE MAGNEETROERSTAAFJES

Bevat cilindrische staafjes van (∅ 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 (∅ x L) 8 x 25, 8 x 38, 10 x 51 en 13 x 75 en ovale staafjes van (∅ x L) 10 x 20 en 16 x 30



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
MAGS-PK3-017	StirPack 3: 17 diverse roerstaafjes	17	50,00 €

MAGNEET VERWIJDERAAR STAAFJE VAN PTFE

Gemaakt van zuiver PTFE, FDA-conform. Autoclaveerbaar



artikelcode	∅ (mm)	l (mm)	stuks/pak	prijs
MAGR-150-001	10	150	1	15,41 €
MAGR-250-001	10	250	1	18,90 €
MAGR-350-001	10	350	1	21,44 €

-OMM-

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



artikelcode	type	stuks/pak	prijs
BUNS-B01-001	voor butaan en propaan, standaard aansluiting	1	32,65 €
BUNS-BC1-001	voor butaan en propaan, schroefdraadaansluiting 1/4"	1	40,30 €
BUNS-N01-001	voor aardgas, standaard aansluiting	1	32,65 €
BUNS-NC1-001	voor aardgas, schroefdraadaansluiting 1/4"	1	40,30 €
BUNS-P01-001	"polygas, standaard aansluiting	1	39,63 €
BUNS-PC1-001	polygas, schroefdraadaansluiting 1/4"	1	47,28 €

-OMM-

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



artikelcode	type	stuks/pak	prijs
BUNS-B02-001	voor butaan en propaan, standaard aansluiting	1	91,84 €
BUNS-BC2-001	voor butaan en propaan, schroefdraadaansluiting 1/4"	1	99,48 €
BUNS-N02-001	voor aardgas, standaard aansluiting	1	91,86 €
BUNS-NC2-001	voor aardgas, schroefdraadaansluiting 1/4"	1	99,51 €
BUNS-P02-001	polygas, standaard aansluiting	1	104,07 €
BUNS-PC2-001	polygas, schroefdraadaansluiting 1/4"	1	111,72 €

-OMM-

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



artikelcode	type	stuks/pak	prijs
BUNS-B03-001	voor butaan en propaan, standaard aansluiting	1	115,59 €
BUNS-BC3-001	voor butaan en propaan, schroefdraadaansluiting 1/4"	1	123,24 €
BUNS-N03-001	voor aardgas, standaard aansluiting	1	115,59 €
BUNS-NC3-001	voor aardgas, schroefdraadaansluiting 1/4"	1	123,24 €

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



artikelcode	type	stuks/pak	prijs
BUNS-BM1-001	voor butaan en propaan, standaard aansluiting	1	84,01 €
BUNS-BMC-001	voor butaan en propaan, schroefdraadaansluiting 1/4"	1	91,66 €
BUNS-NM1-001	voor aardgas, standaard aansluiting	1	84,01 €
BUNS-NMC-001	voor aardgas, schroefdraadaansluiting 1/4"	1	91,66 €

ALCOHOLLAMP

Vervaardigd van glas, inclusief lont, met een opschroefbare kunststof deksel en verwijderbare metalen aansluiting

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
ALBN-060-001	60 ml	1	1,96 €
ALBN-150-001	150 ml	1	3,54 €
ALBN-250-001	250 ml	1	3,99 €
In "voordeelverpakking"			
ALBN-060-006	60 ml	6	10,59 €
ALBN-150-006	150 ml	6	14,82 €
ALBN-250-006	250 ml	6	19,23 €
Reserveonderdelen			
ALBN-WI1-010	lonten voor alcoholamp van 60 ml	10	1,21 €
ALBN-WI2-010	lonten voor alcoholamp van 150 ml en 250 ml	10	4,18 €



PIËZO-ELEKTRISCHE AANSTEKER VOOR BRANDERS

Voor het aansteken van bunsenbranders. Oplaadbaar



BASISVERWARMINGSPLAAT, HP-B1

Basis verwarmingsplaat voor occasioneel verwarmen, niet geschikt voor continu gebruik op maximaal vermogen. Instelbaar vermogen (5 standen). 230 V / 50 Hz. Garantie 2 jaar



BASISVERWARMINGSPLAAT, JECE1233 EN CE220

Basis verwarmingsplaat voor occasioneel verwarmen, niet geschikt voor continu gebruik op maximaal vermogen. Instelbaar vermogen (5 standen). Bescherming tegen oververhitting. 230 V / 50 Hz. Garantie 2 jaar



artikelcode	aant. plaats	power	pan size	model	stuks/pak	prijs
HEAB-1K4-001	1	1500 W	Ø 185 mm	JECE1233	1	57,38 €
HEAB-1K8-001	2	1500 / 750 W	Ø 187 / 157 mm	CE220	1	74,65 €



VERWARMINGSPLAAT MET DIGITAAL SCHERM ONILAB HP550-S



Geschikt voor constant gebruik. Vierkante keramische verwarmingsplaat van 184 x 184 mm. Instelbare temperatuur tot 550 °C (in stappen van 5 °C). Digitaal display met temperatuurindicatie (± 1 °C). Met temperatuursonde Pt1000 voor externe temperatuurregeling. Ondersteuning voor STIH-A04-001-sensor niet inbegrepen. Verwarmingsvermogen: 1000 W. Aparte veiligheidscircuits, verwarming stopt automatisch wanneer de temperatuur boven de 580 °C komt. HOT indicatie geeft aan dat de verwarmingsplaat nog restwarmte heeft, zelfs als het apparaat is uitgeschakeld. Externe afmetingen: 360 x 215 x 112 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Beschermingsklasse IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 jaar

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
NHOT-550-001	verwarmingsplaat Onilab HP550-S met sensor Pt1000	1	478,14 €



SILICONENOLIE VOOR VERWARMINGSBADEN LABKEM LBSIL 100

Hittestabiele siliconenolie, bestand tegen hoge temperaturen (-50 +200 °C). Hoge chemische stabiliteit, lage verdamping en lage temperatuurgerelateerde variaties in viscositeit.



artikelcode	type	verpakking	prijs
SOIL-100-1K0	LBSil 100	1 L	41,17 €
SOIL-100-5K0	LBSil 100	5 L	203,03 €



THERMOSTAATBAD, WB01



Metalen chassis, buitenkant met antioxiderende epoxy coating, en roestvrijstalen waterbadschalen. 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 reductieringen (8 en 5 cm). Met afvoerslang (behalve model TWBA-001-001). 220 V $\pm$ 10%, 50-60 $\pm$ 1 Hz. 2 jaar garantie

artikelcode	capaciteit	vermogen (W)	gaten	tank / nuttige afmetingen (l x b x h)	stuks/pak	prijs
TWBA-001-001	3 L	400	1	150 x 135 x 150 / 100 mm	1	197,80 €
TWBA-002-001	6,1 L	500	2	300 x 135 x 150 / 100 mm	1	238,28 €
TWBA-004-001	14,6 L	1000	4	325 x 300 x 150 / 100 mm	1	289,80 €
TWBA-006-001	22,5 L	1500	6	500 x 300 x 150 / 100 mm	1	359,72 €



THERMOSTAATBAD, WB-PRO



Duurzame roestvrijstalen behuizing en transparant deksel. Digitale temperatuurregeling tussen omgevingstemperatuur + 5 °C en 99 °C (Resolutie: 0,1 °C). Temperatuurnauwkeurigheid $\pm 0,5$ °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



artikelcode	capaciteit	vermogen (W)	gaten	nuttige afmetingen (l x b x h)	stuks/pak	prijs
TWBE-001-001	2 L	200	1	115 x 130 x 150 mm	1	299,46 €
TWBE-002-001	5 L	450	2	280 x 130 x 150 mm	1	457,47 €

THERMOSTATISCH SCHUDBAD, WB-S

Metalen behuizing, buitenkant met antioxiderende epoxy coating. Roestvrijstalen tank en deksel. Isolatiekamer van polyurethaan. 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. 220 V ± 10%; 50-60 Hz. 2 jaar garantie



artikelcode	capaciteit	vermogen (W)	interne afmetingen (l x b x h)	externe afmetingen (l x b x h)	stuks/pak	prijs
TWBS-031-001	31 L	1500	500 x 310 x 200 mm	828 x 360 x 425 mm	1	1502,31 €

TRANSPARANT THERMOSTAATBAD, WB-T

Behuizing, binnenkamer en deksel van hoogwaardige transparante kunststof waardoor het te verwarmen object goed zichtbaar is. Reageerbuis houder inbegrepen. Digitale temperatuurinstelling 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 48 buizen tot 18 mm diameter. 220 V ± 10%; 50/60 Hz ± 1. Garantie 2 jaar



artikelcode	capaciteit	vermogen (W)	interne afmetingen (l x b x h)	externe afmetingen (l x b x h)	stuks/pak	prijs
TWBT-009-001	8,2 L	800	280 x 220 x 150 mm	400 x 260 x 190 mm	1	257,54 €
Accessoires en reserveonderdelen						
TWBT-A01-001		buisjeshouder en weerstandsbescherming			1	32,19 €
TWBT-A02-001		deksel			1	16,10 €

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. 220-240 V / 50-60 Hz. 2 jaar garantie



artikelcode	capaciteit	vermogen ultrasoon	afmetingen tank (l x b x h)	afmetingen mand (l x b x h)	stuks/pak	prijs
ULTR-0L8-001	0,8 L	50 W	150 x 85 x 65 mm	135 x 70 x 40 mm	1	105,80 €

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. Reservemanden beschikbaar op de website. 220-240 V / 50-60 Hz. 2 jaar garantie



artikelcode	capaciteit	vermogen ultrasoon	afmetingen tank (l x b x h)	afmetingen mand (l x b x h)	stuks/pak	prijs
ULTR-2L0-001	2 L	80 W	150 x 135 x 100 mm	130 x 110 x 70 mm	1	213,44 €
ULTR-3L2-001	3,2 L	120 W	240 x 135 x 100 mm	210 x 110 x 50 mm	1	311,88 €
ULTR-6L5-001	6,5 L	180 W	300 x 150 x 150 mm	270 x 115 x 110 mm	1	606,28 €
ULTR-10L-001	10 L	240 W	300 x 240 x 150 mm	260 x 200 x 90 mm	1	839,96 €
ULTR-15L-001	15 L	360 W	330 x 300 x 150 mm	290 x 260 x 90 mm	1	974,28 €
ULTR-30L-001	30 L	600 W	500 x 300 x 200 mm	450 x 260 x 120 mm	1	1215,32 €



DIGITALE THERMOSTAAT MET METALEN BLOK, HDB120



Droog verwarmingssysteem voor metalen blokken van 150 x 95 mm. Instelbare temperatuur tot 120 °C (nauwkeurigheid $\pm 0,5$ °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. 200-240 V / 50-60 Hz. Beschermingsklasse IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 jaar



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
DHDB-120-001	digitale thermostaat met metalen blok LBX HDB120	1	441,09 €
Metalen blokken			
DHDB-B01-001	voor 54 buisjes van 0,2 ml ($\emptyset$ opening: 6,4 mm, diepte: 15 mm)	1	134,86 €
DHDB-B02-001	voor 40 buisjes van 0,5 ml ($\emptyset$ opening: 8,2 mm, diepte: 26,4 mm)	1	134,86 €
DHDB-B03-001	voor 40 buisjes van 1,5/2 ml ($\emptyset$ opening: 11 mm, diepte: 34,7 mm)	1	134,86 €
DHDB-B04-001	voor 28 buisjes van 5/15 ml ($\emptyset$ opening: 17 mm, diepte: 48 mm)	1	134,86 €
DHDB-B05-001	voor 8 buisjes van 50 ml ($\emptyset$ opening: 29,8 mm, diepte: 48 mm)	1	134,86 €
DHDB-B06-001	metalen blok voor microplaatjes van 96/384 posities	1	134,86 €



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: $\pm 0,5$ °C. Temperatuuruniformiteit: $\pm 0,5$ °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



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
DTBW-100-001	digitaal thermostaatblok met schudder, DLAB HCM100-Pro	1	1716,41 €
Accessoires en reserveonderdelen			
DTBW-A01-001	adapterblok, 24 x 0,5 ml, 1500 rpm, $\emptyset$ x diepte: 8,1 x 26 mm	1	183,90 €
DTBW-A02-001	adapterblok, 24 x 1,5 ml, 1500 rpm, $\emptyset$ x diepte: 10,9 x 30,8 mm	1	183,90 €
DTBW-A03-001	adapterblok, 24 x 2 ml, 1500 rpm, $\emptyset$ x diepte: 10,9 x 30,8 mm	1	183,90 €
DTBW-A04-001	adapterblok, 8 x 5 ml, 1500 rpm, $\emptyset$ x diepte: 13,6 x 42 mm	1	269,72 €
DTBW-A05-001	adapterblok, 8 x 15 ml, 800 rpm, $\emptyset$ x diepte: 6,5 x 80 mm	1	367,80 €
DTBW-A06-001	adapterblok, 4 x 50 ml, 600 rpm, $\emptyset$ x diepte: 29,6 x 80 mm	1	306,50 €
DTBW-A07-001	microplaatadapter	1	183,90 €
DTBW-A08-001	adapterblok voor PCR, 96 x 0,2 ml, 1500 rpm	1	183,90 €

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 Hz. 2 jaar garantie

artikelcode	capaciteit	vermogen (W)	Ø x h (mm)	stuks/pak	prijs
HEAM-051-001	50 ml	80	200 x 160	1	76,36 €
HEAM-101-001	100 ml	100	200 x 160	1	87,40 €
HEAM-251-001	250 ml	150	200 x 160	1	90,16 €
HEAM-501-001	500 ml	250	200 x 160	1	95,68 €
HEAM-1K1-001	1000 ml	350	260 x 200	1	114,08 €
HEAM-2K1-001	2000 ml	450	300 x 230	1	137,08 €



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 temperatuurinstelling. Inclusief een aluminium stang en een klem voor het bevestigen van de PT100-temperatuursonde. 220 V / 50 Hz. 2 jaar garantie

artikelcode	capaciteit	vermogen (W)	Ø x h (mm)	stuks/pak	prijs
HMAD-100-001	100 ml	100	200 x 160	1	128,80 €
HMAD-250-001	250 ml	150	200 x 160	1	136,16 €
HMAD-500-001	500 ml	250	200 x 160	1	143,52 €
HMAD-1K0-001	1000 ml	350	260 x 200	1	165,60 €
HMAD-2K0-001	2000 ml	450	300 x 230	1	178,48 €



Accessoires en reserveonderdelen

HMAD-A01-001	Temperatuursensor Pt100	1	42,32 €
HMAD-A02-001	beschermkap van PTFE voor de Pt100 temperatuursensor	1	19,32 €

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 en verwarmingsfunctie kunnen tegelijkertijd worden gebruikt. Continue bedrijfsmodus. Snelle, gelijkmatige en veilige temperatuurinstelling. Inclusief magnetische roerstaaf, aluminium staaf en klem voor het bevestigen van de thermometer. 220 V / 50 Hz. 2 jaar garantie

artikelcode	capaciteit	vermogen (W)	Ø x h (mm)	stuks/pak	prijs
MSHM-100-001	100 ml	100	200 x 160	1	153,64 €
MSHM-250-001	250 ml	150	200 x 160	1	161,00 €
MSHM-500-001	500 ml	250	200 x 160	1	166,52 €
MSHM-1K0-001	1000 ml	350	260 x 200	1	194,12 €
MSHM-2K0-001	2000 ml	450	300 x 230	1	241,04 €



lbx | 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 Hz. 2 jaar garantie



artikelcode	capaciteit	vermogen (W)	Ø x h (mm)	stuks/pak	prijs
HMSD-100-001	100 ml	100	200 x 160	1	179,56 €
HMSD-250-001	250 ml	150	200 x 160	1	184,92 €
HMSD-500-001	500 ml	250	200 x 160	1	193,20 €
HMSD-1K0-001	1000 ml	350	260 x 200	1	219,88 €
HMSD-2K0-001	2000 ml	450	300 x 230	1	264,96 €
Accessoires en reserveonderdelen					
HMAD-A01-001	Temperatuursensor Pt100			1	42,32 €
HMAD-A02-001	beschermkap van PTFE voor de Pt100 temperatuursensor			1	19,32 €

lbx | 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 temperatuurstelling. Duurzame materialen die bestand zijn tegen corrosie en slijtage. Eenvoudige bediening. Inclusief aluminium steunstaaf en montageklem. 220V/50Hz. 2 jaar garantie



artikelcode	capaciteit	positions	vermogen (W)	externe afmetingen (l x b x h)	stuks/pak	prijs
MRHM-254-001	250 ml	4	150	610 x 160 x 170 mm	1	260,22 €
MRHM-256-001	250 ml	6	150	940 x 160 x 170 mm	1	380,94 €
MRHM-504-001	500 ml	4	250	690 x 180 x 180 mm	1	270,95 €
MRHM-506-001	500 ml	6	250	1060 x 180 x 180 mm	1	397,04 €



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.

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.). Borstelloze motor, onderhoudsvrij, met progressieve start en veiligheidssysteem. 220-240 V / 50-60 Hz. 2 jaar garantie



artikelcode	capaciteit	externe afmetingen (l x b x h)	interne afmetingen (l x b x h)	afmetingen platform (mm)	stuks/pak	prijs
CTSI-050-001	50 L	500 x 640 x 480	455 x 380 x 290	380 x 320	1	2816,83 €
CTSI-070-001	70 L	600 x 660 x 500	560 x 390 x 320	480 x 315	1	3219,23 €

Accessoires en reserveonderdelen

CTSI-A00-001	tray (380 x 320 x 100 mm) voor CTSI-050-001				1	75,44 €
CTSI-A01-001	tray (480 x 315 x 100 mm) voor CTSI-070-001				1	80,48 €
CTSI-A02-001	bevestigingsclip voor kolf van 100 ml voor schudincubator				1	5,90 €
CTSI-A03-001	bevestigingsclip voor kolf van 250 ml voor schudincubator				1	8,28 €
CTSI-A04-001	bevestigingsclip voor kolf van 500 ml voor schudincubator				1	13,80 €
CTSI-A05-001	bevestigingsclip voor kolf van 1000 ml voor schudincubator				1	19,32 €

HIGH PRECISION INCUBATOR MET CONSTATE TEMPERATUUR, INC65

Metallic buitenkant gelakt met epoxyhars. Binnenkamer van roestvrij staal. Luchtcirculatiesysteem dat de temperatuur in het hele werkgebied homogeniseert. Voor temperaturen 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). 220-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 jaar



artikelcode	capaciteit	externe afmetingen (l x b x h)	interne afmetingen (l x b x h)	aant. planken	stuks/pak	prijs
INCU-045-001	45 L	525 x 480 x 620 mm	350 x 350 x 350 mm	7	1	835,36 €
INCU-065-001	65 L	575 x 480 x 720 mm	400 x 350 x 450 mm	9	1	883,20 €
INCU-125-001	125 L	675 x 580 x 820 mm	500 x 450 x 550 mm	13	1	1126,73 €

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). Eenvoudig te reinigen. Geleverd met twee in hoogte verstelbare roosters (extra roosters zijn mogelijk, zie tabel). 220-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 jaar



artikelcode	capaciteit	externe afmetingen (l x b x h)	interne afmetingen (l x b x h)	aant. planken	stuks/pak	prijs
INCR-070-001	70 L	560 x 570 x 1030 mm	350 x 415 x 500 mm	9	1	1381,59 €
INCR-150-001	150 L	620 x 640 x 1290 mm	400 x 490 x 750 mm	12	1	1663,27 €



ibx **INCUBATOR MET KOELFUNCTIE EN VOCHTIGHEIDSGEDELING, INC-H**



Koelfunctiewaarmee 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 (0 - 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, cyclisperiode, segmenten, alarmen en andere indicatoren. Timingfunctie (0 - 99 h 59 min). Glazen binnendeur zodat de monsters zichtbaar zijn. LED-verlichting. Makkelijk schoon te maken. Geleverd met twee in hoogte verstelbare mesh-trays (er kunnen meer trays in, zie tabel). 220-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 jaar

artikelcode	capaciteit	externe afmetingen (l x b x h)	interne afmetingen (l x b x h)	aant. planken	stuks/pak	prijs
INCH-070-001	70 L	571 x 591 x 1051 mm	415 x 350 x 500 mm	5	1	2038,85 €
INCH-150-001	150 L	646 x 641 x 1301 mm	490 x 400 x 750 mm	9	1	2414,42 €



ibx **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 broedstoom 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 °C - 60 °C. 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. 220-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 jaar

artikelcode	capaciteit	externe afmetingen (l x b x h)	interne afmetingen (l x b x h)	aant. planken	stuks/pak	prijs
INCC-080-001	80 L	571 x 591 x 1051 mm	415 x 350 x 500 mm	8	1	7457,89 €



ibx **DROOGOVEN MET GEFORCEERDE LUCHTCIRCULATIE, OV-F**



Metalen buitenkant bedekt met epoxyhars. Binnenkamer van roestvrij staal. Temperaturen instelbaar tussen RT+10 - 300 °C. Resolutie: 0,1 °C. Temperatuurschommeling: ±1 °C. Temperatuurstelling door microprocessor met beveiligingsfuncties tegen oververhitting, alarm bij sensorfout, definitie van de werktemperatuur, timer (0 - 9999 min), afwijdingscorrectie, 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). 220-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 jaar

artikelcode	capaciteit	externe afmetingen (l x b x h)	interne afmetingen (l x b x h)	aant. planken	stuks/pak	prijs
DOVF-030-001	30 L	450 x 500 x 690 mm	310 x 310 x 310 mm	6	1	726,80 €
DOVF-045-001	45 L	490 x 540 x 730 mm	350 x 350 x 350 mm	7	1	840,88 €
DOVF-065-001	65 L	540 x 550 x 830 mm	400 x 360 x 450 mm	9	1	930,12 €
DOVF-125-001	125 L	640 x 640 x 930 mm	500 x 450 x 550 mm	11	1	1077,32 €
DOVF-230-001	230 L	735 x 835 x 1115 mm	600 x 500 x 750 mm	17	1	1321,12 €

VACUÛMDROOGOVEN, OVV

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 roosterschalen. 220-240 V / 50-60 Hz. Aanbevolen vacuumpomp: VACU-K10-001. Garantie 2 jaar



artikelcode	capaciteit	externe afmetingen (l x b x h)	interne afmetingen (l x b x h)	aant. planken	stuks/pak	prijs
DOVV-024-001	24 L	480 x 480 x 606 mm	300 x 300 x 270 mm	2	1	925,53 €
DOVV-052-001	52 L	560 x 540 x 680 mm	415 x 370 x 340 mm	2	1	1113,32 €

ROOSTERSCHALEN VOOR INCUBATOREN EN KACHELS

Roosters voor incubatoren LBX INC65, INC-R, INC-H, INC-C en kachels LBX OVf



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
INC-U-A01-001	rooster voor INC-U-045-001	1	35,88 €
INC-U-A02-001	rooster voor INC-U-065-001	1	40,48 €
INC-U-A03-001	rooster voor INC-U-125-001	1	50,60 €
DOVF-A01-001	rooster voor DOVF-030-001	1	29,64 €
DOVF-A02-001	rooster voor DOVF-045-001	1	35,03 €
DOVF-A03-001	rooster voor DOVF-065-001	1	40,42 €
DOVF-A04-001	rooster voor DOVF-125-001	1	48,50 €
DOVF-A06-001	rooster voor DOVF-230-001	1	59,02 €
INCR-A01-001	rooster voor INCR-070-001	1	37,56 €
INCR-A02-001	rooster voor INCR-150-001	1	45,61 €
INCH-A02-001	rooster voor INCH-070-001	1	32,19 €
INCH-A03-001	rooster voor INCH-150-001	1	56,34 €
INCC-A01-001	rooster voor INCC-080-001	1	59,80 €



“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 geluidsalarm bij oververhitting, automatische uitschakeling van de warmtefunctie bij het openen van de deur, oververhittingsbeveiliging, uitschakeling van de oven bij thermokoppelbreuk. Het artikel MUFU-120-001 heeft een 3-pins enkelfasige veiligheidsstekker (32A). 220-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 jaar



artikelcode	capaciteit	externe afmetingen (l x b x h)	interne afmetingen (l x b x h)	power	stuks/pak	prijs
MUFU-020-001	2 L	685 x 450 x 600 mm	200 x 120 x 80 mm	1,5 kW	1	1326,71 €
MUFU-072-001	7,2 L	785 x 530 x 640 mm	300 x 200 x 120 mm	3,0 kW	1	1599,86 €
MUFU-120-001	12 L	785 x 530 x 720 mm	300 x 200 x 200 mm	4,5 kW	1	2165,66 €



HDN
ceramics

DRIEHOEK VOOR SMELTKROEZEN

Gemaakt van roestvrij staaldraad

artikelcode	lengte van de kant (mm)	$\varnothing_{\text{min}}$ van de smeltkroes (mm)	stuks/pak	prijs
PITC-050-006	50	30	6	8,94 €
PITC-060-006	60	40	6	11,44 €
PITC-075-006	75	50	6	14,47 €

HDN
ceramics

HOGE PORSELEINEN SMELTKROES MET DEKSEL *BASIC LINE*

De prijs heeft betrekking op de set van smeltkroes en deksel. Van binnen en van buiten geglaazuurd.



artikelcode	capaciteit	$\varnothing_{\text{rand}}$ (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
CRHC-015-006	15 ml	32	34	6	7,14 €
CRHC-020-006	20 ml	36	38	6	5,85 €
CRHC-030-006	30 ml	40	46	6	6,43 €
CRHC-040-006	40 ml	42	54	6	8,03 €
CRHC-050-006	50 ml	43	58	6	6,37 €



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

MIDDELHOGE PORSELEINEN SMELTKROES MET DEKSEL *BASIC LINE*

HDN
ceramics

De prijs heeft betrekking op de set van smeltkroes en deksel. Van binnen en van buiten geglaazuurd



artikelcode	capaciteit	Ø _{rand} (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
CRMC-015-006	15 ml	35	30	6	6,47 €
CRMC-020-006	20 ml	38	32	6	5,75 €
CRMC-025-006	25 ml	40	36	6	7,44 €
CRMC-030-006	30 ml	42	41	6	7,44 €
CRMC-040-006	40 ml	48	42	6	8,80 €
CRMC-050-006	50 ml	53	46	6	10,07 €
CRMC-100-006	100 ml	63	57	6	18,30 €



HOGHE PORSELEINEN SMELTKROES *PREMIUM LINE*

HDN
ceramics

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



artikelcode	capaciteit	Ø _{rand} (mm)	h (mm)	model van deksel	stuks/pak	prijs
CRHK-005-006	5 ml	24	20	A	6	8,18 €
CRHK-010-006	10 ml	31	26	B	6	9,03 €
CRHK-015-006	15 ml	35	29	C	6	10,66 €
CRHK-025-006	25 ml	40	32	D	6	11,47 €
CRHK-030-006	30 ml	43	37	D	6	13,10 €
CRHK-040-006	40 ml	50	40	E	6	14,48 €
CRHK-050-006	50 ml	53	43	F	6	15,58 €
CRHK-100-006	100 ml	65	54	H	6	26,21 €
CRHK-250-003	250 ml	88	72	J	3	20,76 €



LAGE PORSELEINEN SMELTKROES *PREMIUM LINE*

HDN
ceramics

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



artikelcode	capaciteit	Ø _{rand} (mm)	h (mm)	model van deksel	stuks/pak	prijs
CRLK-010-006	8 ml	32	20	B	6	7,66 €
CRLK-020-006	17 ml	41	26	D	6	8,52 €
CRLK-030-006	30 ml	50	31	E	6	10,50 €
CRLK-050-006	50 ml	61	37	G	6	12,45 €
CRLK-100-006	100 ml	76	46	I	6	20,97 €
CRLK-150-006	150 ml	84	52	J	6	23,81 €
CRLK-250-006	250 ml	102	60	K	6	33,21 €
CRLK-500-006	500 ml	120	87	N/A	6	43,47 €





DEKSEL VOOR SMELTKROEZEN *PREMIUM LINE*

Vervaardigd van hoogwaardig porselein dat bestand is tegen temperaturen tot 1150 °C. Volledig geglaazuurd, behalve de rand



artikelcode	binnen $\emptyset$ (mm)	model van deksel	stuks/pak	prijs
CRCK-026-006	26	A	6	3,09 €
CRCK-034-006	34	B	6	3,09 €
CRCK-038-006	38	C	6	3,09 €
CRCK-047-006	47	D	6	4,22 €
CRCK-053-006	53	E	6	4,22 €
CRCK-058-006	58	F	6	4,79 €
CRCK-066-006	66	G	6	7,90 €
CRCK-069-006	69	H	6	6,19 €
CRCK-080-006	80	I	6	6,19 €
CRCK-093-006	93	J	6	9,86 €
CRCK-108-006	105	K	6	12,12 €



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



artikelcode	capaciteit	boven $\emptyset$ (mm)	h (mm)	voor papier met $\emptyset$	stuks/pak	prijs
CRGK-015-006	15 ml	29	32	15-16 mm	6	19,35 €
CRGK-030-006	30 ml	36	45	20-21 mm	6	27,79 €
CRGK-050-006	50 ml	40	49	23-24 mm	6	36,40 €



TRANSPARANTE SMELTKROES VAN KWARTS

Hoge vorm. Bestand tegen temperaturen tot 1100 °C. De prijs heeft betrekking op de set van smeltkroes en deksel



artikelcode	capaciteit	boven $\emptyset$ (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
CRQZ-020-001	20 ml	35	41	1	38,12 €
CRQZ-025-001	25 ml	37	45	1	40,29 €
CRQZ-030-001	30 ml	39	49	1	42,38 €
CRQZ-050-001	50 ml	46	59	1	52,98 €
CRQZ-100-001	100 ml	57	72	1	84,77 €

i Gebruik geleidelijke verwarmings- en afkoelingsnelheden 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.

HOGE ALUMINIUMOXIDE SMELTKROES *PREMIUM LINE*



Vervaardigd van 99,7% aluminiumoxide, bestand tegen temperaturen tot 1750 °C. Ongeglazuurd. Zonder deksel

artikelcode	capaciteit	boven Ø (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
ACHF-010-001	10 ml	30	31	1	15,10 €
ACHF-020-001	20 ml	40	35	1	27,77 €
ACHF-050-001	50 ml	51	47	1	38,88 €
ACHF-100-001	100 ml	60	62	1	59,99 €
ACHF-250-001	250 ml	80	94	1	93,84 €



SMELTKROES VAN PTFE



Isostatisch gegoten uit zuiver PTFE, FDA-conform. Volledig resistent en chemisch inert. Kan gebruikt worden tot 280 °C.

artikelcode	capaciteit	boven Ø (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
PTFC-005-001	5 ml	27	16	1	10,97 €
PTFC-025-001	25 ml	44	26	1	17,07 €
PTFC-075-001	75 ml	56	41	1	24,29 €
PTFC-100-001	100 ml	60	45	1	31,55 €



NIKKEL SMELTKROES



Bestand tegen temperaturen tot 600 °C. Zonder deksel

artikelcode	capaciteit	boven Ø (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
CRNK-030-001	30 ml	40	35	1	71,35 €
CRNK-060-001	60 ml	50	45	1	105,90 €
CRNK-110-001	110 ml	60	55	1	133,62 €



ROESTVRIJSTALEN SMELTKROES



Voor temperaturen tussen -180 °C en 800 °C. Zonder deksel

artikelcode	capaciteit	boven Ø (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
CRIX-030-001	30 ml	40	35	1	28,58 €
CRIX-060-001	60 ml	50	45	1	34,54 €
CRIX-110-001	110 ml	60	55	1	41,70 €
CRIX-125-001	125 ml	80	70	1	51,21 €



HDN
ceramics**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

artikelcode	capaciteit	l (mm)	h (mm)	b (mm)	stuks/pak	prijs
COBK-080-012	1,5 ml	80	10	12	12	21,53 €
COBK-086-001	2 ml	86	11	13	1	1,99 €
COBK-090-001	2,2 ml	90	11	13	1	1,94 €
COBK-120-001	4 ml	120	10,3	12	1	2,36 €

cecotec

**MAGNETRON, PROCLEAN 3010**

Verwarmt en ontdooit gelijkmatig en efficiënt. Verschillende verwarmingsmodi. Mechanische controles. Draaiplateau. Timer: 0-30 min. met zoemer. Eenvoudig te reinigen. 220-240 V / 50-60 Hz. Garantie 1 jaar

artikelcode	capaciteit	vermogen (W)	externe afmetingen (l x b x h)	interne afmetingen (l x b x h)	stuks/pak	prijs
MCRW-20L-001	20 L	700	445 x 355 x 255 mm	285 x 277 x 175 mm	1	118,83 €

**DROGER**

Ergonomisch ontwerp. Dubbele isolatie. Twee snelheids- en drie temperatuurinstellingen. 3 Meter stroomkabel. Twee diffusors en uitneembaar filter. Nuttig voor het drogen van laboratoriummateriaal, instrumenten, bezinksel en andere. 220-240 V / 50-60 Hz. 1 jaar garantie

artikelcode	vermogen (W)	stuks/pak	prijs
SDRY-2K0-001	2000	1	21,85 €

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

artikelcode	capaciteit	beschrijving	stuks/pak	prijs
COI3-1K0-001	1 L	borosilicaatglas 3.3	1	114,69 €
CONP-1K0-001	1 L	transparant kunststof (SAN)	1	44,49 €

HOUDER VOOR IMHOFF-KEGELS

Voor glazen of kunststof kegels. Verkrijgbaar in methacrylaat en roestvrij staal

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
CONP-RAC-001	methacrylaat houder voor 2 Imhoff-kegels	1	93,15 €
CONR-002-001	RVS houder voor 2 Imhoff-kegels	1	75,29 €
CONR-004-001	RVS houder voor 4 Imhoff-kegels	1	90,35 €

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. Dop van polyethyleen met afdichting. 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

artikelcode	capaciteit	afmetingen (l x b x h)	gewicht (g)	type	stuks/pak	prijs
WSBE-500-090	500 ml	65 x 65 x 165 mm	42	steriel zonder thiosulfaat	90	94,55 €
WSBE-50T-090	500 ml	65 x 65 x 165 mm	42	steriel met thiosulfaat	90	94,55 €
WSBE-1K0-048	1000 ml	71,5 x 77,2 x 237 mm	50	steriel zonder thiosulfaat	48	73,90 €
WSBE-1KT-048	1000 ml	71,5 x 77,2 x 237 mm	50	steriel met thiosulfaat	48	73,90 €

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. Dop van polyethyleen met garantiesluiting. 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

artikelcode	capaciteit	afmetingen (l x b x h)	gewicht (g)	type	stuks/pak	prijs
WSBW-500-060	500 ml	75 x 75 x 119 mm	44	steriel zonder thiosulfaat	60	86,93 €
WSBW-50T-060	500 ml	75 x 75 x 119 mm	44	steriel met thiosulfaat	60	83,39 €
WSBW-1K0-036	1000 ml	88 x 88 x 190 mm	69	steriel zonder thiosulfaat	36	58,77 €
WSBW-1KT-036	1000 ml	88 x 88 x 190 mm	69	steriel met thiosulfaat	36	60,40 €

STERIELE ZAKKEN VOOR WATERMONSTERNAME, ZONDER THIOSULFAAT

Vervaardigd van polyethyleen. Gemakkelijk te sluiten. Zonder thiosulfaatabletten. Met schrijfstrip. Vrij van DNase, RNase en pyrogenen

artikelcode	capaciteit	b (mm)	l (mm)	dikte (mm)	stuks/pak	prijs
STWS-12E-100	120 ml	76	178	0,063	100	29,74 €
STWS-53E-100	530 ml	114	229	0,063	100	38,84 €



astik's



astik's



astik's



astik's



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 thiosulfaatabletten (10 mg / 100 ml) om bacteriële tests uit te voeren. Maximale monddopening van de zak, met schrijfstip en volumemarkeringen voor metingen. Vrij van DNase, RNase en pyrogenen

artikelcode	capaciteit	b (mm)	l (mm)	dikte (mm)	stuks/pak	prijs
STWS-100-100	100 ml	76	178	0,063	100	103,90 €
STWS-300-100	300 ml	114	229	0,063	100	127,17 €



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

artikelcode	capaciteit	type	stuks/pak	prijs
BODB-060-001	60 ml	zonder nummering	1	9,88 €
BODB-300-001	300 ml	zonder nummering	1	13,14 €
BODB-3N1-024	300 ml	met nummering 1 - 24	24	369,99 €
BODB-3N2-024	300 ml	met nummering 25 - 48	24	369,99 €

WATER-I.D.

POOLTESTER - SEMIKWANTITATIEVE SNELLE MEETKIT VOOR PH, CHLOOR EN BROOM

De POLT-T10-001 PoolTester voor pH-, chloor- en broommeting 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

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
POLT-T10-001	PoolTester voor pH en DPD Nr. 1 (Cl ₂ / Br ₂)	1	12,41 €
Reagentia			
POLT-R10-030	navulling fenolrood RAPID en DPD Nr. 1 (Cl ₂ / Br ₂) RAPID	30	6,50 €

WATER-I.D.

FLEXITESTER VISUELE KWANTITATIEVE MEETKIT

Kwantitatieve meetkit voor water met een continue kleurschaal 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.

artikelcode	beschrijving	stuks per ref.	prijs
FLXT-100-020	kit voor het meten van pH (6,5 - 8,4 ppm) en chloor (0,0 - 5,0 ppm)	20	18,30 €
FLXT-200-020	kit voor het meten van pH (6,5 - 8,4 ppm) en actieve zuurstof (0 - 20 ppm)	20	18,30 €
FLXT-400-020	kit voor het meten van pH (6,5 - 8,4 ppm) en koper / zink LR (0,0 - 1,0 ppm)	20	30,77 €
Reagentia			
FLXT-R10-030	navulling van reagens voor pH (6,5 - 8,4 ppm) en chloor (0,0 - 5,0 ppm)	30	16,15 €
FLXT-R20-030	navulling van reagens voor pH (6,5 - 8,4 ppm) en actieve zuurstof (0 - 20 ppm)	30	16,15 €
FLXT-R40-020	navulling van reagens voor pH (6,5 - 8,4 ppm) en koper / zink LR (0,0 - 1,0 ppm)	20	27,16 €



INDICATORSTRIPS VOOR SEMIKWANTITATIEVE BEPALINGEN

METRIA

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

artikelcode	bereik	interval	stuks/pak	prijs
Ascorbic Acid				
AAIS-011-001	0-2000 mg/l (ppm)	0 - 50 - 100 - 200 - 300 - 500 - 700 - 1000 - 2000	1	22,37 €
Peracetic Acid				
PAIS-011-001	0-500 mg/l (ppm)	0 - 100 - 150 - 200 - 250 - 300 - 400 - 500	1	22,14 €
PAIS-012-001	0-2000 mg/l (ppm)	0 - 500 - 1000 - 1500 - 2000	1	22,14 €
Free Fatty Acids				
FAIS-011-001	0 % - 2,5 %	0 - 0,25 - 0,5 - 1 - 1,5 - 2 - 2,5	1	34,86 €
Ammonium				
MMIS-011-001	0-400 mg/l (ppm)	0 - 10 - 25 - 50 - 100 - 200 - 400	1	43,35 €
Chlorine				
CHIS-011-001	0-5 mg/l (ppm)	0 - 0,5 - 1,0 - 3,0 - 5,0	1	22,14 €
CHIS-012-001	0-20 mg/l (ppm)	0 - 1,0 - 3,0 - 5,0 - 10,0 - 20,0	1	22,14 €
CHIS-013-001	0-300 mg/l (ppm)	0 - 25 - 50 - 100 - 200 - 300	1	22,14 €
CHIS-014-001	0-1000 mg/l (ppm)	0 - 50 - 100 - 250 - 500 - 1000	1	22,14 €
Copper				
COIS-011-001	0-300 mg/l (ppm)	0 - 10 - 30 - 100 - 300	1	22,14 €
Water Hardness				
WHIS-011-001	0-500 mg/l (ppm)	0 - 5 - 125 - 250 - 500	1	22,14 €
WHIS-012-001	0-21 °d	3 - 4 - 7 - 14 - 21	1	22,14 €
Phosphate				
PHIS-011-001	0-500 mg/l (ppm)	0 - 3 - 10 - 25 - 50 - 100 - 250 - 500	1	43,35 €
Iron				
IRIS-011-001	0-100 mg/L	0 - 2 - 5 - 10 - 25 - 50 - 100	1	34,67 €
Chloride				
CLIS-011-001	0-3000 mg/L (ppm)	0 - 500 - 1000 - 1500 - 2000 - 3000	1	54,87 €
Fluoride				
FLIS-011-001	0-100 mg/l (ppm)	0 - 10 - 25 - 50 - 100	1	20,35 €
Nitrate				
NAIS-011-001	0-500 mg/l (ppm)	0 - 10 - 25 - 50 - 100 - 250 - 500	1	27,73 €
Nitrite				
NIIS-011-001	0-25 mg/l (ppm)	0 - 0,5 - 1,0 - 5,0 - 10 - 25	1	27,73 €
NIIS-012-001	0-80 mg/l (ppm)	0 - 2 - 5 - 10 - 20 - 40 - 80	1	27,73 €
Peroxide				
POIS-011-001	0-100 mg/l (ppm)	0 - 1 - 3 - 10 - 30 - 100	1	22,14 €
POIS-012-001	0-1000 mg/l (ppm)	0 - 100 - 200 - 400 - 600 - 800 - 1000	1	22,14 €
Sulphite				
SLIS-011-001	0-500 mg/l (ppm)	0 - 10 - 25 - 50 - 100 - 250 - 500	1	22,14 €



METRIA



REAGENTIA VOOR COD-METING DOOR FOTOMETRIE

16 mm buisjes bereid met reagentia voor COD-bepaling, compatibel met WATER-ID's PrimeLab 1.0 Multitest-fotometer, en ook met fotometers van LVBOND, WTW, MACHEREY-NAGEL, MERCK, HANNA, AQUALYTIC, PALIN, BIOCHROM, HACH en andere fabrikanten die werken met buisjes van 16 mm

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
PHTR-DQL-025	geprepareerde injectievials COD (LR) 0 - 150 mg/l	25	48,00 €
PHTR-DQM-025	geprepareerde injectievials COD (MR) 0 - 1500 mg/l	25	48,00 €
PHTR-DQH-025	geprepareerde injectievials COD (HR) 0 - 15000 mg/l	25	48,00 €
In "voordeelverpakking"			
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 €



WATER-I.D.



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 (tablet vorm), cyanuurzuur, pH (tablet vorm). De aanvullende reagentia die meting van de overige parameters mogelijk maken, zijn de referenties PRLR en POLR

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
POLP-BK2-001	PoolLab 2.0 draagbare fotometer, basiskit	1	240,23 €
Accessoires en reserveonderdelen			
POLP-AV2-001	reserve viaal	1	17,25 €
POLP-AL2-001	reserve lichtbeschermingskap	1	17,25 €
POLP-AH2-001	reserve cuvethouder	1	17,25 €
POLP-ASR-001	reserve kunststof roerstaaf, wit	1	1,84 €
POLP-ASB-001	reserve kunststof roerstaaf, blauw	1	1,84 €
POLP-ASC-001	reserve kunststof roerstaaf, rood	1	1,84 €
POLP-AB2-001	reserve nylonzak	1	17,25 €
Reagentia			
POLP-RRF-001	startkit reagentia	1	13,29 €



REAGENTIA VOOR DE POOLLAB 2.0 FOTOMETER

WATER-I.D.

Reagentia van fotometrische kwaliteit voor de PoolLab 2.0-fotometermethoden in tablet-, poeder- en vloeibare vorm.
Fotometrische kwaliteit

artikelcode	beschrijving	stuks per ref.	prijs
PRLR-RD4-050	reagentia DPD Nr. 4, 50 tabletten	50	6,02 €
PRLR-005-050	alkaliniteit - M, 50 tabletten	50	12,13 €
PRLR-041-050	aluminium nr. 1, 50 tabletten	50	21,05 €
PRLR-042-050	aluminium nr. 2, 50 tabletten	50	21,05 €
PRLR-021-050	ammoniak LR nr. 1, 50 zakjes poeder	50	22,59 €
PRLR-023-050	ammoniak nr. 2, 50 zakjes poeder	50	17,11 €
POLR-DCL-050	DECHLOR, 50 tabletten	50	7,50 €
PRLR-RD1-050	reagentia DPD nr. 1, 50 tabletten	50	6,02 €
PRLR-RD2-050	reagentia DPD nr. 2, 50 tabletten	50	6,02 €
PRLR-RD3-050	reagentia DPD nr. 3, 50 tabletten	50	6,02 €
PRLR-HGC-050	reagentia glycine, 50 tabletten	50	7,64 €
POLR-CP1-050	chloor HR KI, 50 zakjes poeder	50	19,14 €
PRLR-AGP-050	verzuur reagentia GP, 50 tabletten	50	16,55 €
PRLR-181-050	koper nr. 1, 50 tabletten	50	36,51 €
PRLR-182-050	koper nr. 2, 50 tabletten	50	11,81 €
PRLR-020-050	cyanuurzuur, 50 tabletten	50	11,37 €
POLR-CL1-040	calciumhardheid nr. 1 en nr. 2, 20/20 ml	40	24,48 €
POLR-HL1-030	totale hardheid nr. 1 en nr. 2, 20/10 ml	30	21,38 €
POLR-HPL-050	waterstofperoxide LR, 50 tabletten	50	17,84 €
POLR-APT-050	verzuur reagentia, 50 tabletten	50	8,29 €
POLR-HPP-050	waterstofperoxide HR, 50 zakjes poeder	50	17,84 €
PRLR-028-050	ijzer LR, 50 tabletten	50	21,58 €
POLR-NP1-050	nitraten nr. 1, 50 zakjes poeder	50	61,03 €
POLR-NP2-050	nitraten nr. 2, 50 zakjes poeder	50	61,03 €
PRLR-038-050	pH MR fenolrood (6,5 - 8,4), 50 tabletten	50	8,71 €
POLR-PHM-050	PHMB, 50 tabletten	50	15,98 €
POLR-PP1-050	fosfaten LR nr. 1, 50 zakjes poeder	50	17,41 €
PRLR-442-050	fosfaten LR nr. 2, 50 tabletten	50	7,54 €
PRLR-461-050	fosfaten HR nr. 1, 50 zakjes poeder	50	21,81 €
PRLR-462-050	fosfaten HR nr. 2, 50 tabletten	50	7,54 €
PRLR-048-050	kalium, 50 tabletten	50	42,30 €
PRLR-035-050	nitrieten LR, 50 zakjes poeder	50	17,41 €
PRLR-054-050	sulfaten, 50 zakjes poeder	50	23,23 €
POLR-URL-006	ureum nr. 1 en nr. 2, 4/2 ml	6	74,44 €
PRLR-062-050	koper / zink LR, 50 tabletten	50	16,16 €
PRLR-RED-050	reagentia EDTA, 50 tabletten	50	10,51 €
POLR-D1A-030	reagentia DPD1A, 30 ml (250 tests)	30	18,41 €
POLR-D1B-030	reagentia DPD1B, 30 ml (250 tests)	30	20,57 €
POLR-D3C-030	reagentia DPD3C, 30 ml (250 tests)	30	19,52 €
POLR-PRE-065	pH fenolrood, 65 ml (270 tests)	65	21,76 €



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
Alkaliteit	0 - 200 mg/l	PRLR-005-050	alkaliniteit - M, 50 tabletten
Aluminium	0,00 - 0,30 mg/l	PRLR-041-050	aluminium nr. 1, 50 tabletten
		PRLR-042-050	aluminium nr. 2, 50 tabletten
Ammoniak	0,00 - 1,20 mg/l	PRLR-021-050	ammoniak LR nr. 1, 50 poederkussens
		PRLR-023-050	ammoniak nr. 2, 50 poederkussens
Broom, modus tablet	0,00 - 13,00 mg/l	PRLR-RD1-050	reagens DPD nr. 1, 50 tabletten
		PRLR-HGC-050	reagens glycine, 50 tabletten
Broom, modus vloeibar	0,00 - 9,00 mg/l	POLR-D1A-030	reagens DPD1A, 30 ml (250 tests)
		POLR-D1B-030	reagens DPD1B, 30 ml (250 tests)
		PRLR-HGC-050	reagens glycine, 50 tabletten
Calciumhardheid	0 - 500 mg/l	POLR-CL1-040	calciumhardheid nr. 1 en nr. 2, 20/20 ml
		PRLR-RD1-050	reagens DPD nr. 1, 50 tabletten
Chloramines	0,00 - 6,00 mg/l	PRLR-RD2-050	reagens DPD nr. 2, 50 tabletten
		PRLR-RD3-050	reagens DPD nr. 3, 50 tabletten
Chloor, modus tablet	0,00 - 6,00 mg/l	PRLR-RD1-050	reagens DPD nr. 1, 50 tabletten
		PRLR-RD3-050	reagens DPD nr. 3, 50 tabletten
Chloor, modus vloeibar	0,00 - 4,00 mg/l	POLR-D1A-030	reagens DPD1A, 30 ml (250 tests)
		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)
		PRLR-HGC-050	reagens glycine, 50 tabletten
Koper	0,00 - 5,00 mg/l	PRLR-181-050	koper nr. 1, 50 tabletten
		PRLR-182-050	koper nr.2, 50 tabletten
Cyanuurzuur	0 - 100 mg/l	PRLR-020-050	cyanuurzuur, 50 tabletten
Waterstofperoxide LR	0,00 2,40 mg/l	POLR-HPL-001	waterstofperoxide LR, 50 tabletten
Waterstofperoxide HR	0 - 180 mg/l	POLR-HPP-050	waterstofperoxide HR, 50 poederkussens
		POLR-APT-050	verzurend reagens, 50 tabletten
Ijzer LR	0,00 - 1,00 mg/l	PRLR-028-050	ijzer LR, 50 tabletten
Nitraat	1 - 50 mg/l	POLR-NP1-050	nitraat nr. 1, 50 poederkussens
		POLR-NP2-050	nitraat nr. 2, 50 poederkussens
Nitriet	0,00 - 1,50 mg/l	PRLR-035-050	nitrieten LR, 50 poederkussens
Ozon, modus tablet	0,00 - 4,00 mg/l	PRLR-RD1-050	reagens DPD nr. 1, 50 tabletten
		PRLR-RD3-050	reagens DPD nr. 3, 50 tabletten
		PRLR-HGC-050	reagens glycine, 50 tabletten
Ozon, modus vloeibar	0,00 - 2,70 mg/l	POLR-D1A-030	reagens DPD1A, 30 ml (250 tests)
		POLR-D1B-030	reagens DPD1B, 30 ml (250 tests)
		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
		PRLR-023-050	ammoniak nr. 2, 50 poederkussens
Zink (met Chloor)	0,00 - 1,00 mg/l	POLR-DCL-050	DECHLOR, 50 tabletten
		PRLR-062-050	koper / zink LR, 50 tabletten
		PRLR-RED-050	reagens EDTA, 50 tabletten

DIGITALE BLOK THERMOSTAAT (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)



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
CODB-TC1-001	thermostaat met één stand (15,2 x 19 x 8,6 cm), 5K/min, 165W	1	344,01 €
CODB-TC2-001	thermostaat met twee standen (15,2 x 30 x 8,6 cm), 4,5 K/min, 250 W	1	418,60 €
CODB-B70-001	metalen blok voor 20 vials van 12 mm en 13 mm	1	120,80 €
CODB-B71-001	metalen blok voor 12 vials van 15 mm en 16 mm	1	120,80 €
CODB-A01-001	bevestigingsbeugel voor temperatuursensor	1	47,84 €

DRAAGBARE TROEBELHEIDSMETER METRIA (ISO 7027), M10

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). Van 2 tot 5 kalibratiepunten met formazinestandaarden. LCD-display met achtergrondverlichting en automatische uitschakelfunctie. Stabiliteitsindicator die de meting herkent als stabiel en uitgebreid geheugen met een capaciteit van 100 metingen, overdraagbaar via USB-interface. Voeding 3x 1,5V AA batterijen (niet inbegrepen) adapter of USB. Inclusief koffer, monsterflesjes, troebelheidsstandaarden (0,02 - 200 - 500 - 1000 NTU, certificaat niet inbegrepen; de troebelheidsstandaarden hebben van nature een korte houdbaarheid) en reinigingsdoekje. Garantie 2 jaar



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
TBMT-M10-001	draagbare troebelheidsmeter M10	1	538,20 €
Reserveonderdelen			
TBMT-A01-006	glazen vials voor troebelheidsmeter M10	6	91,16 €

“BAD VOOR OLIEPROEFGLAZEN, 6 POSITIES

Behuizing van AISI 304 roestvrij staal. Vast aluminium blok (niet verwijderbaar). 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. 230 V / 50 Hz. 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. Garantie 2 jaar



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
OLIV-B06-001	bad voor oliedegustatie met 6 plaatsen	1	669,09 €

OLIEPROEFGLAS

Capaciteit: 130 ml. Vervaardigd volgens COI/T.20/Doc. Nr. 5. Zonder certificaat



artikelcode	kleur	h (mm)	Ø _{mouth} (mm)	Ø _{max} (mm)	Ø _{base} (mm)	stuks/pak	prijs
OLIV-001-006	blauw	60	50	70	35	6	27,40 €
OLIV-002-006	rood	60	50	70	35	6	27,40 €
In "voordeelverpakking"							
OLIV-001-072	blauw	60	50	70	35	72	279,43 €
OLIV-002-072	rood	60	50	70	35	72	279,43 €



“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 afzuigsysteem KJDL-A01-001 (niet inbegrepen) om de corrosieve afvalgassen die tijdens het experiment worden gegenereerd, te condenseren en te neutraliseren. Het KJDF1-afzuigsysteem heeft een driefoudig 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 $\pm$ 10 % / 50 Hz. Garantie 1 jaar.

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
KJDL-001-001	Kjeldahl-ontsluitingssysteem, KJD10	1	4847,56 €
Accessoires			
KJDL-A01-001	gasextractie- en afvoersysteem, KJDF1	1	2248,15 €
KJDL-T02-020	afsluitbuisen voor lege posities (verplicht om gaslekkage te voorkomen)	20	281,01 €



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 $\geq$ 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 $\pm$ 10 % / 50 Hz. Garantie 1 jaar.



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
KJDL-002-001	automatische Kjeldahl-destilleerder, KJD20	1	3863,03 €



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



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
KJDL-CAT-250	Kjeldahl-katalysatortabletten	250	108,68 €

BUIS VOOR KJELDAHL-ONTSLUITING

Vervaardigd van borosilicaatglas 3.3. Ronde bodem. Met omgelegde rand. De DTU3-042-buis*** is compatibel met LBX Instruments

LBG



artikelcode	Ø _{mouth} (mm)	Ø _{outer} (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
DTU3-040-001	48	40	298	1	23,63 €
DTU3-042-001	47	42	300	1	23,79 €
In "voordeelverpakking"					
DTU3-040-010	48	40	298	10	199,51 €
DTU3-042-010	47	42	300	10	199,51 €

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.

METRIA | **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.



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
LSPH-001-001	blauw lakmoespapier in strips	1	5,98 €
LSPH-002-001	rood lakmoespapier in strips	1	5,98 €
LSPH-003-001	neutraal lakmoespapier in strips	1	5,98 €

METRIA | **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



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
URPH-001-001	papierrol pH 1 - pH 11	1	7,30 €
URPH-002-001	papierrol pH 1 - pH 14	1	7,35 €
In "voordeelverpakking" met 10 stuks			
URPH-001-010	papierrol pH 1 - pH 11	10	50,60 €
URPH-002-010	papierrol pH 1 - pH 14	10	50,60 €
In "voordeelverpakking" van 50 stuks			
URPH-001-050	papierrol pH 1 - pH 11	50	202,40 €
URPH-002-050	papierrol pH 1 - pH 14	50	202,40 €

METRIA | **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



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
STPH-311-001	pH 0,0 - pH 14,0 met een interval van 1 pH	1	12,88 €
STPH-312-001	pH 4,0 - pH 10,0 met een interval van 0,5 pH	1	12,88 €
STPH-313-001	pH 7,0 - pH 14,0 met een interval van 0,5 pH	1	12,88 €
In "voordeelverpakking" met 10 stuks			
STPH-311-010	pH 0,0 - pH 14,0 met een interval van 1 pH	10	110,40 €
STPH-312-010	pH 4,0 - pH 10,0 met een interval van 0,5 pH	10	110,40 €
STPH-313-010	pH 7,0 - pH 14,0 met een interval van 0,5 pH	10	110,40 €

METRIA | **pH-INDICATORSTRIPS VOOR WIJN**

Specifieke teststrips voor pH-bepaling tijdens de fermentatie in het wijnproductieproces. Gepresenteerd in doosjes van 50 strips



artikelcode	bereik	interval	stuks/pak	prijs
WSPH-001-001	pH 2,8 - 4,4	pH 2,8 - 3,2 - 3,6 - 4,0 - 4,4	1	6,72 €

pH-INDICATORPAPIER IN STRIPS

METRIA

Elke plastic doos bevat 200 papierstroken en een gedrukte kleurenschaal voor vergelijking

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
CSPH-001-001	pH 1 - pH 11 met een interval van 1 pH	1	6,50 €
CSPH-002-001	pH 1 - pH 14 met een interval van 1 pH	1	6,97 €
CSPH-003-001	pH 1,0 - pH 3,5 met een interval van 0,5 pH	1	6,97 €
CSPH-004-001	pH 3,6 - pH 5,1 met een interval van 0,3 pH	1	6,97 €
CSPH-005-001	pH 5,2 - pH 6,7 met een interval van 0,3 pH	1	6,97 €
CSPH-006-001	pH 6,8 - pH 8,3 met een interval van 0,3 pH	1	6,97 €
CSPH-007-001	pH 8,4 - pH 10,0 met een interval van 0,3 pH	1	6,97 €
CSPH-008-001	pH 4,0 - pH 8,0 met een interval van 0,5 pH	1	6,97 €



POCKET pH-METER

METRIA

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



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
PHMT-600-001	pH-meter pH600	1	21,77 €



POCKET pH-METER, WATERDICHT

METRIA

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). Garantie 1 jaar



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
PHMT-030-001	pH-meter pHscan 30	1	75,14 €
PHMT-A30-001	reserve-elektrode	1	38,82 €



“DRAAGBARE pH-METER, PH7

XS

Draagbare pH-meter met automatische of handmatige temperatuurcompensatie. Meetbereik: 0,00 - 14,00 pH en ± 1000 mV (redoxpotentiaal). 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



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
PHMT-007-001	pH-meter pH7 met elektrode	1	420,40 €
PHMT-A07-001	reserve pH-elektrode voor pH7 en pH50+	1	127,73 €
PHMT-A01-001	Reserve redox-voeler voor pH7 en pH50+	1	119,01 €



METRIA

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 $\pm 0,01$ 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. Garantie 2 jaar



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
PHMT-M22-001	pH-meter M22 met elektrode en voeler CAT	1	347,76 €
Reserveonderdelen			
PHMT-A03-001	voeler red-ox	1	145,82 €

XS

"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 $\pm 0,02$ 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



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
PHMT-P50-001	pH-meter pH50+ met elektrode	1	498,46 €
Reserveonderdelen			
PHMT-A07-001	reserve pH-elektrode voor pH7 en pH50+	1	127,73 €
PHMT-A01-001	reserve redox-voeler voor pH7 en pH50+	1	119,01 €

METRIA

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 $\pm 0,01$ 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. Garantie 2 jaar. Combinatie met magneetroerder STIS-000-001 aanbevolen.



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
PHMT-M21-001	pH-meter M21 met elektrode en voeler CAT	1	343,23 €
Reserveonderdelen			
PHMT-A03-001	voeler red-ox	1	145,82 €

pH-METER TAFELMODEL, M92

Tafelmodel pH- en ORP-potentiaalmetr met automatische of handmatige temperatuurcompensatie (tussen 0 en 100 °C). Meetbereik: -2,000 - 20,000 pH, resolutie: 0,001 pH, nauwkeurigheid ± 0,002 pH. Redox-meetbereik: ± 1999 mV, resolutie ± 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 en USB-kabel. Garantie 2 jaar. Combinatie met magneetroerder STIS-000-001 aanbevolen.

METRIA



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
PHMT-M92-001	pH-meter M92 met elektrode en voeler CAT	1	572,00 €
Reserveonderdelen			
PHMT-A03-001	voeler red-ox	1	145,82 €

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 XS-, Mettler-Toledo-, FISHER- en VWR apparatuur

METRIA

artikelcode	connector	stuks/pak	prijs
PHDE-PM1-001	10K/BNC/3.5mm JACK	1	163,67 €
PHDE-PW1-001	10K/BNC/CINCH	1	148,79 €
PHDE-PK1-001	30K/BNC/CINCH	1	148,79 €



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 XS en Mettler-Toledo apparatuur

METRIA

artikelcode	connector	stuks/pak	prijs
PHDE-GM2-001	10K/BNC/3.5mm JACK	1	257,08 €
PHDE-GW2-001	10K/BNC/CINCH	1	257,08 €
PHDE-GK2-001	30K/BNC/CINCH	1	257,08 €



KUNSTSTOF pH-ELEKTRODE BASIC LINE VOOR ONDERWIJS

Elektrode speciaal ontworpen voor onderwijs en combineert kwaliteit tegen een zeer betaalbare prijs. Minimaal onderhoud, minder frequente kalibraties en grote stabiliteit. Kunststof behuizing (epoxy). Ag/AgCl-referentie-elektrode, niet-navulbare gelelektrolyt en vezeldiafragma. pH-bereik 0 - 14, maximale werktemperatuur 60 °C. Afmetingen: 120 x 12 mm. 1 meter vaste kabel met BNCconnector

METRIA

artikelcode	connector	stuks/pak	prijs
PHEL-EDU-001	1 m kabel BNC	1	56,59 €



METRIA**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)

artikelcode	connector	stuks/pak	prijs
PHEL-PB1-001	1 m kabel + BNC	1	84,00 €
PHEL-PS1-001	S7	1	84,00 €

METRIA**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)

artikelcode	connector	stuks/pak	prijs
PHEL-GB1-001	1 m kabel + BNC	1	84,01 €
PHEL-GS1-001	S7	1	84,00 €

METRIA**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

artikelcode	connector	stuks/pak	prijs
PHEL-PB2-001	1 m kabel + BNC	1	123,40 €

METRIA**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

artikelcode	connector	stuks/pak	prijs
PHEL-GB2-001	1 m kabel + BNC	1	179,09 €

METRIA**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

artikelcode	connector	stuks/pak	prijs
PHEL-GB3-001	1 m kabel + BNC	1	133,44 €

GLAZEN pH-ELEKTRODE VOOR VLOEISTOFFEN

METRIA

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

artikelcode	connector	stuks/pak	prijs
PHL-LB1-001	1 m kabel + BNC	1	106,28 €

KUNSTSTOF pH-ELEKTRODE VOOR GEVOLGDE MONSTERS

METRIA

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

artikelcode	connector	stuks/pak	prijs
PHL-PB4-001	1 m kabel + BNC	1	195,23 €

GLAZEN pH-ELEKTRODE VOOR METINGEN BIJ HOGE TEMPERATUREN

METRIA

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

artikelcode	connector	stuks/pak	prijs
PHL-GB6-001	1 m kabel + BNC	1	214,64 €

pH-ELEKTRODE VOOR INSTEKMETINGEN VAN VASTE EN HALFVASTE MONSTERS

METRIA

Instekelektrode 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

artikelcode	connector	stuks/pak	prijs
PHL-PB5-001	1 m kabel + BNC	1	174,82 €

GLAZEN pH-ELEKTRODE VOOR SLIB EN GROND

METRIA

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

artikelcode	connector	stuks/pak	prijs
PHL-MB1-001	1 m kabel + BNC	1	131,45 €

KABEL VOOR ELEKTRODEN MET S7 INSTEKKOP

METRIA

Kabel met BNC-connector voor elektroden met S7 stekkerhoofd

artikelcode	length	stuks/pak	prijs
PHAC-001-001	1 m	1	49,73 €





labkem | **OPLOSSINGEN VOOR HET BEHOUD VAN ELEKTRODEN**

Elektrolytoplossingen voor elektrode conservering en regeneratie

artikelcode	beschrijving	verpakking	prijs
POCL-30A-250	conserveringsoplossing, kaliumchloride 3M	 250 ml	9,58 €
POCL-A0A-250	kaliumchloride 3M+AgCl - hervulbare elektroden	 250 ml	14,30 €



labkem | **pH-BUFFEROPLOSSING**

Gekleurde oplossingen om fouten te voorkomen. Analysecertificaat gratis te downloaden op onze website. Certificaten herleidbaar naar SRM van NIST. Met pH-/temperatuurvariëtiëtabel op het etiket. Eenmaal geopend, te gebruiken binnen 12-15 maanden

artikelcode	type	verpakking	prijs
PHBS-002-250	pH 1,68 ± 0,01 (20 °C) - kleurloos	 250 ml	14,15 €
PHBS-004-250	pH 4,00 ± 0,01 (20 °C) - rood	 250 ml	7,42 €
PHBS-004-1K0	pH 4,00 ± 0,01 (20 °C) - rood	 1000 ml	7,52 €
PHBS-007-250	pH 7,00 ± 0,01 (20 °C) - geel	 250 ml	7,42 €
PHBS-007-1K0	pH 7,00 ± 0,01 (20 °C) - geel	 1000 ml	7,52 €
PHBS-0A9-250	pH 9,21 ± 0,01 (20 °C) - kleurloos	 250 ml	7,42 €
PHBS-0A9-1K0	pH 9,21 ± 0,01 (20 °C) - kleurloos	 1000 ml	10,12 €
PHBS-010-250	pH 10,00 ± 0,01 (20 °C) - blauw	 250 ml	7,42 €
PHBS-010-1K0	pH 10,00 ± 0,01 (20 °C) - blauw	 1000 ml	7,52 €
PHBS-012-250	pH 12,65 ± 0,01 (20 °C) - kleurloos	 250 ml	14,15 €



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. Variëtiëtabel van pH / temperatuur op het etiket. Eenmaal geopend, te gebruiken binnen 12-15 maanden

artikelcode	type	verpakking	prijs
PHBW-002-500	pH 1,68 ± 0,01 (20 °C) - kleurloos	 500 ml	16,85 €
PHBW-004-500	pH 4,00 ± 0,01 (20 °C) - rood	 500 ml	10,12 €
PHBW-004-1K0	pH 4,00 ± 0,01 (20 °C) - rood	 1000 ml	12,64 €
PHBW-007-500	pH 7,00 ± 0,01 (20 °C) - geel	 500 ml	10,12 €
PHBW-007-1K0	pH 7,00 ± 0,01 (20 °C) - geel	 1000 ml	11,55 €
PHBW-0A9-500	pH 9,21 ± 0,01 (20 °C) - kleurloos	 500 ml	10,95 €
PHBW-010-500	pH 10,00 ± 0,01 (20 °C) - blauw	 500 ml	10,12 €
PHBW-012-500	pH 12,65 ± 0,01 (20 °C) - kleurloos	 500 ml	16,85 €

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 ± 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.

labkem



artikelcode	type	stuks/pak	prijs
PHBC-004-010	pH 4,01 ± 0,02 (25 °C)	10	24,29 €
PHBC-007-010	pH 7,00 ± 0,02 (25 °C)	10	24,29 €
PHBC-009-010	pH 8,96 ± 0,02 (25 °C)	10	24,29 €
PHBC-010-010	pH 10,01 ± 0,02 (25 °C)	10	24,29 €

BASIC GELEIDBAARHEIDSMETER, ZAKFORMAAT

Meetbereik: 10 tot 1990 µS/cm, resolutie 10 µS/cm en nauwkeurigheid ±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

METRIA



artikelcode	bereik	stuks/pak	prijs
COMT-601-001	10 - 1990 µS/cm	1	19,00 €

WATERDICHTE 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 ±1% F.S. (volledige schaal). Kalibratie in 1 punt. Waterdicht. Automatische uitschakeling om de batterij te sparen. Garantie 1 jaar

METRIA



artikelcode	resolutie	kalibratie oplossingen	bereik	stuks/pak	prijs
COMT-020-001	0,1 µS	146 µS	1.0 - 199,9 µS/cm	1	90,04 €
COMT-030-001	1 µS	1413 µS	10 - 1999,9 µS/cm	1	90,04 €
COMT-040-001	0,01 mS	12,88 mS	0.1 - 19,9 mS/cm	1	90,04 €

Reserveonderdelen

COMT-A04-001	geleidbaarheidscel	1	51,02 €
--------------	--------------------	---	---------

“DRAAGBARE GELEIDBAARHEIDSMETER, COND7 VIO

Draagbare geleidbaarheidsmeter met automatische of handmatige temperatuurcompensatie. Meetbereik geleidbaarheid: 0 - 19,99 µS/cm, 0 - 199,9 µS/cm, 200 - 1999 µS/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

XS



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
COMT-007-001	geleidbaarheidsmeter COND7 VIO met sensor	1	431,32 €
COMT-A02-001	geleidbaarheidscel voor COND7 en COND50	1	161,97 €

METRIA

**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. Garantie 2 jaar



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
COMT-M52-001	geleidbaarheidsmeter M52 met elektrode COEL-00S-001 en temperatuursensor	1	448,20 €

XS

**"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



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
COMT-P51-001	geleidbaarheidsmeter COND50 met temperatuursensor	1	623,38 €
Reserveonderdelen			
COMT-A02-001	geleidbaarheidscel voor COND7 en COND50	1	161,97 €

METRIA

**TAFELMODEL GELEIDBAARHEIDSMETER, M51**

Geleidbaarheids- en TDS-meter met automatische temperatuurcompensatie tafelmode (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. Garantie 2 jaar



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
COMT-M51-001	geleidbaarheidsmeter M51 met elektrode COEL-GOS-001 en temperatuursensor	1	385,48 €

GELEIDBAARHEIDS ELEKTRODEN

METRIA



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

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
COEL-G0S-001	standaard geleidbaarheidselektrode van glas, BNC, K = 1	1	134,26 €
COEL-P0S-001	standaard geleidbaarheidselektrode van kunststof, BNC, K = 1	1	140,54 €
COEL-G0H-001	standaard geleidbaarheidselektrode van glas, BNC, K = 10	1	212,52 €
COEL-P0H-001	standaard geleidbaarheidselektrode van kunststof, BNC, K = 10	1	212,84 €
COEL-G0L-001	standaard geleidbaarheidselektrode van glas, BNC, K = 0,1	1	222,81 €

STANDAARD GELEIDBAARHEIDSOPLOSSING

labkem



Tolerantie ±1% van de aangegeven waarde. Traceerbare SRM-certificaten volgens NIST. Met geleidbaarheids-/temperatuurvariatietabel op het etiket. Eenmaal geopend, te gebruiken binnen 12 maanden (6 maanden voor COSS-10U-500)

artikelcode	type	verpakking	prijs
COSS-10U-500	10 µS/cm (25 °C)	500 ml	21,06 €
COSS-084-500	84 µS/cm (25 °C)	500 ml	23,58 €
COSS-147-500	147 µS/cm (25 °C)	500 ml	23,58 €
COSS-1K4-500	1413 µS/cm (25 °C)	500 ml	23,58 €
COSS-012-500	12,88 mS/cm (25 °C)	500 ml	23,58 €
COSS-111-500	111,8 mS/cm (25 °C)	500 ml	21,46 €

“POCKET MULTIPARAMETER PCS

XS
CE



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): ±500. 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

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
MPMT-005-001	multiparameter PCS	1	216,57 €
Accessoires en reserveonderdelen			
MPMT-A05-001	reserve-elektrode	1	133,76 €
MPMT-A35-001	redox-sensor	1	116,65 €

METRIA

**STAATHERMOMETER**

Staafthermometer, gevuld met gekleurde vloeistof (kwikvrij). Gedeeltelijke onderdompeling (76 mm)

artikelcode	bereik	resolutie	Ø (mm)	l (mm)	stuks/pak	prijs
THER-050-001	-10 +50 °C	± 0,5 °C	6	300	1	3,85 €
THER-110-001	-10 +110 °C	± 1 °C	6	300	1	3,85 €
THER-150-001	-10 +150 °C	± 1 °C	6	300	1	4,86 €
THER-250-001	-10 +250 °C	± 1 °C	6	300	1	4,34 €
In "voordeelverpakking" met 10 stuks						
THER-050-010	-10 +50 °C	± 0,5 °C	6	300	10	28,90 €
THER-110-010	-10 +110 °C	± 1 °C	6	300	10	28,90 €
THER-150-010	-10 +150 °C	± 1 °C	6	300	10	40,44 €
THER-250-010	-10 +250 °C	± 1 °C	6	300	10	38,53 €
In "voordeelverpakking" van 50 stuks						
THER-050-050	-10 +50 °C	± 0,5 °C	6	300	50	105,09 €
THER-110-050	-10 +110 °C	± 1 °C	6	300	50	105,09 €
THER-150-050	-10 +150 °C	± 1 °C	6	300	50	161,78 €
THER-250-050	-10 +250 °C	± 1 °C	6	300	50	182,53 €

METRIA

**STAATHERMOMETER VOOR LAGE TEMPERATUREN**

Staafthermometer, gevuld met gekleurde vloeistof (kwikvrij). Totale onderdompeling



artikelcode	bereik	resolutie	Ø (mm)	l (mm)	stuks/pak	prijs
THER-LT1-001	-50 +50 °C	± 1 °C	6	300	1	4,82 €
THER-LT2-001	-50 +100 °C	± 1 °C	6	300	1	4,82 €
THER-LT3-001	-100 +50 °C	± 1 °C	6	300	1	4,82 €
THER-LT4-001	-100 +100 °C	± 1 °C	6	300	1	4,82 €
In "voordeelverpakking" met 10 stuks						
THER-LT1-010	-50 +50 °C	± 1 °C	6	300	10	38,53 €
THER-LT2-010	-50 +100 °C	± 1 °C	6	300	10	38,53 €
THER-LT3-010	-100 +50 °C	± 1 °C	6	300	10	38,53 €
THER-LT4-010	-100 +100 °C	± 1 °C	6	300	10	38,53 €

France
STAATHERMOMETER

Geel, geglaazuurd staafje. Rode vulvloeistof (kwikvrij). Gedeeltelijke onderdompeling (76 mm).

artikelcode	bereik	resolutie	nauwkeurigheid	Ø (mm)	l (mm)	stuks/pak	prijs
THER-60A-010	-10 + 60 °C	± 0,5 °C	± 1 °C	6 - 7	305	10	46,87 €
THER-11A-010	-20 + 110 °C	± 1 °C	± 2 °C	6 - 7	305	10	46,87 €
THER-15A-010	-20 + 150 °C	± 1 °C	± 2 °C	6 - 7	305	10	51,04 €

STAATHERMOMETER MET PRECISIE- EN TRACEERBAARHEIDSCERTIFICAAT



Geel, geglaazuurd staafje. Ecologisch veilige, biologische blauwe 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



artikelcode	bereik	resolutie	nauwkeurigheid	Ø (mm)	l (mm)	stuks/pak	prijs
THER-60C-001	-10 + 60 °C	± 0,5 °C	± 0,8 °C	6 - 7	305	1	14,53 €
THER-11C-001	-20 + 110 °C	± 1 °C	± 1 °C	6 - 7	305	1	15,96 €
THER-15C-001	-20 + 150 °C	± 1 °C	± 2 °C	6 - 7	305	1	16,10 €

STAATHERMOMETER MET BESCHERMHOES

Steelthermometers gevuld met gekleurde vloeistof (zonder kwik) beschermd in een hoes om breuk bij specifieke toepassingen zoals koelkasten of fornuizen te voorkomen

artikelcode	bereik	resolutie	l (mm)	type	stuks/pak	prijs
THES-120-001	0 +120 °C	±1 °C	300	stalen hoes (A)	1	38,24 €
THES-200-001	+80 +200 °C	±1 °C	300	stalen hoes (A)	1	40,10 €
THES-041-001	-40 +40 °C	±1 °C	170	kunststof hoes (B)	1	16,95 €

METRIA



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 (bevriezen van de meting). Voeding: 1 batterij G13. Afmetingen: 235 x 22 mm, gewicht 25 g. Inclusief beschermhoes van PVC.

METRIA



artikelcode	bereik	type	stuks/pak	prijs
THER-D30-001	-50 +300 °C	recht	1	10,45 €



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)

METRIA



artikelcode	bereik	type	stuks/pak	prijs
THER-D33-001	-50 +300 °C	inklapbaar	1	12,51 €



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

METRIA



artikelcode	bereik	nauwkeurigheid	stuks/pak	prijs
THER-D31-001	-10 +50 °C	±1 °C	1	10,03 €



METRIA



DIGITALE INDOOR THERMO-HYGROMETER MET TIMER KT-9

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



artikelcode	bereik	nauwkeurigheid	stuks/pak	prijs
THER-D34-001	-50 +70 °C / 20% - 95% / 0 - 99 min	0.1 °C / 1 % / 1 s	1	22,95 €

METRIA



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



artikelcode	bereik	nauwkeurigheid	stuks/pak	prijs
THER-D32-001	-50 +90 °C	±1 °C	1	14,75 €

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



artikelcode	bereik	nauwkeurigheid	stuks/pak	prijs
THER-D35-001	-50 +70 °C / 20% - 90%	0.1 °C / 1 %	1	13,80 €

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



artikelcode	bereik	nauwkeurigheid	stuks/pak	prijs
THER-D36-001	-40 +70 °C / 20 % - 95 %	0,1 °C / 1 %	1	8,13 €

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



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

METRIA



artikelcode	bereik	nauwkeurigheid	stuks/pak	prijs
THER-D38-001	-20 +70 °C / -10 +50 °C / 20 % - 99 %	0,1 °C / 1 %	1	17,76 €

INFRAROOD 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 1 jaar

TFA



artikelcode	bereik	nauwkeurigheid	stuks/pak	prijs
THER-L03-001	-33 +500 °C	± 1 °C / ± 2 °C	1	130,15 €

PROFESSIELE INFRAROOD LASERTHERMOMETER VOOR LICHAAMSTEMPERATUUR

Contactloos, ontworpen om de lichaamstemperatuur te meten via de warmteafgifte van het voorhoofd en voor het meten van de temperatuur van voorwerpen. Waarschuwing voor koorts of hoge temperatuur. Display met gekleurde achtergrondverlichting (groen, oranje of rood), afhankelijk van de temperatuur. Geheugen van de laatste 32 metingen. Automatische uitschakeling. Graden in Celcius of Fahrenheit. Effectieve meetafstand: 3-5 cm. Temperatuurbereik menselijk lichaam: 32,0-43,0 °C. Nauwkeurigheid (35,0-42,0 °C): ± 0,2 °C. Resolutie: 0,1 °C. Meettijd < 30 seconden. Voeding: 2 batterijen AA (inbegrepen). Richtlijn 93/42/CEE van de Raad van 14 juni 1993, met betrekking tot medische hulpmiddelen. Classificatie: Klasse IIa sanitair product. CE-markering. Garantie 2 jaar

Bencom



artikelcode	bereik	nauwkeurigheid	nauwkeurigheid (35,0-42,0 °C)	stuks/pak	prijs
THER-IRB-001	0 - 60 °C	± 0,3 °C	± 0,2 °C	1	49,00 €

BATTERIJEN

Voor kantoor- en laboratoriumapparatuur

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
BTTY-D3A-010	doos met alkalinebatterijen Duracell Industrial LR03 (AAA)	10	8,25 €
BTTY-D2A-010	doos met alkalinebatterijen Duracell Industrial LR06 (AA)	10	8,25 €
BTTY-KCR-005	lithium knoopcel batterij Kodak CR2032, in strips	5	5,55 €
BTTY-VLR-010	alkalinebatterij Vinnic LR44, in strips	10	6,95 €
BTTY-F36-001	lithiumbatterij 3,6V ER14250 (1/2AA) Volwatt	1	6,95 €



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 $\pm 0,5$ °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 1 jaar



artikelcode	bereik	model	stuks/pak	prijs
DLOG-00T-001	-30 °C + 70 °C	88160	1	70,73 €
DLOG-02T-001	-30 °C + 70 °C	88161	1	83,52 €
Accessoires				
DLOG-A01-001	externe sensor van 2 cm voor 88161, zonder handvat, kabel van 200 cm (Ø sensor 3,8 mm)		1	13,92 €
DLOG-A02-001	externe sensor van 15 cm voor 88161, met handvat, kabel van 116 cm (Ø sensor 3,8 mm)		1	21,35 €

METRIA

**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: $\pm 0,5$ °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 1 jaar



artikelcode	bereik	model	stuks/pak	prijs
DLOG-OHT-001	-30 °C + 70 °C / 0,1-99% RH	88162	1	102,96 €
DLOG-PHT-001	-30 °C + 70 °C / 0,1-99% RH / 300-1100 hPa	88163	1	122,77 €

METRIA

**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 $\pm 0,5$ °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 1 jaar



artikelcode	bereik	model	stuks/pak	prijs
DLOG-UL1-001	-30 °C +70 °C / -100 °C +120 °C	88164	1	199,41 €
DLOG-UL2-001	-30 °C +70 °C / -100 °C +120 °C	88164 (met flesje voor glycol)	1	204,73 €

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 1 jaar

METRIA



artikelcode	type	stuks/pak	prijs
LOGT-HT2-001	datalogger voor hoge temperaturen, HT-2	1	489,22 €
Accessoires en reserveonderdelen			
LOGT-HA5-001	vervangende batterij en 13 reserveafdichtingen	1	132,94 €

“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

ESCORT



artikelcode	bereik	type	stuks/pak	prijs
LOGT-16K-001	-40 +70 °C	16.240 metingen	1	128,58 €

“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

ESCORT



artikelcode	type	stuks/pak	prijs
LOGH-32K-001	iLOG datalogger	1	434,55 €
Reserveonderdelen			
LOGH-A01-001	USB-aansluitinterface voor iLOG-serie incl Console Plus-software	1	169,93 €

“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



artikelcode	bereik	type	stuks/pak	prijs
LOGH-210-001	-40 +70 °C / 0-100% HR	100.000 metingen	1	142,92 €



"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). Vereist software en USB-lezer (niet inbegrepen). Garantie 2 jaar

artikelcode	bereik	precisie	resolutie	stuks/pak	prijs
LOGT-BT1-001	-40 + 85 °C	± 0,5 °C	0,5 °C	1	211,40 €
LOGT-BT2-001	0 + 125 °C	± 0,5 °C	0,1 °C	1	326,31 €

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	766,36 €
LOGT-BP3-001	software voor onbeperkt aantal knoppen en USB-lezer	1	1198,64 €
LOGT-BTA-001	beschermingscapsule voor loggerknop tot +140 °C	1	110,33 €



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

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
HIGR-D23-001	digitale thermo-hygrometer met afstandssensor	1	54,75 €

Accessoires

HIGR-A23-001	extra afstandssensor	1	32,38 €
--------------	----------------------	---	---------



"DRAAGBARE THERMOMETER MODEL TEMP 7 VIO PT100



Meetbereik: -200 tot 999 °C. Nauwkeurigheid 0,2 °C tussen -99,9 °C en +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

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
THER-D22-001	thermometer met dompelsensor Ø3 x 200 mm, -50 +400 °C	1	323,95 €
THER-D26-001	thermometer met insteeksensor, Ø4 x 150 mm, -50 +400 °C	1	351,34 €



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. Inclusief bewaarhoes. Garantie 1 jaar

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
CALI-D01-001	standaard digitale schuifmaat, CAD-1	1	5,96 €



DICHTHEIDSMETER VOOR ALGEMEEN GEBRUIK

METRIA



Niet genormaliseerd. Aflezing onder de meniscus. Gekalibreerd bij 20 °C. Eenheid: g/ml. Deze instrumenten zijn niet verkrijgbaar met een kalibratiecertificaat

artikelcode	bereik (g/ml)	nauwkeurigheid (g/ml)	verdeling (g/ml)	stuks/pak	prijs
HYDR-06M-001	0,600 - 0,700	±0,001	0,001	1	4,45 €
HYDR-07M-001	0,700 - 0,800	±0,001	0,001	1	3,56 €
HYDR-08M-001	0,800 - 0,900	±0,001	0,001	1	3,56 €
HYDR-09M-001	0,900 - 1,000	±0,001	0,001	1	3,56 €
HYDR-10M-001	1,000 - 1,100	±0,001	0,001	1	3,56 €
HYDR-11M-001	1,100 - 1,200	±0,001	0,001	1	3,56 €
HYDR-HLM-001	1,000 - 2,000	±0,01	0,01	1	3,24 €



BAUMÉ HYDROMETER

METRIA



Meeteenheid: °Bé. Gekalibreerd bij 20 °C. Deze instrumenten zijn niet verkrijgbaar met een kalibratiecertificaat

artikelcode	bereik (°Bé)	nauwkeurigheid (°Bé)	verdeling (°Bé)	stuks/pak	prijs
HYBE-01M-001	0 - 10	±0,1	0,1	1	4,08 €
HYBE-02M-001	10 - 20	±0,1	0,1	1	4,08 €
HYBE-03M-001	20 - 30	±0,1	0,1	1	4,08 €
HYBE-04M-001	30 - 40	±0,1	0,1	1	4,08 €
HYBE-05M-001	40 - 50	±0,1	0,1	1	4,08 €
HYBE-06M-001	50 - 60	±0,1	0,1	1	6,01 €
HYBE-07M-001	60 - 70	±0,1	0,1	1	6,01 €



BAUMÉ HYDROMETER

France

Meeteenheid: °Bé. Lengte: 280 mm. Gekalibreerd bij 15 °C of 20 °C. Niet verkrijgbaar met een kalibratiecertificaat

artikelcode	bereik (°Bé)	nauwkeurigheid (°Bé)	verdeling (°Bé)	S.T. (mN/m)	stuks/pak	prijs
Gekalibreerd bij 15 °C						
HYBE-010-001	0 - 10	±0,2	0,1	55	1	10,34 €
HYBE-020-001	10 - 20	±0,2	0,1	55	1	10,34 €
HYBE-030-001	20 - 30	±0,2	0,1	55	1	10,34 €
HYBE-040-001	30 - 40	±0,2	0,1	75	1	13,65 €
HYBE-050-001	40 - 50	±0,2	0,1	75	1	12,21 €
HYBE-060-001	50 - 60	±0,2	0,1	75	1	12,21 €
HYBE-070-001	60 - 70	±0,2	0,1	75	1	12,21 €
Gekalibreerd bij 20 °C						
HYBE-210-001	0 - 10	±0,2	0,1	55	1	10,34 €
HYBE-220-001	10 - 20	±0,2	0,1	55	1	10,34 €





QUEVENNE LACTODENSIMETER

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

artikelcode	bereik (g/ml)	nauwkeurigheid (g/ml)	verdeling (g/ml)	S.T. (mN/m)	stuks/pak	prijs
LACD-Q01-001	1,015 - 1,040	±0,002	0,001	45	1	7,80 €



QUEVENNE THERMOLACTODENSIMETER

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

artikelcode	bereik (g/ml)	nauwkeurigheid (g/ml)	verdeling (g/ml)	S.T. (mN/m)	bereik (°C)	stuks/pak	prijs
LACD-QT1-001	1,015 - 1,040	±0,001	0,001	45	0 - 40	1	41,87 €



HIGH PRECISION ALCOHOLMETER

Vervaardigd volgens richtlijnen ISO 4801 en NF B 35-515. Gekalibreerd bij 20 °C. Eenheid: ethanol in %vol. Lengte: 350 mm, Ø 30 mm. Deze instrumenten worden geleverd met conformiteitscertificaat

artikelcode	bereik (%vol)	nauwkeurigheid (%vol)	verdeling (%vol)	S.T. (mN/m)	stuks/pak	prijs
ALCO-000-001	0 - 10	±0,1	0,1	72,6	1	31,70 €
ALCO-010-001	10 - 20	±0,1	0,1	50,5	1	31,70 €
ALCO-020-001	20 - 30	±0,1	0,1	41,4	1	31,70 €
ALCO-030-001	30 - 40	±0,1	0,1	35,4	1	31,70 €
ALCO-040-001	40 - 50	±0,1	0,1	31,7	1	31,70 €
ALCO-050-001	50 - 60	±0,1	0,1	29,4	1	29,90 €
ALCO-060-001	60 - 70	±0,1	0,1	27,9	1	29,90 €
ALCO-070-001	70 - 80	±0,1	0,1	26,7	1	29,90 €
ALCO-080-001	80 - 90	±0,1	0,1	25,6	1	29,90 €
ALCO-090-001	90 - 100	±0,1	0,1	24,2	1	29,90 €



ALCOHOLMETER VOOR ONDERZOEK

Alcoholmeter type zoeker. Gekalibreerd bij 20 °C. Lengte 290 mm, Ø 30 mm. Dubbele schaalverdeling. Schaal 1: precisie ±2 ; onderverdelingen 1. Schaal 2: precisie ±1 ; onderverdelingen 0,5. Bevat geen certificaat

artikelcode	Schaal 1	Schaal 2	stuks/pak	prijs
ALCO-RF1-001	0 - 100 %Vol/GL/Tralles	10 - 44° Cartier	1	9,44 €



MOSTDICHTHEIDMETER, DRIE WAARDESCHALEN

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

artikelcode	schaal 1	schaal 2	schaal 3	stuks/pak	prijs
MUST-B01-001	0,980 - 1,130 g/ml	0 - 16 °Bé	3 - 17 %vol	1	9,31 €

VINOMETER

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



artikelcode	bereik (%vol)	nauwkeurigheid (%vol)	verdeling (%vol)	stuks/pak	prijs
VINO-B01-001	0 - 25	±2	1	1	5,79 €

MECHANISCHE TIMER 60 MINUTEN

Mechanische countdown-timer met hoorbaar alarm aan het einde van de cyclus



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
TIME-M01-001	mechanische timer 60'	1	13,47 €

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)



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
TIME-W24-001	digitale wekker 24 uur	1	7,00 €
In "voordeelverpakking" met 10 stuks			
TIME-W24-010	digitale wekker 24 uur	10	55,00 €

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).



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
TIME-100-001	timer 100 minuten	1	5,00 €
In "voordeelverpakking" met 10 stuks			
TIME-100-010	timer 100 minuten	10	38,00 €

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)



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
TIME-D05-001	digitale chronometer, RS-808	1	8,23 €

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



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
TIME-D06-001	digitale chronometer, RS-021	1	13,19 €

METRIA

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 1 jaar

artikelcode	type	bereik	resolutie	nauwkeurigheid	stuks/pak	prijs
PDRF-R45-001	Brix RI	0-45% 1,3330-1,4098	0,1 0,0001	±0,2 ±0,0003	1	296,69 €
PDRF-R85-001	Brix RI	0-85% 1,3330-1,5100	0,1 0,0001	±0,5 ±0,0005	1	445,94 €
PDRF-RM5-001	Oe (Germany)	3-150	1	±1	1	342,42 €
	Oe(Swiss)	0-150	1	±1		
	Mass S/W	0-35%	0,1	±0,2		
	Vol AP	0-22%	0,1	±0,2		
	KMW	0-25	0,1	±0,2		

METRIA

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 (270x180x370 mm) en het lichte gewicht (3,5 kg). Eenvoudige bediening. Inclusief stevige aluminium draagtas, speciale thermometer, schroevendraaier, standaardmonster en naftaleenbromide

artikelcode	type	bereik	nauwkeurigheid	stuks/pak	prijs
ABRF-111-001	RI	1,30000-1,70000	±0,0005	1	708,76 €
	Brix	0-95%	±0,25%		
	Temp.	0-60	±1°C		

METRIA

DRAAGBARE ANALOGUE REFRACTOMETER

Analoge refractometers met automatische temperatuurcompensatie (ATC) en hoge precisie. Rotatievergrendeling, comfortabel nauwsluitend oculair, gemakkelijk te reinigen prisma en opklapbare prismabeschermingsklep. Meting van Brix-waarde, potentieel alcoholgehalte, soortelijk gewicht, Baumé-graad en KMW-graad (Babo). Inclusief koffer met schroevendraaier en pipet. Garantie 1 jaar

artikelcode	type	bereik	resolutie	stuks/pak	prijs
PREF-B20-001	Brix	0-20 %	0,1%	1	62,28 €
PREF-B32-001	Brix	0-32 %	0,2%	1	65,62 €
PREF-B50-001	Brix	0-50 %	0,5%	1	71,72 €
PREF-B82-001	Brix	45-82 %	0,5%	1	75,50 €
PREF-B92-001	Brix	58-92 %	0,2%	1	92,36 €
PREF-WN1-001	Wine	0-140 Oe / 0-25 KMW (Babo) / 0-32% Mas Sacch	1 Oe / 0,2 KMW / 0,2%	1	62,28 €
PREF-WN5-001	Wine	0-190 Oe / 0-38 KMW (Babo) / 0-44% Brix	2 Oe / 0,5 KMW / 0,5%	1	79,27 €
PREF-WN7-001	Wine	30-140 Oe / 0-25 KMW (Babo) / 0-32% Brix	1 Oe / 0,2 KMW / 0,2%	1	62,28 €
PREF-AL6-001	Alcohol (AP)	0-25%VOL / 0-20 Baume / 0-40% Brix	0,2% / 0,2 / 0,2%	1	62,28 €
PREF-AL7-001	Alcohol (AP)	0-32% Brix / 1,000 - 1,120 sg	0,2% / 0,001	1	62,28 €

DIGITALE VISCOMETER, VD2M

Instrument dat wordt gebruikt voor het meten van de viscositeit. Meetbereik van 10 tot 2.000.000 mPa.s, nauwkeurigheid ±5 % (Newtoniaanse vloeistof). Snelheden van 0,3, 0,6, 1,5, 3, 6, 12, 30 en 60 rpm. Bevat vier rotoren. Uitwendige afmetingen (L x B x H): 370 x 325 x 280 mm. 220 V ±10 % / 50 Hz ±10 %. 1 jaar garantie

METRIA



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
VISC-2M0-001	viscosimeter, VD2M	1	960,00 €

ONTDEK ONZE NIEUWSTE AANWINST IN HET ASSORTIMENT LBX INSTRUMENTS: DE DIGITALE VISCOSIMETER VD2M

Digitale rotatie-viscosimeters, zoals het nieuwe VD2M-model, zijn laboratoriuminstrumenten om de viscositeit van vloeistoffen te meten. Ze zijn cruciaal in toepassingen waarbij inzicht in vloeistofgedrag nodig is, zoals bij de formulering en kwaliteitscontrole van vetten, verfsorten en andere soorten monsters.

De digitale viscosimeter VD2M werkt volgens het principe van de roterende viscositeitsmeting, waarbij een rotor continu wordt aangedreven door een motor met variabele snelheid. Terwijl de rotor draait, ondervindt hij viscose weerstand in de vloeistof, wat een kracht genereert dat recht evenredig is met de viscositeit van de vloeistof. Deze kracht wordt vastgelegd door ingebouwde sensoren, verwerkt door een microcomputer en vervolgens weergegeven als viscositeitswaarden op het LCD-scherm.

De VD2M heeft een meetbereik van 10 tot 2×10^6 mPa.s, wat een breed scala aan vloeistofviscositeiten dekt. Het apparaat beschikt over vier verschillende rotortypen en biedt acht rotorsnelheden van 0,3 tot 60 tpm, wat flexibiliteit biedt voor verschillende meetbehoeften. Het LCD-scherm, met blauwe achtergrondverlichting en grote helderheid, zorgt ervoor dat gegevens duidelijk en gemakkelijk leesbaar zijn, wat de gebruikerservaring verbetert.

“SPECTROFOTOMETER ZICHTBAAR LICHT, ONDA V-10 PLUS

Voor onderwijs, algemeen gebruik en routineanalyse. Componenten die uitstekende prestaties garanderen. Golflengte 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. Golflengtebereik: 325 - 1000 nm. Bandbreedte: 4 nm. Optisch systeem: enkele bundel. Rooster: 1200 lijnen/mm. Nauwkeurigheid golflengte: ± 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: wolframlamp. 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: www.labbox.com. Levertijd 3 weken



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
SPTR-V01-001	spectrofotometer, ONDA V-10 PLUS	1	1253,93 €
Accessoires			
SPTR-A01-001	professionele wijnspecifieke software	1	492,90 €
SPTR-A02-001	thermische printer voor spectrofotometers ONDA	1	491,38 €
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	138,46 €
Reserveonderdelen			
SPTR-A04-001	halogeenlamp		166,42 €

METRIA**STANDAARD (MACRO) CUVETTE VOOR SPECTROFOTOMETER MET PTFE-DEKSEL**

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

artikelcode	materiaal	lichtdoorlaatbaarheid (mm)	breedte intern (mm)	vol. (ml)	stuks/pak	prijs
Van kwarts						
MALQ-001-002	LB Q	1	10	0,35	2	144,20 €
MALQ-002-002	LB Q	2	10	0,7	2	144,20 €
MALQ-005-002	LB Q	5	10	1,7	2	136,14 €
MALQ-010-002	LB Q	10	10	3,5	2	87,34 €
MALQ-020-002	LB Q	20	10	7	2	155,94 €
MALQ-040-002	LB Q	40	10	14	2	222,78 €
MALQ-050-002	LB Q	50	10	17,5	2	297,05 €
MALQ-100-001	LB Q	100	10	35,0	1	182,89 €
Van optisch glas						
MALG-001-002	LB OG	1	10	0,35	2	32,44 €
MALG-002-002	LB OG	2	10	0,7	2	30,03 €
MALG-005-002	LB OG	5	10	1,7	2	28,46 €
MALG-010-002	LB OG	10	10	3,5	2	20,80 €
MALG-020-002	LB OG	20	10	7	2	28,46 €
MALG-040-002	LB OG	40	10	14	2	33,42 €
MALG-050-002	LB OG	50	10	17,5	2	37,12 €
MALG-100-001	LB OG	100	10	35,0	1	37,47 €

METRIA**SEMI-MICRO CUVETTE VOOR SPECTROFOTOMETER MET PTFE-DEKSEL**

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

artikelcode	materiaal	lichtdoorlaatbaarheid (mm)	breedte intern (mm)	vol. (ml)	stuks/pak	prijs
SMLQ-010-002	LB Q	10	4	1,4	2	179,65 €
SMLG-010-002	LB OG	10	4	1,4	2	124,38 €

METRIA**MICRO CUVETTE VOOR SPECTROFOTOMETER MET PTFE-DEKSEL**

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

artikelcode	materiaal	lichtdoorlaatbaarheid (mm)	breedte intern (mm)	vol. (ml)	stuks/pak	prijs
MILQ-010-002	LB Q	10	2	0,7	2	185,03 €
MILG-010-002	LB OG	10	2	0,7	2	128,11 €

STANDAARD (MACRO) CUVETTE VOOR SPECTROFOTOMETER MET PTFE-DOP

METRIA



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

artikelcode	materiaal	lichtdoorlaatbaarheid (mm)	breedte intern (mm)	vol. (ml)	stuks/pak	prijs
MASQ-010-002	LB Q	10	10	3,5	2	185,03 €
MASG-010-002	LB OG	10	10	3,5	2	85,41 €

SEMI-MICRO CUVETTE VOOR SPECTROFOTOMETER MET PTFE-DOP

METRIA



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

artikelcode	materiaal	lichtdoorlaatbaarheid (mm)	breedte intern (mm)	vol. (ml)	stuks/pak	prijs
SMSQ-010-002	LB Q	10	4	1,4	2	193,46 €
MSG-010-002	LB OG	10	4	1,4	2	151,99 €

MICRO CUVETTE VOOR SPECTROFOTOMETER MET PTFE-DOP

METRIA



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

artikelcode	materiaal	lichtdoorlaatbaarheid (mm)	breedte intern (mm)	vol. (ml)	stuks/pak	prijs
MISQ-010-002	LB Q	10	2	0,7	2	199,25 €

WEGWERPCUVETTE VOOR SPECTROFOTOMETER

METRIA

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

artikelcode	materiaal	lichtdoorlaatbaarheid (mm)	breedte intern (mm)	vol. (ml)	stuks/pak	prijs
Type standaard (macro) (A)						
MAPS-010-100	PS	10	10	4,5	100	7,48 €
MAPM-010-100	PMMA	10	10	4,5	100	11,93 €
Type semi-micro (B)						
SMPS-010-100	PS	10	4	2,5	100	7,17 €
SMPM-010-100	PMMA	10	4	2,5	100	11,20 €



STANDAARD (MACRO) FLUOROMETERCUVETTE MET PTFE-DEKSEL

METRIA



Cuvette met 4 gepolijste zijden verkrijgbaar in kwarts (LB Q) of in optisch glas (LB OG)

artikelcode	materiaal	lichtdoorlaatbaarheid (mm)	breedte intern (mm)	vol. (ml)	stuks/pak	prijs
MALQ-F10-002	LB Q	10	10	3,5	2	214,22 €
MALG-F10-002	LB OG	10	10	3,5	2	107,10 €

**METRIA****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

artikelcode	materiaal	lichtdoorlaatbaarheid (mm)	breedte intern (mm)	vol. (ml)	stuks/pak	prijs
MAPS-F10-100	PS	10	10	4,5	100	7,61 €
MAPM-F10-100	PMMA	10	10	4,5	100	14,90 €

astik's**POLYETYLEEN CUVETTENHOUDER**

Voor 12 cuvetten met 10 mm lichtpad

artikelcode	h (mm)	l (mm)	w (mm)	stuks/pak	prijs
CUVP-012-001	15	170	50	1	3,56 €

METRIA**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

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
IAQM-P01-001	Draagbare luchtkwaliteitsmeter 77532	1	318,94 €

METRIA**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

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
IAQM-W01-001	luchtkwaliteitsmeter, wandmontage 7722	1	284,51 €
Accessoires			
IAQM-A01-001	Zoutoplossing voor kalibratie 33% RH	1	53,11 €
IAQM-A02-001	Zoutoplossing voor kalibratie 75% RH	1	53,11 €



“LABORATORIUMTAFEL MET C-POOT FRAME

Technische tabel voor laboratorium in C met werkoppervlak in compact fenol met zeer resistente hars Fundermax Resistance² lichtgrijs 20 mm dik. Ideaal voor alle soorten laboratoria en essentieel voor fysisch-chemische laboratoria. Metalen structuur in koudgewalste stalen buis 60 x 30 mm, beschermd met antioxidant epoxyharsen. Het kan worden gebruikt als steunvlak voor laboratoriuminstrumentatie en experimentopstelling. Draagvermogen tot 300 kg strekkende meter. Vier verstelbare steunpunten om de tafel waterpas te zetten. Wordt gemonteerd geleverd. 5 jaar garantie. Levering 4 weken



“LABORATORIUMTAFEL MET H-POOT FRAME

Technische tabel voor laboratorium in A met werkoppervlak in compact fenol met zeer resistente hars Fundermax Resistance² lichtgrijs 20 mm dik. Ideaal voor alle soorten laboratoria en essentieel voor fysisch-chemische laboratoria. Metalen structuur in koudgewalste stalen buis 60 x 30 mm, beschermd met antioxidant epoxyharsen. Het kan worden gebruikt als steunvlak voor laboratoriuminstrumentatie en experimentopstelling. Draagvermogen tot 300 kg strekkende meter. Vier verstelbare steunpunten om de tafel waterpas te zetten. Wordt gemonteerd geleverd. 5 jaar garantie. Levering 4 weken

artikelcode	afmetingen (l x b x h)	type	stuks/pak	prijs
LABT-A01-001	900 x 750 x 900 mm	zonder achterpaneel	1	634,15 €
LABT-A02-001	1200 x 750 x 900 mm	zonder achterpaneel	1	756,76 €
LABT-A03-001	1500 x 750 x 900 mm	zonder achterpaneel	1	878,24 €
LABT-A04-001	1800 x 750 x 900 mm	zonder achterpaneel	1	998,98 €
LABT-A11-001	900 x 750 x 900 mm	met achterpaneel	1	715,96 €
LABT-A12-001	1200 x 750 x 900 mm	met achterpaneel	1	839,31 €
LABT-A13-001	1500 x 750 x 900 mm	met achterpaneel	1	960,55 €
LABT-A14-001	1800 x 750 x 900 mm	met achterpaneel	1	1080,80 €

“LABORATORIUMTAFEL

Centrale laboratoriumtafel met werkoppervlak in fenolcompact met zeer resistente hars Fundermax Resistance² lichtgrijs 20 mm dik. Ideaal voor alle soorten laboratoria en essentieel voor fysisch-chemische laboratoria. Metalen structuur in koudgewalste stalen buis 40 x 40 mm, beschermd met antioxidant epoxyharsen. Het kan worden gebruikt als steunvlak voor laboratoriuminstrumentatie en experimentopstelling. Draagvermogen tot 400 kg strekkende meter. Vier verstelbare steunpunten om de tafel waterpas te zetten. Wordt gemonteerd geleverd. 5 jaar garantie. Levering 4 weken

artikelcode	afmetingen (l x b x h)	stuks/pak	prijs
LABT-M01-001	900 x 900 x 900 mm	1	815,09 €
LABT-M02-001	1200 x 900 x 900 mm	1	953,62 €
LABT-M03-001	1500 x 900 x 900 mm	1	1089,53 €
LABT-M04-001	1800 x 900 x 900 mm	1	1225,73 €



“DUBBELE TAFEL VOOR DROOGKASTEN, LAB OVENS EN INCUBATOREN

Tafel voor fornuizen, ovens en incubator op twee hoogtes met een nuttige interne afstand van 74 cm. Werkblad van fenolcompact met zeer resistente hars Fundermax Resistance² lichtgrijs 20 mm dik. Ideaal voor alle soorten laboratoria. Metalen structuur in koudgewalste stalen buis 40 x 40 mm, beschermd met antioxidant epoxyharsen. Draagvermogen tot 300 kg. Vier verstelbare steunpunten om de tafel waterpas te zetten. Wordt gemonteerd geleverd. 5 jaar garantie. Levering 4 weken



artikelcode	afmetingen (l x b x h)	stuks/pak	prijs
LABT-H01-001	900 x 750 x 1300 mm	1	1072,75 €
LABT-H02-001	1200 x 750 x 1300 mm	1	1283,11 €
LABT-H03-001	1500 x 750 x 1300 mm	1	1492,11 €



“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 4 weken



artikelcode	werk hoogte	afmetingen (l x b x h)	type	stuks/pak	prijs
LABC-751-001	750 mm	450 x 520 x 635 mm	melamine	1	307,15 €
LABC-901-001	900 mm	600 x 520 x 805 mm	melamine	1	355,71 €
LABC-7B1-001	750 mm	450 x 520 x 635 mm	staal	1	519,38 €
LABC-9B1-001	900 mm	600 x 520 x 805 mm	staal	1	723,31 €



“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 4 weken



artikelcode	werk hoogte	afmetingen (l x b x h)	type	stuks/pak	prijs
LABC-752-001	750 mm	450 x 520 x 635 mm	melamine	1	384,29 €
LABC-902-001	900 mm	600 x 520 x 805 mm	melamine	1	475,71 €
LABC-7B2-001	750 mm	450 x 520 x 635 mm	staal	1	753,20 €
LABC-9B2-001	900 mm	600 x 520 x 805 mm	staal	1	819,24 €

“LABORATORIUM BIJZETKAST MET WIELEN EN 3 LADEN

Lichtgrijs. Vier wielen aan de basis, waarvan twee met rem. Verkrijgbaar in twee afwerkingen: - 19 mm dikke melamine en 1 mm dikke aluminium kantfronten. Handgrepen van natuurlijk aluminium. Melamine laden met geleiders en zijkanen van plaatstaal gecoat met antioxidantbescherming - 1 mm dik koudgewalst staal afgewerkt met thermohardende epoxy-polyesterlakk. Ladekast met zeer nauwkeurige gesynchroniseerde geleiders en totale extractie, soepele en stille sluiting. Wordt gemonteerd geleverd met de handgreep aan de binnenkant van het meubel om beschadiging te voorkomen. 5 jaar garantie. Levering 4 weken

artikelcode	werk hoogte	aant. schalen max.	afmetingen (l x b x h)	type	stuks/pak	prijs
LABC-753-001	750 mm	3	450 x 520 x 635 mm	melamine	1	708,67 €
LABC-903-001	900 mm	4	600 x 520 x 805 mm	melamine	1	834,29 €
LABC-906-001	900 mm	4	900 x 520 x 805 mm	melamine	1	982,85 €
LABC-7B3-001	750 mm	3	450 x 520 x 635 mm	staal	1	913,45 €
LABC-9B3-001	900 mm	4	600 x 520 x 805 mm	staal	1	1041,64 €
LABC-9B4-001	900 mm	4	900 x 520 x 805 mm	staal	1	1175,00 €



“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-polyesterlakk. Wordt gemonteerd geleverd, met de handgrepen aan de binnenkant van de kast om beschadiging te voorkomen. Garantie 5 jaar. Levering 4 weken

artikelcode	werk hoogte	afmetingen (l x b x h)	type	stuks/pak	prijs
LABC-904-001	900 mm	900 x 520 x 805 mm	melamine	1	442,98 €
LABC-9B5-001	900 mm	900 x 520 x 805 mm	staal	1	898,11 €



“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 zijkanen van plaatstaal gecoat met antioxidantbescherming - Gegalvaniseerd koud gelamineerd staal van 1 mm dik met thermisch uitgeharde epoxy-polyesterlakk 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 4 weken

artikelcode	werk hoogte	afmetingen (l x b x h)	type	stuks/pak	prijs
LABC-905-001	900 mm	900 x 520 x 805 mm	melamine	1	527,15 €
LABC-9B6-001	900 mm	900 x 520 x 805 mm	staal	1	942,67 €





“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 4 weken

artikelcode	afmetingen (l x b x h)	type	stuks/pak	prijs
LABC-607-001	600 x 350 x 700 mm	1 ondoorzichtige klapdeur	1	381,44 €
LABC-907-001	900 x 350 x 700 mm	2 ondoorzichtige klapdeuren	1	450,00 €
LABC-6V7-001	600 x 350 x 700 mm	1 glazen klapdeur	1	534,29 €
LABC-9V7-001	900 x 350 x 700 mm	2 glazen schuifdeuren	1	678,56 €



“HOGE LABORATORIUMKAST

Lichtgrijs. Gemaakt van 19 mm dik melamine. Fronten afgeboord in aluminium van 1 mm dik. De deuren kunnen blind scharnierende melamine of glazen deuren of zijn. Scharnieren met opening van 270°. Het bevat drie in hoogte verstelbare planken, gemaakt van 19 mm dik melamine. Het wordt gemonteerd geleverd met uitzondering van de glazen deuren. 5 jaar garantie. Levering 4 weken

artikelcode	afmetingen (l x b x h)	type	stuks/pak	prijs
LABW-900-001	900 x 500 x 2000 mm	melamine deuren	1	1006,85 €
LABW-1K2-001	1200 x 500 x 2000 mm	melamine deuren	1	1176,71 €
LABW-90V-001	900 x 500 x 2000 mm	glazen deuren	1	1452,05 €
LABW-1V2-001	1200 x 500 x 2000 mm	glazen deuren	1	1690,42 €



“LABORATORIUMSPOELBAK VAN POLYPROPYLEEN

Met antispatschermen 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 4 weken

artikelcode	afmetingen (l x b x h)	aant. deuren	aant. afvoeren	aant. afdruiprekken	stuks/pak	prijs
LABS-A01-001	600 x 750 x 900 mm	1	1	0	1	1818,55 €
LABS-A02-001	900 x 750 x 900 mm	2	1	1	1	2063,40 €
LABS-A03-001	1200 x 750 x 900 mm	2	1	1	1	2341,22 €
LABS-A04-001	1200 x 750 x 900 mm	2	2	0	1	2687,87 €



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

artikelcode	afmetingen (l x b x h)	planken	max. gewicht	stuks/pak	prijs
LATR-602-001	600 x 400 x 870 mm	2	20 kg / plank	1	418,55 €
LATR-603-001	600 x 400 x 870 mm	3	20 kg / plank	1	519,61 €



LAGE LABORATORIUMSTOEL MET WIELEN

bb

Vijf wielen, zwenkbaar, voor zittend werk op 75 cm hoogte. Materiaal zitting/rug: Antislip polyurethaan, eenvoudig te reinigen. Bestand tegen schuur- en reinigingsproducten. Verstelbereik zithoogte: 40-58 cm. Verstelbare stoel d.m.v. gasveer. Afmetingen van de zitting (breedte x diepte): 46 x 44 cm. Afmetingen van de rug (breedte x diepte): 41 x 31 cm. Basis: Zwart polyamide met glasvezel, Diameter basis: 60 cm. Inclusief armleuningen. Wordt ongemonteerd geleverd. 1 jaar garantie

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
LACH-040-001	lage laboratoriumstoel met wielen	1	337,50 €



HOGE LABORATORIUMSTOEL MET VOETRING

bb

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. Verstelbereik zithoogte: 55-74 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. Met chromen voetsteun van 45 cm diameter. Basis: Zwart polyamide met glasvezel. Diameter basis: 60 cm. Inclusief armleuningen en wielen. Wordt ongemonteerd geleverd. 1 jaar garantie

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
LACH-055-001	Hoge laboratoriumstoel met voetring	1	375,00 €
Accessoires			
LACH-A01-005	wielen	5	15,72 €



HOGE LABORATORIUMKRUK MET VOETRING

bb

Vijf poten, draaibare stoel. Materiaal zitting: Antislip polyurethaan, eenvoudig te reinigen. Bestand tegen schuur- en reinigingsproducten. Verstelbereik zithoogte: 54-85 cm. Verstelbare stoel d.m.v. gasveer. Diameter van de zitting: 33 cm. Met chromen voetsteun van 45 cm diameter. Basis: Zwart polyamide met glasvezel. Diameter basis: 60 cm. Wordt ongemonteerd geleverd. 1 jaar garantie

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
LASL-054-001	hoge laboratoriumkruk met voetring	1	287,50 €
Accessoires			
LACH-A01-005	wielen	5	15,72 €



PEDAALEMMER

clink

Vervaardigd van roestvrij staal, met uitneembare kunststof emmer van binnen

artikelcode	capaciteit	Ø (mm)	h (mm)	stuks/pak	prijs
LACB-005-001	5 L	20	280	1	75,60 €
LACB-012-001	12 L	25	390	1	93,71 €
LACB-020-001	20 L	29	440	1	131,64 €
LACB-030-001	30 L	29	670	1	192,15 €





“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 4 weken



artikelcode	afmetingen (l x b x h)	type	stuks/pak	prijs
LABR-450-001	450 x 520 x 635 mm	twee emmers van 30 liter	1	827,50 €
LABR-600-001	600 x 520 x 820 mm	twee emmers van 36 liter	1	946,13 €

clink

OPSTAPBANKJES

Bankje met structuur van verchromd staal en rubberen antislipoppervlak



artikelcode	afmetingen (l x b x h)	type	stuks/pak	prijs
LABN-001-001	450 x 200 x 270 mm	één opstapje	1	74,00 €
LABN-002-001	450 x 520 x 270 mm	twee opstapjes	1	154,25 €

clink

MUURSTEUN VOOR MANDEN

Van roestvrij staal. Steun met haken voor 4 manden. Twee staven van 1500 x 30 x 15 mm



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
LASC-004-001	Steun voor 4 manden (manden niet inbegrepen)	1	132,63 €
LASC-A01-001	mand van roestvrij staal 570 x 300 x 200 mm	1	111,00 €

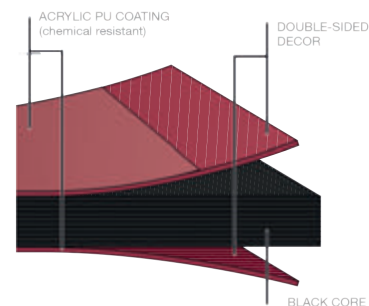


UITERST ROBUUSTE LABORATORIUMTAFELS

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





labbox

VEILIGHEID EN HYGIËNE

Epibox**BRIL VOOR BEZOEKERS**

Vervaardigd van polycarbonaat met antikrasbehandeling en ventilatiegleuven op de pootjes. Conform EN 166 1.F CE



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
SPEC-001-001	bril voor bezoekers	1	2,67 €
In "voordeelverpakking" van 12 stuks			
SPEC-001-012	bril voor bezoekers	12	22,98 €

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



B

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
SPEC-002-001	veiligheidsbril (A)	1	3,59 €
SPEC-UV2-001	veiligheidsbril (A), zonnegrijs met UV-filter (B)	1	6,45 €
In "voordeelverpakking" van 12 stuks			
SPEC-002-012	veiligheidsbril (A)	12	33,12 €

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



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
SPEC-003-001	veiligheidsbril	1	3,22 €
In "voordeelverpakking" van 10 stuks			
SPEC-003-010	veiligheidsbril	10	25,63 €

PCGASO**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, becherming tegen vloeistofdruppels. Conform EN 166 CE



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
SPEC-004-001	veiligheidsbril LITE	1	11,68 €

Epibox**CRYOGENE INTEGRALE VEILIGHEIDSBRIL**

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. Beschermt ook tegen stoten en UV-stralen. PBM van categorie II, voldoet aan de normen EN 166 en EN 170.



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
SPEC-CRY-001	cryogenic integrale veiligheidsbril	1	53,63 €

WATERDICHTE VEILIGHEIDSBRIL

Montuur van PVC en gebogen polycarbonaat lens. Met verstelbare elastische band en behandeling tegen krassen en beslaan. Bescherming tegen spetters, dampen, gasen en dampen. PBM van categorie II, in overeenstemming met de normen EN 166:2001 en EN 170:2002

SINGER
safety



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
SPEC-005-001	waterdichte veiligheidsbril	1	12,19 €

GEZICHTSBESCHERMING

Gelaatsscherm van polycarbonaat met verstelbare rubberen band voor hoofdbevestiging. Binnenschuimband. Uitstekende voor- en zijdekking (scherm van 180°). Hoge bescherming tegen stoten, deeltjes, spatten, enz. Volgens EN 166 CE

Epi**box**



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
FACE-001-001	gezichtsbescherming	1	15,21 €

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

SINGER
safety



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
SMAS-R01-001	herbruikbaar halfgelaatmasker	1	20,70 €
Accessoires			
FMAS-001-002	filter ABEK1P3	2	30,63 €
FMAS-002-002	filter FA2P3	2	25,83 €

WEGWERPBAAR HYGIËNISCH MASKER

Hygiënisch wegwerpmasker met 3 lagen niet gewoven filterstof. Met verstelbare neusklem en elastische ringen voor bevestiging

Epi**box**



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
MASK-H01-050	masker, 3 lagen	50	1,84 €

WEGWERPBAAR MONDMASKER, FFP1-NIVEAU

Bescherming tegen vaste en vloeibare deeltjes met een lage toxiciteit in lage concentraties (komt overeen met het FFP1-beschermingsniveau gedefinieerd in de norm EN149-2001), tot 4 x TLV. Bolvormig, met verstelbare neusklem

Epi**box**



artikelcode	type	stuks/pak	prijs
MASK-001-020	FFP1 bolvormig	20	23,00 €
MASK-0V1-010	FFP1 bolvormig met klep	10	16,56 €

Epibox



WEGWERPBAAR MONDMASKER, FFP2-NIVEAU

Bescherming tegen vaste en vloeibare deeltjes met een lage en gemiddelde toxiciteit (komt overeen met het FFP2-beschermingsniveau gedefinieerd in de norm EN149-2001), tot 12 x TLV. Verkrijgbaar in kogelvorm met ventiel



artikelcode	type	stuks/pak	prijs
MASK-002-010	FFP2 bolvormig met ventiel	10	14,72 €

Epibox



WEGWERPBAAR MONDMASKER, FFP3-NIVEAU

Hoge bescherming tegen zeer giftige vaste en vloeibare deeltjes (komt overeen met het FFP3-beschermingsniveau gedefinieerd in de norm EN149-2001), tot 50 x TLV plooibaar, met en zonder uitademventiel en met verstelbare neusklem



artikelcode	type	stuks/pak	prijs
MASK-003-020	FFP3 opvouwbaar met ventiel	20	57,04 €
MASK-P03-020	FFP3 opvouwbaar zonder ventiel	20	52,14 €



Epibox



DAMES LABARATORIUMJAS MET DRUKKNOPEN

Met reverskraag en 6 metalen drukknoopen waarmee de labjas snel kan worden uitgetrokken bij een ongeval. Twee heupzakken en een borstzak. Kleur wit



artikelcode	maat	omtrek taille	omtrek borst	stuks/pak	prijs
Van 100% katoen					
GOCW-S0S-001	S	82 - 88 cm	96 - 102 cm	1	22,08 €
GOCW-S0M-001	M	90 - 96 cm	104 - 110 cm	1	22,08 €
GOCW-S0L-001	L	98 - 104 cm	112 - 118 cm	1	22,08 €
GOCW-SXL-001	XL	106 - 112 cm	120 - 126 cm	1	22,08 €
GOCW-SXX-001	XXL	114 - 120 cm	128 - 134 cm	1	22,08 €
Van 100% katoen, in "voordeelverpakking"					
GOCW-S0S-010	S	82 - 88 cm	96 - 102 cm	10	197,98 €
GOCW-S0M-010	M	90 - 96 cm	104 - 110 cm	10	197,98 €
GOCW-S0L-010	L	98 - 104 cm	112 - 118 cm	10	197,98 €
GOCW-SXL-010	XL	106 - 112 cm	120 - 126 cm	10	197,98 €
GOCW-SXX-010	XXL	114 - 120 cm	128 - 134 cm	10	197,98 €

LABORATORIUMJAS VOOR DAMES

Met reverskraag, 5-knoopssluiting, twee zakken aan de onderkant en één op de borst. Wit



artikelcode	maat	omtrek taille	omtrek borst	stuks/pak	prijs
Van 65% polyester/35% katoen					
GOSW-00S-001	S	82 - 88 cm	96 - 102 cm	1	20,86 €
GOSW-00M-001	M	90 - 96 cm	104 - 110 cm	1	20,86 €
GOSW-00L-001	L	98 - 104 cm	112 - 118 cm	1	20,86 €
GOSW-0XL-001	XL	106 - 112 cm	120 - 126 cm	1	20,86 €
GOSW-0XL-001	XXL	114 - 120 cm	128 - 134 cm	1	20,86 €
Van 65% polyester/35% katoen, In "voordeelverpakking"					
GOSW-00S-010	S	82 - 88 cm	96 - 102 cm	10	187,76 €
GOSW-00M-010	M	90 - 96 cm	104 - 110 cm	10	187,76 €
GOSW-00L-010	L	98 - 104 cm	112 - 118 cm	10	187,76 €
GOSW-0XL-010	XL	106 - 112 cm	120 - 126 cm	10	187,76 €
GOSW-0XL-010	XXL	114 - 120 cm	128 - 134 cm	10	187,76 €
Van 100% katoen					
GOCW-00S-001	S	82 - 88 cm	96 - 102 cm	1	22,22 €
GOCW-00M-001	M	90 - 96 cm	104 - 110 cm	1	22,22 €
GOCW-00L-001	L	98 - 104 cm	112 - 118 cm	1	22,22 €
GOCW-0XL-001	XL	106 - 112 cm	120 - 126 cm	1	22,22 €
GOCW-0XL-001	XXL	114 - 120 cm	128 - 134 cm	1	22,22 €
Van 100% katoen, In "voordeelverpakking"					
GOCW-00S-010	S	82 - 88 cm	96 - 102 cm	10	199,96 €
GOCW-00M-010	M	90 - 96 cm	104 - 110 cm	10	199,96 €
GOCW-00L-010	L	98 - 104 cm	112 - 118 cm	10	199,96 €
GOCW-0XL-010	XL	106 - 112 cm	120 - 126 cm	10	199,96 €
GOCW-0XL-010	XXL	114 - 120 cm	128 - 134 cm	10	199,96 €



LABORATORIUMJAS VOOR HEREN

Met reverskraag, 5-knoopssluiting, twee zakken aan de onderkant en één op de borst. Wit



artikelcode	maat	omtrek borst	stuks/pak	prijs
Van 100% katoen				
GOCM-S0S-001	S	98 - 104 cm	1	22,08 €
GOCM-S0M-001	M	106 - 112 cm	1	22,08 €
GOCM-S0L-001	L	114 - 120 cm	1	22,08 €
GOCM-SXL-001	XL	122 - 128 cm	1	22,08 €
GOCM-SXX-001	XXL	130 - 136 cm	1	22,08 €
Van 100% katoen, in "voordeelverpakking"				
GOCM-S0S-010	S	98 - 104 cm	10	197,98 €
GOCM-S0M-010	M	106 - 112 cm	10	197,98 €
GOCM-S0L-010	L	114 - 120 cm	10	197,98 €
GOCM-SXL-010	XL	122 - 128 cm	10	197,98 €
GOCM-SXX-010	XXL	130 - 136 cm	10	197,98 €



Epibox**LABORATORIUMJAS VOOR HEREN**

Met reverskraag, 5-knoopssluiting, twee zakken aan de onderkant en één op de borst. Wit



artikelcode	maat	omtrek borst	stuks/pak	prijs
Van 65% polyester/35% katoen				
GOSM-00S-001	S	98 - 104 cm	1	20,86 €
GOSM-00M-001	M	106 - 112 cm	1	20,86 €
GOSM-00L-001	L	114 - 120 cm	1	20,86 €
GOSM-0XL-001	XL	122 - 128 cm	1	20,86 €
GOSM-XXL-001	XXL	130 - 136 cm	1	20,86 €
Van 65% polyester/35% katoen				
GOSM-00S-010	S	98 - 104 cm	10	187,76 €
GOSM-00M-010	M	106 - 112 cm	10	187,76 €
GOSM-00L-010	L	114 - 120 cm	10	187,76 €
GOSM-0XL-010	XL	122 - 128 cm	10	187,76 €
GOSM-XXL-010	XXL	130 - 136 cm	10	187,76 €
Van 100% katoen				
GOCM-00S-001	S	98 - 104 cm	1	22,22 €
GOCM-00M-001	M	106 - 112 cm	1	22,22 €
GOCM-00L-001	L	114 - 120 cm	1	22,22 €
GOCM-0XL-001	XL	122 - 128 cm	1	22,22 €
GOCM-XXL-001	XXL	130 - 136 cm	1	22,22 €
Van 100% katoen, In "voordeelverpakking"				
GOCM-00S-010	S	98 - 104 cm	10	199,96 €
GOCM-00M-010	M	106 - 112 cm	10	199,96 €
GOCM-00L-010	L	114 - 120 cm	10	199,96 €
GOCM-0XL-010	XL	122 - 128 cm	10	199,96 €
GOCM-XXL-010	XXL	130 - 136 cm	10	199,96 €

Epibox**WEGWERP OVERALL**

Wit, in PP (40 gr) met ritssluiting en capuchon. Aanpasbaar aan enkels en polsen door elastieken uiteinden. Klasse I sanitair product en klasse I PBM. Latexvrij. Voldoet aan EU 2016/425, EU 2017/745 en EU 10/2011 richtlijnen



artikelcode	maat	stuks/pak	prijs
DSCA-00M-005	M	5	10,12 €
DSCA-00L-005	L	5	10,12 €
DSCA-0XL-005	XL	5	10,12 €
DSCA-XXL-005	XXL	5	10,12 €
In "voordeelverpakking" van 25 stuks			
DSCA-00M-025	M	25	41,40 €
DSCA-00L-025	L	25	41,40 €
DSCA-0XL-025	XL	25	41,40 €
DSCA-XXL-025	XXL	25	41,40 €



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

Epi**box**



artikelcode	maat	omtrek taille	stuks/pak	prijs
LSSS-0XS-001	XS	72 cm	1	27,70 €
LSSS-00S-001	S	76 - 80 cm	1	27,70 €
LSSS-00M-001	M	84 - 88 cm	1	27,70 €
LSSS-00L-001	L	92 - 96 cm	1	27,70 €
LSSS-0XL-001	XL	100 - 104 cm	1	27,70 €
LSSS-XXL-001	XXL	108 - 112 cm	1	27,70 €
LSSS-3XL-001	XXXL	116 - 120 cm	1	27,70 €
In “voordeelverpakking” van 10 stuks				
LSSS-0XS-010	XS	72 cm	10	215,40 €
LSSS-00S-010	S	76 - 80 cm	10	215,40 €
LSSS-00M-010	M	84 - 88 cm	10	215,40 €
LSSS-00L-010	L	92 - 96 cm	10	217,81 €
LSSS-0XL-010	XL	100 - 104 cm	10	215,40 €
LSSS-XXL-010	XXL	108 - 112 cm	10	215,40 €
LSSS-3XL-010	XXXL	116 - 120 cm	10	215,40 €

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% recycleerbaar. 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

Epi**box**



artikelcode	maat	stuks/pak	prijs
LACL-W34-001	34/35	1	22,33 €
LACL-W36-001	36/37	1	22,33 €
LACL-W38-001	38/39	1	22,33 €
LACL-W40-001	40/41	1	22,33 €
LACL-W42-001	42/43	1	22,33 €
LACL-W44-001	44/45	1	22,33 €
LACL-W46-001	46/47	1	22,33 €
Accessoires			
LACL-ST1-002	33/43	2	4,29 €
LACL-ST2-002	44/47	2	4,29 €

WEGWERP HAARNETJES VOOR BEZOEKERS

Wit, rond haarnetje van polypropyleen voor eenmalig gebruik

Epi**box**



artikelcode	type	stuks/pak	prijs
CAPP-001-100	wit	100	4,38 €

Epibox**WEGWERPBARE PAPIEREN MONDMASKERS VOOR BEZOEKERS**

Eenvoudig 1-laags papieren masker met elastische ringen voor bevestiging

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
MASK-000-100	wit	100	2,38 €

Epibox**WEGWERPIJASSEN VOOR BEZOEKERS**

Van polypropyleen met borstzak en velcro-sluiting



artikelcode	type	stuks/pak	prijs
COAP-002-010	met zakken, wit	10	12,88 €

Epibox**WEGWERPMOUW**

In blauw LDPE. Aanpasbaar door elastieken band aan beide zijden. Waterdicht. Latexvrij. Afmeting 40 x 20 cm



artikelcode	type	stuks/pak	prijs
DSSL-001-100	blauw	100	3,45 €

Epibox**WEGWERP SCHOENBESCHERMER**

In blauw LDPE. Aanpasbaar dankzij elastieken band. Waterdicht. Latexvrij. Afmeting 41 x 50 cm



artikelcode	type	stuks/pak	prijs
DSBC-001-100	blauw	100	17,08 €

Epibox**WEGWERPBARE SCHOENBESCHERMERS VOOR BEZOEKERS**

Aanpasbaar aan de enkel door elastische band. Waterbestendig. Grootte 15 x 38 cm



artikelcode	type	stuks/pak	prijs
SHOP-001-100	groen, polyethyleen	100	3,04 €
SHOP-002-100	blauw, antislipzool, TNT	100	7,54 €
SHOP-003-100	blauw, CPE-korrels	100	4,14 €

Epibox**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



artikelcode	type	stuks/pak	prijs
GLON-00S-100	poedervrij, maat S (6-7)	100	7,50 €
GLON-00M-100	poedervrij, maat M (7-8)	100	7,50 €
GLON-00L-100	poedervrij, maat L (8-9)	100	7,50 €
GLON-0XL-100	poedervrij, maat XL (9-10)	100	7,50 €
Zonder poeder, In "voordeelverpakking" van 10 x 100 handschoenen			
GLON-00S-1K0	poedervrij, maat S (6-7)	10 x 100	65,00 €
GLON-00M-1K0	poedervrij, maat M (7-8)	10 x 100	65,00 €
GLON-00L-1K0	poedervrij, maat L (8-9)	10 x 100	65,00 €
GLON-0XL-1K0	poedervrij, maat XL (9-10)	10 x 100	65,00 €

HANDSCHOENEN DISPENSER

Met deksel en ovale opening voor afgifte, gemaakt van roestvrij staal 18/8

clink



NITRIL WEGWERPHANDSCHOENEN ‘SENSITIVE’

Zonder poeder, niet steriel. Hogere gevoeligheid en beter aanvoelen dan normale nitrilhandschoenen. Met de voordelen van de nitrilhandschoen, maar dan voor een scherpere prijs. 100% vrij van latexeiwitten. Tweehandig. AQL 1,5. Ze voldoen aan EU-richtlijn 2016/425 en normen EN 420 en EN 374 1/5

Epi**box**



artikelcode	type	stuks/pak	prijs
GLOS-0XS-100	poedervrij, maat XS (5-6)	100	5,80 €
GLOS-0OS-100	poedervrij, maat S (6-7)	100	5,80 €
GLOS-0OM-100	poedervrij, maat M (7-8)	100	5,80 €
GLOS-0OL-100	poedervrij, maat L (8-9)	100	5,80 €
GLOS-0XL-100	poedervrij, maat XL (9-10)	100	5,80 €

Zonder poeder, In “voordeelverpakking” van 10 x 100 handschoenen

GLOS-0XS-1K0	poedervrij, maat XS (5-6)	10 x 100	48,94 €
GLOS-0OS-1K0	poedervrij, maat S (6-7)	10 x 100	48,94 €
GLOS-0OM-1K0	poedervrij, maat M (7-8)	10 x 100	48,94 €
GLOS-0OL-1K0	poedervrij, maat L (8-9)	10 x 100	48,94 €
GLOS-0XL-1K0	poedervrij, maat XL (9-10)	10 x 100	48,94 €

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

Epi**box**



artikelcode	type	stuks/pak	prijs
GLEN-0OS-050	steriel poedervrij, maat S	50	30,00 €
GLEN-0OM-050	steriel poedervrij, maat M	50	30,00 €
GLEN-0OL-050	steriel poedervrij, maat L	50	30,00 €

In “voordeelverpakking” van 8 x 50 handschoenen

GLEN-0OS-400	steriel poedervrij, maat S	8 x 50	202,77 €
GLEN-0OM-400	steriel poedervrij, maat M	8 x 50	202,77 €
GLEN-0OL-400	steriel poedervrij, maat L	8 x 50	202,77 €

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

Epi**box**



artikelcode	type	stuks/pak	prijs
GLOX-BOS-050	28,5 cm, maat S	50	12,96 €
GLOX-BOM-050	28,5 cm, maat M	50	12,96 €
GLOX-BOL-050	28,5 cm, maat L	50	12,96 €
GLOX-BXL-050	28,5 cm, maat XL	50	12,96 €

Epibox



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



artikelcode	type	paar handschoenen	prijs
GLOR-00S-001	herbruikbaar, maat S	1	4,00 €
GLOR-00M-001	herbruikbaar, maat M	1	4,00 €
GLOR-00L-001	herbruikbaar, maat L	1	4,00 €

Ansell



HANDSCHOENEN VOOR CHEMISCHE BESCHERMING

Zwarte gechloreerde latex handschoenen met binnenkant van katoenen velours. Hoge mechanische weerstand en bestand tegen chemicaliën zoals ketonen, alcoholen en basen. Voldoen aan richtlijnen EN 388, EN 374-1 en EN 374-5



artikelcode	type	paar handschoenen	prijs
GLOQ-00M-001	lengte 32,5 cm, maat 8	1	7,04 €
GLOQ-00L-001	lengte 32,5 cm, maat 9	1	7,65 €

Epibox



WEGWERPBARE LATEX ONDERZOEKSHANDSCHOENEN

Beschikbaar met poeder en zonder poeder, niet steriel. 100% pure natuurlijke latex, natuurlijke kleur. 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



artikelcode	type	stuks/pak	prijs
Met poeder			
GLOL-PXS-100	met poeder, maat XS (5-6)	100	6,70 €
GLOL-P0S-100	met poeder, maat S (6-7)	100	6,70 €
GLOL-P0M-100	met poeder, maat M (7-8)	100	6,70 €
GLOL-P0L-100	met poeder, maat L (8-9)	100	6,70 €
GLOL-PXL-100	met poeder, maat XL (9-10)	100	6,70 €
Poedervrij			
GLOL-0XS-100	poedervrij, maat XS (5-6)	100	7,20 €
GLOL-00S-100	poedervrij, maat S (6-7)	100	7,20 €
GLOL-00M-100	poedervrij, maat M (7-8)	100	7,20 €
GLOL-00L-100	poedervrij, maat L (8-9)	100	7,20 €
GLOL-0XL-100	poedervrij, maat XL (9-10)	100	7,20 €
Met poeder, In "voordeelverpakking" van 10 x 100 handschoenen			
GLOL-PXS-1K0	met poeder, maat XS (5-6)	10 x 100	57,00 €
GLOL-P0S-1K0	met poeder, maat S (6-7)	10 x 100	57,00 €
GLOL-P0M-1K0	met poeder, maat M (7-8)	10 x 100	57,00 €
GLOL-P0L-1K0	met poeder, maat L (8-9)	10 x 100	57,00 €
GLOL-PXL-1K0	met poeder, maat XL (9-10)	10 x 100	57,00 €
Zonder poeder, In "voordeelverpakking" van 10 x 100 handschoenen			
GLOL-0XS-1K0	poedervrij, maat XS (5-6)	10 x 100	62,00 €
GLOL-00S-1K0	poedervrij, maat S (6-7)	10 x 100	62,00 €
GLOL-00M-1K0	poedervrij, maat M (7-8)	10 x 100	62,00 €
GLOL-00L-1K0	poedervrij, maat L (8-9)	10 x 100	62,00 €
GLOL-0XL-1K0	poedervrij, maat XL (9-10)	10 x 100	62,00 €

MUURDISPENSER VOOR HANDSCHOENEN

Gemaakt 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



artikelcode	afmetingen (l x b x h)	stuks/pak	prijs
GDWM-001-001	250 x 130 x 80 mm	1	63,00 €

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

Epi**box**



artikelcode	type	paar handschoenen	prijs
GLOF-S37-001	maat S	1	165,00 €
GLOF-M37-001	maat M	1	165,00 €
GLOF-L37-001	maat L	1	165,00 €
GLOF-X37-001	maat XL	1	165,00 €

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. Lengte 38 cm. Voldoet aan EN 388, EN 511 en EN 407.

Epi**box**



artikelcode	type	paar handschoenen	prijs
GL0D-S38-001	maat S	1	170,20 €
GL0D-M38-001	maat M	1	170,20 €
GL0D-L38-001	maat L	1	170,20 €

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

Epi**box**



artikelcode	type	paar handschoenen	prijs
GLOT-S30-001	handschoen, lengte 30 cm, maat S	1	220,00 €
GLOT-M30-001	handschoen, lengte 30 cm, maat M	1	220,00 €
GLOT-L30-001	handschoen, lengte 30 cm, maat L	1	220,00 €
GLOT-S52-001	handschoen, lengte 52 cm, maat S	1	299,00 €
GLOT-M52-001	handschoen, lengte 52 cm, maat M	1	299,00 €
GLOT-L52-001	handschoen, lengte 52 cm, maat L	1	299,00 €

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. Ze voldoen aan de richtlijn EN 388 en EN 420

artikelcode	type	paar handschoenen	prijs
GLOP-035-001	één maat, lengte 40 cm	1	7,75 €

Epibox**GEHOORBESCHERMERS**

Zeer lichte oorkappen type koptelefoon. Metaalvrije. Lage geluidsreductie (SNR = 27 db). In hoogte verstelbare cups en gewatteerde band. Conform EN 352-1 CE

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
EARP-001-001	SNR = 27 dB	1	17,81 €

Epibox**FLESSENBSCHERMER**

Beschermflessen 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)

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
SAFE-001-001	flessenbeschermer "Safe-Handle"	1	8,33 €

plum**PLEISTERDISPENSER QUICKFIX UNO**

De dispenser bevat 45 elastische pleisters. Eenvoudig op vrijwel elke gewenste plek te bevestigen en kan aan de muur worden geschroefd of met plakstrips worden bevestigd

artikelcode	afmetingen (mm)	beschrijving	stuks/pak	prijs
DPLA-001-001	85 x 130 x 35	dispenser met 45 elastische pleisters	1	27,46 €

plum**QUICKFIX PLEISTERS**

Zelfklevende pleisters voor langdurige wondverzorging. Elastisch en ademend of waterafstotend voor vochtige werkomgevingen. Elke pleister is afzonderlijk verpakt en klaar voor gebruik

artikelcode	afmetingen (mm)	type	stuks/pak	prijs
PLAS-E72-270	72 x 25	bruin, elastisch	6 x 45	76,73 €
PLAS-W72-270	72 x 25	bruin, waterdicht	6 x 45	59,77 €

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

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
EYES-S01-001	compleet wandstation	1	103,25 €
Reserveonderdelen			
EYES-SAL-500	500 ml zoutoplossing	1	18,05 €
EYES-NEU-200	200 ml neutrale pH-oplossing	1	25,83 €

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

artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
EYED-S01-001	compleet wandstation DUO	1	131,11 €
Reserveonderdelen			
EYED-SAL-1K0	1000 ml zoutoplossing, DUO-fles	1	44,59 €
EYED-NEU-500	500 ml neutrale pH-oplossing, DUO-fles	1	42,63 €



labkem

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



artikelcode	beschrijving	verpakking	prijs
ETHG-D01-300	dispenserfles	 300 ml	6,33 €
ETHG-R01-1K0	navulfles	 1 L	16,54 €
ETHG-R01-5K0	navulfles	 5 L	43,04 €

labkem

AUTOCCLAAF DEODORANT

Deze geurneutralisator verwijdert effectief onaangename geuren die tijdens het steriliseringsproces van afval in de autoclaaf ontstaan, en geeft de omgeving een frisse, citrusachtige geur. Eenvoudig en veilig in gebruik, garandeert het 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



artikelcode	beschrijving	verpakking	prijs
AUDE-001-100	oranje kleur, citrusaroma	 100 un	50,00 €
In “voordeelverpakking”			
AUDE-001-500	oranje kleur, citrusaroma	 5 x 100 un	220,00 €

labkem

UNIVERSEEL ABSORPTIEMIDDEL VOOR GEMORSTE VLOEISTOFFEN LABKEM AUX

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 (te downloaden via www.labbox.nl)



artikelcode	beschrijving	verpakking	prijs
ABSU-00P-1K0	mineraal sepioliet	 1 kg	8,30 €
ABSU-00P-5K0	mineraal sepioliet	 5 kg	22,17 €

labkem

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 verwijdert 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 (te downloaden via www.labbox.nl)



artikelcode	beschrijving	verpakking	prijs
SOAP-103-5K0	labkem spoelmiddel A103, fles 5 l	 5 L	63,40 €

LABORATORIUMWASMIDDEL LABKEM CLEANER, VOOR HANDMATIG WASSEN

labkem

Ideaal reinigingsmiddel voor handmatige 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 (te downloaden via www.labbox.nl)

artikelcode	beschrijving	verpakking	prijs
SOAP-066-5K0	Labkem Cleaner M66 vloeibaar alkalisch reinigingsmiddel	 5 L	45,46 €
SOAP-067-5K0	Labkem Cleaner M67 vloeibaar alkalisch reinigingsmiddel, zonder fosfaten	 5 L	44,69 €
SOAP-068-5K0	Labkem Cleaner M68 neutraal vloeibaar reinigingsmiddel	 5 L	45,31 €



LABORATORIUMWASMIDDEL LABKEM CLEANER, VOOR MACHINAAL WASSEN

labkem

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 (te downloaden via www.labbox.com). 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

artikelcode	beschrijving	verpakking	prijs
SOAP-102-5K0	Labkem Cleaner A102 vloeibaar alkalisch reinigingsmiddel, zonder fosfaten	 5 L	59,84 €
SOAP-106-5K0	Labkem Cleaner A106 neutraal vloeibaar reinigingsmiddel, zonder fosfaten	 5 L	64,48 €
SOAP-107-5K0	Labkem Cleaner A107 alkalisch waspoeder	 4,5 kg	54,99 €



ONTSMETTINGSMIDDELEN VOOR LABORATORIA

labkem

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

artikelcode	beschrijving	verpakking	prijs
DSNF-GFS-750	oplossing GERMfree in spray van 750 ml	 750 ml	12,49 €
DSNF-GFR-750	navulling GERMfree 750 ml	 750 ml	11,41 €
DSNF-GFR-5K0	navulling GERMfree in 5 l	 5 L	47,20 €
DSNF-MYS-250	oplossing MYCOPLASMA in spray van 250 ml	 250 ml	20,56 €
DSNF-ZDS-250	oplossing ZERO DNA in spray van 250 ml	 250 ml	16,96 €
DSNF-MYR-500	navulling MYCOPLASMA 500 ml	 500 ml	39,08 €
DSNF-ZDR-500	navulling ZERO DNA 500 ml	 500 ml	30,85 €





AFDRUIPREK VOOR LABORATORIUMMATERIAAL

Vervaardigd van met PVC bekleed staal. Kan hangend of als tafelmodel worden gebruikt. Inclusief lekbak om het water op te vangen

artikelcode	type	h (mm)	b (mm)	basis (mm)	stuks/pak	prijs
DRAI-055-001	55 positions	650	360	360 x 130	1	30,19 €
Accessoires en reserveonderdelen						
DRAI-TRA-001	reserveschaal				1	5,40 €



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

artikelcode	type	h (mm)	b (mm)	stuks/pak	prijs
DRAI-P20-001	20 positions	460	350	1	70,92 €



MAND VOOR BUISJES

Van polypropyleen. Autoclaveerbaar bij 121 °C



artikelcode	h (mm)	l (mm)	b (mm)	stuks/pak	prijs
TTBP-001-001	140	120	110	1	7,90 €
TTBP-002-001	160	160	160	1	10,54 €



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.



artikelcode	h (mm)	l (mm)	b (mm)	stuks/pak	prijs
TTBC-001-001	110	120	150	1	6,65 €
TTBC-002-001	180	170	160	1	9,38 €
TTBC-003-001	230	230	230	1	13,80 €



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



artikelcode	externe afmetingen (l x b x h)	type	stuks/pak	prijs
BASS-R15-001	Ø 150 x h 120 mm	rond	1	18,08 €
BASS-R21-001	Ø 210 x h 180 mm	rond	1	28,02 €
BASS-R24-001	Ø 240 x h 180 mm	rond	1	30,36 €
BASS-R30-001	Ø 300 x h 200 mm	rond	1	45,02 €
BASS-S16-001	160 x 160 x 160 mm	vierkant	1	27,16 €
BASS-S20-001	200 x 200 x 200 mm	vierkant	1	32,47 €
BASS-S30-001	300 x 200 x 150 mm	vierkant	1	45,06 €



BESCHERMENDE SILICONENMAT VOOR GLAZEN OBJECTEN

Gemaakt van siliconen. Ideaal voor het beschermen van glas tijdens het reinigen en om het leeg te laten lopen



artikelcode	afmetingen (l x b x h)	type	stuks/pak	prijs
PSIM-W30-001	250 x 300 mm	gegolfd	1	18,75 €

AFVALSTERILISATIEZAKKEN, HDPE

Van polyethyleen (HDPE). Doorzichtig. Ideaal voor de sterilisatie en verwijdering van gevaarlijk en verontreinigd laboratoriummateriaal. Dikte: 0,03 mm

astik's



artikelcode	capaciteit	afmetingen (mm)	stuks/pak	prijs
WABS-300-100	8 L	300 x 500	100	15,43 €
WABS-400-100	38 L	400 x 780	100	26,15 €
WABS-600-100	60 L	600 x 800	100	37,69 €
In "voordeelverpakking"				
WABS-300-2K0	8 L	300 x 500	20 x 100	262,37 €
WABS-400-1K0	38 L	400 x 780	10 x 100	222,29 €
WABS-600-500	60 L	600 x 800	5 x 100	160,19 €



AUTOCLAAFBESTENDIGE 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



artikelcode	capaciteit	afmetingen (mm)	stuks/pak	prijs
WABP-300-100	8 L	300 x 500	100	20,72 €
WABP-400-100	38 L	400 x 780	100	42,34 €
WABP-600-100	60 L	600 x 800	100	60,81 €
In "voordeelverpakking"				
WABP-300-1K5	8 L	300 x 500	15 x 100	259,00 €
WABP-400-600	38 L	400 x 780	6 x 100	211,70 €
WABP-600-300	60 L	600 x 800	3 x 100	152,04 €



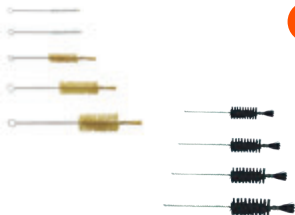
ZELFSLUITENDE STERILISATIEZAK

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) en gammastralen



artikelcode	afmetingen (mm)	afmetingen film (mm)	stuks/pak	prijs
STPO-070-200	70 x 260	70 x 230	200	8,71 €
STPO-090-200	90 x 260	90 x 230	200	14,49 €
STPO-190-200	190 x 360	190 x 330	200	31,10 €

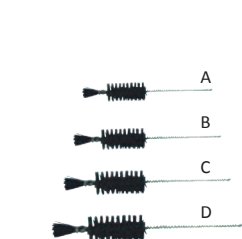




SET VAN 9 VERSCHILLENDE BORSTELS

Bevat borstels voor algemeen gebruik en voor reageerbuisjes van verschillende afmetingen, zowel van nylon als van natuurlijk haar

artikelcode	type	stuks/pak	prijs
BRU1-KIT-001	9 verschillende borstels	1	10,00 €



BORSTEL VOOR ALGEMEEN GEBRUIK

Natuurlijk haar op een structuur van gegalvaniseerde draad

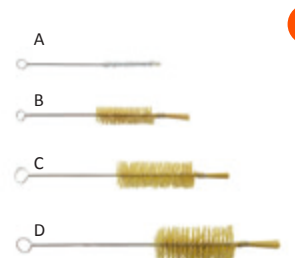
artikelcode	l_{total} (mm)	$\varnothing_{\text{brush}}$ (mm)	l_{brush} (mm)	type	stuks/pak	prijs
BRU4-001-001	280	40	80	natuurlijk haar (A)	1	2,24 €
BRU4-002-001	310	50	100	natuurlijk haar (B)	1	2,36 €
BRU4-003-001	355	50	110	natuurlijk haar (C)	1	2,83 €
BRU4-004-001	600	70	150	natuurlijk haar (D)	1	5,04 €



BORSTELS VOOR BURETTEN

Natuurlijk haar op een structuur van gegalvaniseerde draad

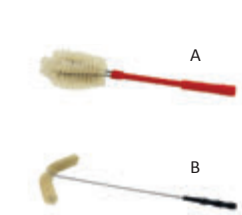
artikelcode	l_{total} (mm)	$\varnothing_{\text{brush}}$ (mm)	l_{brush} (mm)	type	stuks/pak	prijs
BRU3-005-001	800	25	150	natuurlijk haar	1	1,76 €



BORSTELS VOOR REAGEERBUIZEN

Van nylon of natuurlijk haar op een structuur van gegalvaniseerd draad

artikelcode	l_{total} (mm)	$\varnothing_{\text{brush}}$ (mm)	l_{brush} (mm)	type	stuks/pak	prijs
BRU1-002-002	120	6	40	nylon (A)	2	1,87 €
BRU3-001-001	170	17	55	natuurlijk haar (B)	1	0,87 €
BRU3-002-001	200	25	75	natuurlijk haar (C)	1	0,98 €
BRU3-003-001	240	35	70	natuurlijk haar (D)	1	1,04 €



BORSTELS VOOR SPECIAAL GEBRUIK

Van natuurlijk haar

artikelcode	l_{total} (mm)	$\varnothing_{\text{brush}}$ (mm)	l_{brush} (mm)	type	stuks/pak	prijs
BRU2-001-001	380	52	120	voor grote bekers (A)	1	7,49 €
BRU2-003-001	580	40	220	voor kolven met ronde bodems (B)	1	10,50 €

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

bb



artikelcode	l _{total} (mm)	Ø _{brush} (mm)	l _{brush} (mm)	type	stuks/pak	prijs
BRU5-005-002	300	5	100	nylon	2	3,86 €
BRU5-010-002	300	10	100	nylon	2	3,68 €
BRU5-020-002	300	20	100	nylon	2	4,60 €
BRU5-030-002	300	30	100	nylon	2	5,06 €

MICROVEZELDOEK

Multifunctionele doek met groot absorptievermogen voor alle soorten ondergronden. 4 verschillende kleuren. Samenstelling: 80% polyester en 20% polyamide

bb



artikelcode	afmetingen (mm)	gramgewicht (g/m²)	stuks/pak	prijs
MFCS-001-004	350 x 300	280	4	4,72 €

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

bb



artikelcode	afmetingen (mm)	gramgewicht (g/m²)	stuks/pak	prijs
AMFC-001-003	400 x 350	290 ±10%	3	4,46 €

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

bb



artikelcode	beschrijving	stuks/pak	prijs
AMFM-001-001	antibacterieel	1	4,38 €

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 pluisjes achter. Gramgewicht: 30 g/m². Dikte: 70 µm

BRANCHIA
by PRAT DUMAS



artikelcode	l (mm)	b (mm)	stuks/pak	prijs
JPPF-350-040	350	500	40	18,59 €
JPPF-350-800	350	500	800	98,35 €



bb

NEW

RESIDUVRIJE TEXTIELROL

Gemaakt van polyestervezels en houtpulp, voorgesneden. Gramgewicht 56 gr/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)

artikelcode	∅ _{spil}	breedte	gewicht	stuks/pak	prijs
DHPP-001-001	5 cm	32 cm	3,9 kg	1	82,00 €



bb

ROL INDUSTRIEEL PAPIER

Dubbel blad. Met reliëf en voorgesneden. Gewicht van 36 g/m². Ideaal voor eenvoudige droogtaken. 475 m (1610 services)

artikelcode	∅ _{spil}	breedte	gewicht	stuks/pak	prijs
IWCP-001-002	7 cm	26 cm	4,5 kg	2	37,13 €



bb

ROL MULTIFUNCTIONELE PAPIEREN HANDDOEKEN

Dubbel gelamineerd blad. Met reliëf en voorgesneden. Gewicht 36 g/m². Ideaal voor eenvoudige afdroogtaken. 130 m (440 services)

artikelcode	∅ _{spil}	breedte	lengte	gewicht	stuks/pak	prijs
DHCP-001-006	7 cm	20 cm	130 m	800 g	6	25,44 €



bb

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

artikelcode	gewicht (kg)	afmetingen (l x b x h)	beschrijving	stuks/pak	prijs
SOPO-A31-001	2,2	950 x 400 x 390 mm	groente, opplooibaar	1	39,28 €



bb

CELLULOSE TISSUES

Dubbele laag. 100% cellulose. Dispenserdoos van 100 eenheden. Voor allerlei soorten gebruik

artikelcode	l (mm)	b (mm)	gramgewicht	stuks/pak	prijs
CELT-001-001	210	200	32 g	1	1,55 €



bb

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

artikelcode	afmetingen (l x b x h)	stuks/pak	prijs
CRBN-001-001	280 x 280 x 700 mm	1	9,51 €



labbox

CHEMISCHE PRODUCTEN

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

	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 zipsluiting
	kunststof flesje		kunststof kan		kunststof doseerfles
	Aluminium fles		kunststof fles COEX		kunststof recipiënt met verstuiver
	kunststof anti-terugvloeifles		kunststof zak		

ABSORBENT POWDER *SEE P. 354*

ACETIC ACID, GLACIAL

M.W.: 60.05 CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7 EC INDEX: 607-002-00-6 TARIC: 29152100

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				BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
App. Colourless clear liquid Assay > 99.5% Density at 20°C approx. 1.049 - approx.	1.049		SO ₄ < 0.0005%		ACAC-G0P-1K0		1 L	19,23 €
	Res. on evap. < 0.005%		Heavy metals (Pb) < 0.0002%		ACAC-G0P-2K5		2,5 L	46,78 €
	Cl ⁻ < 0.0002%		Fe < 0.0005%		ACAC-G0P-5K0		5 L	93,55 €
ACETIC ACID, GLACIAL 99.5% AGR				BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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%		As < 0.00005%		ACAC-GGA-1K0		1 L	21,83 €
	Insoluble matter in water Passes test		Cu < 0.00004%		ACAC-GGA-2K5		2,5 L	47,30 €
	Water < 0.2%		Fe < 0.00002%					
	SO ₄ < 0.0001%		Pb < 0.00001%					
	Non-volatile matter < 0.001%		Subst. red. dichromate (O)					
	Cl ⁻ < 0.0001%		< 0.003%					
ACETIC ACID, GLACIAL 99.8% AGR ACS, ISO, PH. EUR.				BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 99.8% Non-Vol. Mat. < 0.0005% Ag < 0.000001% Al < 0.000005% As < 0.000001% Ba < 0.000001% Be < 0.000001% Bi < 0.000001% Ca < 0.00002% Cd < 0.000005% Co < 0.000001%	Cr < 0.000002%	Pb < 0.000002%	Acetic anhydride < 0.01%		ACAC-GIA-1K0		1 L	16,26 €
	Cu < 0.000001%	Sr < 0.000001%	Indif. to CrO ₃ Passes test		ACAC-GIA-2K5		2,5 L	29,45 €
	Fe < 0.00001%	Ti < 0.000001%	Subst. red. KMnO ₄ < 0.002%		ACAC-GIA-P04		4x2,5 L	98,16 €
	Ge < 0.000005%	Tl < 0.000005%	H ₂ O < 0.15%					
	K < 0.00001%	V < 0.000001%	Colour (Hazen) < 5					
	Li < 0.000001%	Zn < 0.000005%	Res. on evap. < 0.001%					
	Mg < 0.00001%	Zr < 0.00001%	Heavy met. < 0.00005%					
	Mn < 0.000001%	Cl ⁻ < 0.00005%	Alkalinity < 0.0004meq/g					
	Mo < 0.000002%	PO ₄ < 0.00005%						
	Na < 0.000005%	SO ₄ < 0.00005%						
	Ni < 0.000002%	Acetaldehyde < 0.0002%						

ACETIC ACID, VOLUMETRIC SOLUTION

MW: 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		BASICHEM	artikelcode	verpakking	prijs
Concentration 0.0996 - 0.1004M			ACAC-01V-1K0	 1 L	19,48 €

ACETIC ACID, VOLUMETRIC SOLUTION 1 M (1 N) VSA		BASICHEM	artikelcode	verpakking	prijs
Concentration 0.996 - 1.004M			ACAC-1V0-1K0	 1 L	22,03 €

ACETIC ANHYDRIDE

MW: 102.08 CAS: 108-24-7 EC: 203-564-8 EC INDEX: 607-008-00-9 TARIC code: 29152400 Restriction: Drugs precursor Cat. 2

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.				BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 99% Non-Vol. Mat. < 0.003% Al < 0.0005% 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 ⁻ < 0.0002% 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	Niet beschikbaar



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



Informatie over GRADEN, CATEGORIEËN en VERPAKKINGEN op p. 362

ACETONE

MW: 58.08 CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 EC INDEX: 606-001-00-8 TARIC code: 29141100 Restriction: Drugs precursor Cat. 3 + Explosives

IMDG: 3 II UN 1090 ADR: 3 II UN 1090 (D/E) IATA: 3 II UN 1090



ACETONE 99.6% GLR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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	P COX	1 L	9,26 €
				ACET-GOP-1K0	G PP28	1 L	9,66 €
				ACET-POP-5K0	P COX	5 L	27,64 €
				ACET-POP-10K	P COX	10 L	57,39 €
				ACET-MOP-25K	M	25 L	126,35 €
ACETONE 99.5% AGR ACS, ISO, PH. EUR.			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 99.5% Free Acid < 0.002% Free Alkalinity < 0.001% Water < 0.2% EtOH < 0.01% Formaldehyde < 0.0002%	Subst. red. KMnO ₃ < 0.00025% Methanol < 0.01% Res. on evap. < 0.001% Ni < 0.000005% Fe < 0.000001% Cu < 0.000001%	Mn < 0.000001% Co < 0.000005% Mg < 0.000001% Pb < 0.000001% Zn < 0.000001%		ACET-OIA-1K0	P GL45	1 L	12,58 €
				ACET-OIA-2K5	P GL45	2,5 L	26,24 €
				ACET-OIA-P04	P GL45	4x2,5 L	87,46 €
				ACET-OIA-5K0	P	5 L	45,78 €
ACETONE HPLC GGR			INSTRUKEM	artikelcode	verpakking		prijs
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% Tittr. acid < 0.0003mEq/g Tittr. base < 0.0006mEq/g	Solub. in H ₂ O passes test Subst. red. KMnO ₃ passes test Aldehydes < 0.002% Methanol < 0.05% 2-Propanol < 0.05%		ACET-0GH-2K5	G GL45	2,5 L	35,85 €
				ACET-0GH-P04	G GL45	4x2,5 L	119,50 €
ACETONE PESTICIDE GRADE PGR			INSTRUKEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 99.5% Water (KF) < 0.5%	Colour (Hazen) < 10 Non-Vol. Mat. < 0.0005%			ACET-0GC-2K5	G GL45	2,5 L	36,50 €
				ACET-0GC-P04	G GL45	4x2,5 L	121,67 €

ACETONITRILE

MW: 41.05 CAS: 75-05-8 EC: 200-835-2 EC INDEX: 608-001-00-3 TARIC code: 29269070

IMDG: 3 II UN 1648 ADR: 3 II UN 1648 (D/E) IATA: 3 II UN 1648



ACETONITRILE GC/HPLC GGR			INSTRUKEM	artikelcode	verpakking		prijs
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) < 0.009 UV Cutoff < 190nm Grad. Elut. test passes test Assay > 99.9% Colour (Hazen) < 10	H ₂ O (by KF) < 0.01% Res. on evap. < 0.0001% Tittr. acid < 0.0008mEq/g Tittr. base < 0.0006mEq/g		ACTN-0GH-2K5		2,5 L	65,18 €
				ACTN-0GH-P04		4x2,5 L	217,27 €
				ACTN-0GH-4K0		4 L	81,48 €
				ACTN-0GH-PG4		4x4 L	271,59 €



ACETONITRILE LC/MS LGR			INSTRUKEM	artikelcode	verpakking		prijs
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	84,74 €
				ACTN-LCM-P04		4x2,5 L	282,46 €

AGAR BASES FOR MICROBIOLOGICAL CULTURE *SEE P. 45*

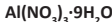
AGARS FOR MICROBIOLOGICAL CULTURE *SEE P. 45*

AGAROSES *SEE P. 32*

ALUMINIUM NITRATE NONAHYDRATE

MW: 375.13 CAS: 7784-27-2 EC: 236-751-8 TARIC code: 28342980

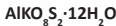
IMDG: 5.1 III UN 1438 ADR: 5.1 III UN 1438 (E) IATA: 5.1 III UN 1438



ALUMINIUM NITRATE NONAHYDRATE AGR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay 98.5 - 101% Insol. matter < 0.01% pH (5%, 20°C) 2.5 - 3.5	Cl ⁻ < 0.001% Ca + K + Na < 0.03% Fe < 0.004%	Heavy metals (Pb) < 0.0005% SO ₄ < 0.005%		ALNA-09A-500		500 g	29,22 €

ALUMINIUM POTASSIUM SULFATE DODECAHYDRATE

MW: 474.39 CAS: 7784-24-9 EC: 233-141-3 TARIC code: 28333000



ALUMINIUM POTASSIUM SULFATE DODECAHYDRATE EPR PH.EUR.				BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay 99 - 100.5% App. Conforms Identif. A and B and C Conforms	App. of sol. Clear and colourness pH (1/10) 3 - 5 NH ₄ < 0.2%	Fe < 0.01% Heavy metals (Pb) < 0.002%		ALPS-12P-500		500 g	15,58 €	
				ALPS-12P-1K0		1 kg	24,39 €	
ALUMINIUM POTASSIUM SULFATE DODECAHYDRATE AGR				BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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		500 g	12,17 €	

ALUMINIUM POWDER

MW: 26.98 CAS: 7429-90-5 EC: 231-072-3 TARIC code: 76031000

IMDG: 4.3 II UN 1396 ADR: 4.3 II UN 1396 IATA: 4.3 II UN 1396



ALUMINIUM POWDER GLR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Al > 99.7% Fe < 0.20%	Si < 0.15% Cu < 0.01%	Zn < 0.04% Ti < 0.01%		ALPW-00P-250		250 g	17,16 €



ALUMINIUM SHEET

MW: 26.98 CAS: 7429-90-5 EC: 231-072-3 TARIC code: 90230010

Al

ALUMINIUM SHEET 85 X 25 X 1 MM	GLR	BASICHEM	artikelcode	verpakking	prijs
Approx. dim. 85 x 25 x 1 mm			ALST-L01-010	 10 un.	8,45 €

ALUMINIUM SULFATE 18-HYDRATE

MW: 666.42 CAS: 7784-31-8 EC: 233-135-0 TARIC code: 28332200

Al₂(SO₄)₃·18H₂O



ALUMINIUM SULFATE 18-HYDRATE			AGR ACS, BP	BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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	8,14 €

4-AMINOPHENOL

MW: 109.13 CAS: 123-30-8 EC: 204-616-2 EC INDEX: 612-128-00-X TARIC code: 29222900

H₂NC₆H₄OH



4-AMINOPHENOL	GLR	BASICHEM	artikelcode	verpakking	prijs
Assay > 98% Melt. range 185 - 189°C	App./colour White to cream to beige to light brown crystals or - granules or powder		AMPH-00P-250	 250 g	26,14 €

AMMONIA SOLUTION

MW: 17.03 CAS: 1336-21-6 EC: 215-647-6 EC INDEX: 007-001-01-2 TARIC code: 28142000

NH₃



AMMONIA SOLUTION 20%	AGR	BASICHEM	artikelcode	verpakking	prijs
Assay 19.5 - 20.5 CO ₃ < 0.002% Ca + Mg < 0.0008% PO ₄ < 0.0001%	Cl ⁻ < 0.0001% Subst. red. KMnO ₄ < 0.0002% S < 0.0003% Fe < 0.000025%	Heavy metals (Pb) < 0.00005% Non-Vol. Mat. < 0.003%	AMMO-20A-1K0	 1 L	11,63 €
AMMONIA SOLUTION 25%	EPR	BASICHEM	artikelcode	verpakking	prijs
Assay 24 - 28% CO ₃ < 0.003% Ca+Mg (Ca) < 0.0004% Cl ⁻ < 0.0002%	S < 0.001% PO ₄ < 0.0005% Subst. red. KMnO ₄ < 0.0008% Fe < 0.0001%	Non-Vol. Mat. < 0.005% Heavy metals (Pb) < 0.0002%	AMMO-25P-1K0	 1 L	10,92 €
			AMMO-25P-5K0	 5 L	50,62 €
AMMONIA SOLUTION 25%	AGR	BASICHEM	artikelcode	verpakking	prijs
Assay 24 - 28% Carbonates (CO ₃) < 0.002% Ca + Mg < 0.0002% Subst. red. KMnO ₄ < 0.0008%	Cl ⁻ < 0.0001% PO ₄ < 0.0001% S < 0.0003% Res. on evap. < 0.003%	Fe < 0.000025% Heavy metals (Pb) < 0.00005%	AMMO-25A-1K0	 1 L	12,15 €
			AMMO-25A-2K5	 2,5 L	27,30 €



AMMONIA SOLUTION 25% AGR ISO, PH.EUR.			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 25%	Fe < 0.00001%	Sr < 0.0001%		AMMO-25I-1KO	P 25	1 L	13,39 €
Au < 0.00001%	Ca < 0.0001%	Cd < 0.000005%					
Ga < 0.000002%	Cr < 0.000005%	Pt < 0.00001%					
Cl ⁻ < 0.00005%	Cu < 0.00001%	Ti < 0.00001%					
PO ₄ < 0.00005%	Mn < 0.00001%	Ag < 0.000002%					
S < 0.0002%	Co < 0.00001%	Tl < 0.000005%					
Bi < 0.00001%	Li < 0.000002%	Sn < 0.00001%					
Ni < 0.000005%	Mg < 0.00005%	CO ₃ < 0.001%					
SO ₄ < 0.0002%	Na < 0.0001%	Zn < 0.00001%					
Res. on evap. < 0.002%	K < 0.0001%	Subst. red. KMnO ₄ < 0.0005%					
In < 0.000002%	Mo < 0.00001%						
Ba < 0.00001%	Pb < 0.000005%						

AMMONIUM ACETATE

MW: 77.08 CAS: 631-61-8 EC: 211-162-9 TARIC code: 29152900



AMMONIUM ACETATE EPR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 96.5%	Cl ⁻ < 0.001%			AMAC-00P-1KO	P	1 kg	18,18 €
pH (5%) 6.7 - 7.3	Fe < 0.001%						

AMMONIUM ACETATE AGR ACS			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
App. Colourless hygroscopic crystals with faint odor	PO ₄ < 0.0005%	Heavy metals (Pb) < 0.0005%		AMAC-00A-500	P	500 g	13,05 €
Assay > 98%	Cl ⁻ < 0.0005%	Ash < 0.01%					
Insol. matter < 0.005%	NO ₃ < 0.001%	Subst. red. KMnO ₄ < 0.005%					
pH (5%; 25°C) 6.7 - 7.3	SO ₂ < 0.001%	H ₂ O < 2.0%					

AMMONIUM CHLORIDE

MW: 53.49 CAS: 12125-02-9 EC: 235-186-4 EC INDEX: 017-014-00-8 TARIC code: 28271000



AMMONIUM CHLORIDE EPR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
App. White crystals or powder	Ash (SO ₄) < 0.05%	Organic subst. passes test		AMCH-00P-1KO	P	1 kg	10,54 €
Assay (dried subst.) > 99.0%	SO ₄ < 0.01%	Ca < 0.004%					
Insol. matter < 0.02%	PO ₄ < 0.002%	Fe (III) < 0.001%					
pH (5%) 4.5 - 6.0	Heavy metals (Pb) < 0.002%	Mg < 0.0025%					

AMMONIUM CHLORIDE AGR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
App. White crystals or powder	NO ₃ < 0.0006%	Br ⁻ and I ⁻ < 0.001%		AMCH-00A-500	P	500 g	9,03 €
Assay > 99.5%	SO ₄ < 0.002%	SCN < 0.005%		AMCH-00A-1KO	P	1 kg	12,87 €
Insol. matter < 0.005%	PO ₄ < 0.001%	Heavy met. (Pb) < 0.0005%					
Ash (SO ₄) < 0.05%	ClO ₃ < 0.0005%	Organic subst. Passes test					

Veiligheidsinformatiebladen en analysecertificaten kunnen gratis worden gedownload op www.labbox.nl.

Waarschuwing: Labkem chemische producten zijn uitsluitend bestemd voor gebruik in laboratoria en door geïnstreeerde 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.



AMMONIUM DICHROMATE WATERED



MW: 252.07 CAS: 7789-09-5 EC: 232-143-1 TARIC code: 28415000 Restriction: REACH Autorization

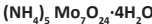
IMDG: 5.1 II UN 1439 ADR: 5.1 II UN 1439 (E) IATA: 5.1 II UN 1439



AMMONIUM DICHROMATE WATERED (0.5-3% H ₂ O) AGR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 97%	Fe < 0.005%	Na < 0.01%		AMDC-W0A-500		500 g	74,96 €
Cl ⁻ < 0.005%	Loss on drying < 3%	SO ₄ < 0.02%					

AMMONIUM HEPTAMOLYBDATE TETRAHYDRATE

MW: 1235.86 CAS: 12054-85-2 EC: 234-722-4 TARIC code: 28417000



AMMONIUM HEPTAMOLYBDATE TETRAHYDRATE AGR ISO			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 99%	NO ₃ < 0.002%			AMHM-04A-250		250 g	82,80 €
App. Colourless or slightly green crystals	SO ₄ < 0.005%						
Insol. matter < 0.01%	Fe < 0.001%						
Odour ammoniacal	Cu < 0.001%						
Cl ⁻ < 0.001%	Pb < 0.001%						
PO ₄ SiO ₂ (PO ₄) < 0.001%							

DI-AMMONIUM HYDROGEN PHOSPHATE

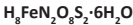
MW: 132.05 CAS: 7783-28-0 EC: 231-987-8 TARIC code: 31053000



DI-AMMONIUM HYDROGEN PHOSPHATE AGR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 99%	SO ₄ < 0.01%	Heavy metals (Pb) < 0.002% pH (5%, 20°C) 4 - 5		AMPB-00A-1K0		1 kg	30,45 €
Cl ⁻ < 0.005%	Fe (III) < 0.002%						

AMMONIUM IRON (II) SULFATE HEXAHYDRATE

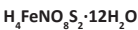
MW: 392.14 CAS: 7783-85-9 EC: 233-151-8 TARIC code: 28429080



AMMONIUM IRON (II) SULFATE HEXAHYDRATE EPR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
App. Greenish blue crystals/ crystalline powder	Assay (oxidimetric) > 98.5% Cl ⁻ < 0.005%	Fe(III) < 0.05%		AMIS-06P-1K0		1 kg	21,60 €
AMMONIUM IRON (II) SULFATE HEXAHYDRATE AGR ACS, USP, NF			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
App. Greenish blue crystals / crystalline powder	Ca < 0.005% Cu < 0.003%	K < 0.002% Na < 0.02%		AMIS-06A-500		500 g	13,23 €
Assay 99.0 - 101.5%	Fe (III) < 0.01%	Subst. not pptd. by NH ₄ OH < 0.05%					
Insol. matter < 0.01%	Mn < 0.01%	Zn < 0.003%					
PO ₄ < 0.003%	Mg < 0.002%						

AMMONIUM IRON (III) SULFATE DODECAHYDRATE

MW: 482.19 CAS: 7783-83-7 EC: 233-382-4 TARIC code: 28333000

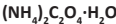


AMMONIUM IRON (III) SULFATE DODECAHYDRATE AGR ACS, USP, NF			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
App. Pale violet crystals	NO ₃ < 0.01%	Cu < 0.003% Zn < 0.003% Subs. not pptd. by ammonia < 0.05%		AMIS-12A-500		500 g	11,08 €
Assay 98.5 - 102%	Ca < 0.01%						
Insol. matter < 0.01%	Mg < 0.005%						
Cl ⁻ < 0.001%	K < 0.005%						
Ferrous ion Passes test	Na < 0.02%						



DI-AMMONIUM OXALATE HYDRATE

MW: 142.11 CAS: 6009-70-7 EC: 214-202-3 TARIC code: 29171100



DI-AMMONIUM OXALATE HYDRATE AGR ACS			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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	14,30 €

AMMONIUM PERSULFATE

MW: 228.19 CAS: 7727-54-0 EC: 231-786-5 EC INDEX: 016-060-00-6 TARIC code: 28334000



AMMONIUM PERSULFATE AGR ACS			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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	14,73 €

AMMONIUM SULFATE

MW: 132.14 CAS: 7783-20-2 EC: 231-984-1 EC INDEX: 016-060-00-6 TARIC code: 31022100



AMMONIUM SULFATE EPR				 BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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	7,48 €	
				AMSU-00P-1K0		1 kg	13,65 €	
				AMSU-00P-5K0		5 kg	27,49 €	
AMMONIUM SULFATE AGR ACS				BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
App. Colourless crystals/ white crystalline powder Assay > 99.0% Insol. matter < 0.005%	Res. on ignition < 0.005% Cl ⁻ < 0.0005% pH (5% solution in water; 25 °C) 5.0 - 6.0	NO ₃ ⁻ < 0.001% PO ₄ ⁻ < 0.0005% Fe < 0.0005%	Heavy metals (by ICP-OES) < 0.0005%	AMSU-00A-500		500 g	6,88 €	

AMMONIUM THIOCYANATE

MW: 76.12 CAS: 1762-95-4 EC: 217-175-6 EC INDEX: 615-004-00-3 TARIC code: 28429080



AMMONIUM THIOCYANATE AGR ACS			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
App. White crystalline powder Assay > 98.5% Insol. matter < 0.005% pH (5%; 25°C) 4.5 - 6.0 Cl ⁻ < 0.005%	SO ₄ ⁻ < 0.005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Fe < 0.0003% Residue on ignition (as SO ₄ ⁻) < 0.025% Iodine consuming substances < 0.004 meq/g			AMTH-00A-500		500 g	22,50 €

Veiligheidsinformatiebladen en analysecertificaten kunnen gratis worden gedownload op www.labbox.nl.

Waarschuwing: Labkem chemische producten zijn uitsluitend bestemd voor gebruik in laboratoria en door geïnstreeerde 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. 362

ISO-AMYL ALCOHOL (3-METHYL-1-BUTANOL)

MW: 88.15 CAS: 123-51-3 EC: 250-378-8 EC INDEX: 603-006-00-7 TARIC code: 29051900

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	artikelcode	verpakking	prijs
Assay > 99% H ₂ O < 0.3% Free acids < 0.01%	Furfural < 0.003% H ₂ SO ₄ Test Passes test Density at 20°C 0.81 - 0.815g/ml	Res. on evap. < 0.005%	AMYL-00P-1K0	 1 L	40,85 €
ISO-AMYL ALCOHOL (3-METHYL-1-BUTANOL) AGR SEGÚN GERBER		BASICHEM	artikelcode	verpakking	prijs
Assay > 99% H ₂ O < 0.2% Free acids < 0.01%	Furfural < 0.0001% H ₂ SO ₄ Test Passes test Density at 20°C 0.81 - 0.815g/ml	Res. on evap. < 0.003%	AMYL-00A-1K0	 1 L	45,30 €

L(+)-ASCORBIC ACID

MW: 176.13 CAS: 50-81-7 EC: 200-066-2



L(+)-ASCORBIC ACID EPR PH.EUR.		 BASICHEM	artikelcode	verpakking	prijs
Assay > 99.00% App. White cryst. powder Ash (SO ₄) < 0.1%	Loss on dry. < 0.4% Spec. Opt. Rot. 20.5 - 21.5° As < 0.0003%	Pb < 0.0002% Hg < 0.0001% Heavy met. < 0.001%	ASAC-L0P-250	 250 g	13,12 €
			ASAC-L0P-500	 500 g	18,34 €

BACTERIOLOGICAL PEPTONE *SEE P. 45*

BARIUM CHLORIDE DIHYDRATE

MW: 244.28 CAS: 10326-27-9 EC: 233-788-1 EC INDEX: 056-004-00-8 TARIC code: 28273985

IMDG: 6.1 III UN 1564 ADR: 6.1 III UN 1564 (E) IATA: 6.1 III UN 1564

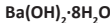


BARIUM CHLORIDE DIHYDRATE EPR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
App. White crystalline powder or crystals or chunks App. of solution (10% in water) Clear & colourless Assay > 99%		Heavy metals (Pb) < 0.05% Subst. not pptd. by dil. H ₂ SO ₄ < 0.1% Fe < 0.001%		BACL-02T-500	P 500 g	10,06 €	
				BACL-02T-5K0	P 5 kg	77,99 €	
BARIUM CHLORIDE DIHYDRATE AGR ACS			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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	12,27 €	

BARIUM HYDROXYDE OCTAHYDRATE

MW: 315.48 CAS: 12230-71-6 EC: 241-234-5 TARIC code: 28164000

IMDG: 8 (6.1) II UN 2923 ADR: 8 (6.1) II UN 2923 (E) IATA: 8 (6.1) II UN 2923



BARIUM HYDROXYDE OCTAHYDRATE AGR		BASICHEM	artikelcode	verpakking	prijs
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	40,39 €



BARIUM NITRATE

MW: 261.35 CAS: 10022-31-8 EC: 233-020-5 EC INDEX: 057-002-007 TARIC code: 28342920

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	artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 99%	Cl ⁻ < 0.0005%	K < 0.005%		BANA-00A-500		500 g	18,00 €
Fe < 0.0002%	Ca < 0.05%	Sr < 0.1%					
Heavy metals (Pb) < 0.0005%	Na < 0.005%						

BENEDICT REAGENT

CAS: 63126-89-6 TARIC code: 38229000

IMDG: 9 III UN 3082 ADR: 9 III UN 3082 IATA: 9 III UN 3082



BENEDICT REAGENT QUALITATIVE AGR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
For detect. of sugar in urine App. Blue Solution		This product was manufactured in accordance with procedure SR-50.		BENR-QLA-500	P 500 ml	10,06 €	

BENZALDEHYDE

MW: 106,12 CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4 EC INDEX: 605-012-00-5 TARIC code: 29122100

IMDG: 9 III UN 1990 ADR: 9 III UN 1990 (E) IATA: 9 III UN 1990



BENZALDEHYDE AGR		BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
App. Pale yellow coloured liquid with characteristic odour	Acidity (C ₆ H ₅ COOH) < 0.3%		BNZL-00A-500		500 ml	25,21 €
Purity (by GC) >99.0%	Sulphated ash < 0.01%					
Weight/ml at 20°C 1.044 - 1.046 g	Ionised chloride (Cl) < 0.0001%					
Refractive index (20°C; 589 nm) 1.544 - 1.546						

BENZOIC ACID

MW: 122.12 CAS: 65-85-0 EC: 200-618-2 TARIC code: 29163100



BENZOIC ACID AGR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 99.5%	Cl ⁻ < 0.005%	Fe < 0.0004%		BNZA-00A-500		500 g	35,89 €
Melt. range 121 - 122°C	Subst. red. KMnO ₄ < 0.008%	SO ₄ < 0.003%					
Subs. dark. by H ₂ SO ₄ Passes test	Ash (SO ₄) < 0.01%	Heavy metals (Pb) < 0.0005%					

BENZYL ALCOHOL

MW: 108,14 CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 EC INDEX: 603-057-00-5 TARIC code: 29062100



BENZYL ALCOHOL EPR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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 (SO₄) < 0.1% Water < 0.2% Perox. num. < 5				BNZY-00P-1K0	GHS	1 L	31,69 €

BIURET REAGENT

TARIC code: 38229000
IMDG: 8 III UN 3266 ADR: 8 III UN 3266 (E) IATA: 8 III UN 3266



BIURET REAGENT AGR	BASICHEM	artikelcode	verpakking	prijs
For peptides detect. in urine App. Blue Solution	This product was manufactured in accordance with procedure SR-70	BIUR-00A-500	 500 ml	11,72 €

BORIC ACID

MW: 61.84 CAS: 10043-35-3 EC: 233-139-2 EC INDEX: 005-007-00-2 TARIC code: 28100090



BORIC ACID EPR	BASICHEM	artikelcode	verpakking	prijs
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% Heavy met. < 0.002% As < 0.0002% Ca < 0.01% Fe < 0.0001%	BORA-00P-1K0	 1 kg	11,58 €
BORIC ACID AGR	BASICHEM	artikelcode	verpakking	prijs
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	11,82 €
		BORA-00A-1K0	 1 kg	13,74 €

BORIC ACID, SOLUTION

MW: 61.84 CAS: 10043-35-3 EC: 233-139-2 EC INDEX: 005-007-00-2



BORIC ACID, SOLUTION 4% AGR	BASICHEM	artikelcode	verpakking	prijs
App. Colourless clear liquid	Concentration 3.9 - 4.1% Density at 20°C 1.014g/cm ³	BORA-40A-5K0	 5 L	28,65 €
BORIC ACID, SOLUTION 4% AGR WITH MIXED INDICATOR	BASICHEM	artikelcode	verpakking	prijs
Comp. 40g H ₃ BO ₃ Ind. / L H ₂ O	pH 4.8 - 5 Colour Green	BORA-4IA-5K0	 5 L	35,34 €

BROMOCRESOL GREEN *SEE P. 424*

BROMOCRESOL PURPLE *SEE P. 424*

BROMOPHENOL BLUE *SEE P. 424*

BROMOTHYMOL BLUE *SEE P. 425*

BROTH BASES FOR MICROBIOLOGICAL CULTURE *SEE P. 47-48*

BROTHS FOR MICROBIOLOGICAL CULTURE AND MOLECULAR BIOLOGY *SEE P. 45*

BROTHS FOR MOLECULAR BIOLOGY *SEE P. 33*

BUFFERED PEPTONE WATER *SEE P. 46*



1-BUTANOL

MW: 74.12 CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6 EC INDEX: 603-004-00-6 TARIC code: 29051300

IMDG: 3 III UN 1120 ADR: 3 III UN 1120 (D/E) IATA: 3 III UN 1120



1-BUTANOL 99,5% AGR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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	artikelcode	verpakking		prijs
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	100,61 €

N-BUTYL ACETATE

MW: 116.16 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 EC INDEX: 603-005-00-1 TARIC code: 29153300

IMDG: 3 III UN 1123 ADR: 3 III UN 1123 (D/E) IATA: 3 III UN 1123



N-BUTYL ACETATE 99% EPR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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	14,32 €
				BUTY-N0T-2K5		2,5 L	36,04 €

CALCIUM CARBONATE

MW: 100.09 CAS: 471-34-1 EC: 207-439-9 TARIC code: 28365000



CALCIUM CARBONATE AGR REAG.PH.EUR.			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Ident. (A+B) Complies Assay 98.5 - 100.5% Acid Insol. Mat. < 0.2%	SO ₄ < 0.25% Ba Passes test Mg and Alk. salts < 1.5%	Loss on dry. < 2% Mg and alkali metals < 1.5% Cl ⁻ < 0.033%		CACB-00A-500		500 g	17,82 €
				CACB-00A-1K0		1 kg	24,76 €



CALCIUM CHLORIDE DIHYDRATE

MW: 147.02 CAS: 10035-04-8 EC: 233-140-8 EC INDEX: 017-013-00-2 TARIC code: 28272000



CALCIUM CHLORIDE DIHYDRATE EPR				BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
App. Colourless crystals	SO ₄ < 0.005%	As < 0.0002%	Pb < 0.0005%	CACH-02P-1K0	P	1 kg	17,23 €	
Assay 99 - 103%	F < 0.004%	Cu < 0.0025%	Zn < 0.0025%					
pH (5%, 20°C) 4.5 - 8.5	Al < 0.0001%	Fe < 0.001%						
CALCIUM CHLORIDE DIHYDRATE AGR				BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
App. Colourless cryst.	pH (5%) 4.5 - 8	Al < 0.0001%	Fe < 0.005%	CACH-02A-500	P	500 g	12,84 €	
Assay > 99.5%	SO ₄ < 0.005%	As < 0.003%	Pb < 0.0005%					

CALCIUM HYDROXYDE

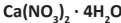
MW: 74.09 CAS: 1305-62-0 EC: 215-137-3 TARIC code: 28259019



CALCIUM HYDROXYDE AGR ACS				BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 96%	Fe < 0.05%	Sr < 0.05%	Mg < 0.5%	CAHY-90A-500	P	500 g	15,80 €	
CaCO ₃ < 3%	Pb < 0.0002%	Zn < 0.0005%	K < 0.05%					
Insol. matter < 0.03%	Cl < 0.005%	Heavy metals (Pb) < 0.003%	Na < 0.05%					
Cu < 0.0005%	SO ₄ < 0.05%	Insol. in HCl < 0.03%						

CALCIUM NITRATE TETRAHYDRATE

MW: 236.15 CAS: 13477-34-4 EC: 233-332-1 TARIC code: 28342980



CALCIUM NITRATE TETRAHYDRATE AGR ACS			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay 99.0 - 103.0%	Fe < 0.002%	K < 0.005%		CANA-04A-500		500 g	17,69 €
Insol. matter < 0.005%	Heavy metals (Pb) < 0.0005%	NO ₂ < 0.001%					
pH (5%, 25°C) 5.0 - 7.0	SO ₄ < 0.002%	Sr < 0.05%					
Cl ⁻ < 0.005%	Mg < 0.05%						
Ba < 0.005%	Na < 0.01%						
				CANA-04A-1K0		1 kg	22,93 €

CALCIUM SULFATE DIHYDRATE

MW: 172.17 CAS: 10101-41-4 EC: 231-900-3 TARIC code: 28332980



CALCIUM SULFATE DIHYDRATE AGR ACS				BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
App. White powder Assay 99.0 - 102.0% Insoluble in HCl < 0.01% CO ₃ 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	P	500 g	11,66 €	

CHARCOAL ACTIVATED

MW: 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			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Bulk density 454kg/m³	Assay moisture 2.1%	Water absorption 0.88ml/g	CHAR-GWA-1K0	P	1 kg	23,92 €	
Mech. Strength 95.9%	Methylene number 25ml	pH (H₂O extract) 10.4					
Attrition 0.2%	Iodine number 998mg/g	Granulation Passes test					
CHARCOAL ACTIVATED, POWDER AUX			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Subs. sol. in HCl < 1.0%	Ca < 0.02%	Fe < 0.02%	CHAR-PWA-500	P	500 g	63,81 €	
Loss on dry. (110 °C) < 10.0%	Cu < 0.001%	Melasses number < 380					



KAN EEN GEBRUIKSVERKLARING VEREISEN, AFHANKELIJK VAN HET LAND VAN BESTEMMING



VEREIST GEKOELD TRANSPORT

CHLOROFORM

MW: 119.38 CAS: 67-66-3 EC: 200-663-8 EC INDEX: 602-006-00-4 Restriction: Export restrictions

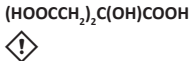
IMDG: 6.1 III UN 1888 ADR: 6.1 III UN 1888 (E) IATA: 6.1 III UN 1888



CHLOROFORM (STABILIZED WITH AMYLENE) EPR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
App. colourless clear liquid Assay > 98% Density at 20°C 1,475 - 1,481g/cm³ Stabilizer 0.0045 - 0.005% H₂O < 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 H₂SO₄ Passes test Free Ac.andFos.(HCl) < 0.0001%		CHLF-S0T-1K0		1 L	21,76 €
				CHLF-S0T-5K0		5 L	101,51 €
				CHLF-S0T-20K		20 L	386,84 €
CHLOROFORM (STABILIZED WITH AMYLENE) AGR				artikelcode	verpakking		prijs
App. Colourless/clear liquid Assay > 98.5% Density at 20°C 1.475 - 1.481g/ml Stabilizer 0.0045 - 0.0055% H₂O < 0.015%		Res. on evap. < 0.0006% Ionized Cl < 0.00003% Ald. < 0.005% Free chlorine < 0.00005% Fosgen Passes test		CHLF-S0A-1K0		1 L	22,72 €
				CHLF-S0A-2K5		2,5 L	62,91 €

CITRIC ACID ANHYDROUS

MW: 192.13 CAS: 77-92-9 TARIC code: 29181400



CITRIC ACID ANHYDROUS AGR PH.EUR.		BASICHEM	artikelcode	verpakking	prijs
Assay (anhydrous substance) 99.7 - 100.3% Identification Conforms App. 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 syrup from maize as well as molasses and sugar from sugar beet or sugar cane upon a NON-GMO agreement.	CITA-A0A-1K0	 1 kg	35,28 €
			CITA-A0A-5K0	 5 kg	126,75 €

CITRIC ACID MONOHYDRATE

MW: 210.14 CAS: 5949-29-1 EC: 201-069-1 TARIC code: 29181400



CITRIC ACID MONOHYDRATE EPR PH.EUR.			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Identification Passes test Assay (Acidim,dried basis) 99.5 – 100.5% App. of solution Passes test Sulphated ash ≤ 0.05%	Oxalic acid (H ₂ C ₂ O ₄) ≤ 0.036% Arsenic (As) ≤ 0.0003% Sulfates (SO ₄) ≤ 0.015% Heavy metals (Pb) ≤ 0.001%	Subs.darkd.by hot H ₂ SO ₄ Passes test Water (H ₂ O) 7.5 – 9.0%	CITA-01P-1K0	P	1 kg	25,98 €	
			CITA-01P-5K0	P	5 kg	106,46 €	
CITRIC ACID MONOHYDRATE AGR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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% Fe < 0.0005% SO ₄ < 0.01%	Heavy metals (Pb) < 0.0005% Ca < 0.005%	CITA-01A-500	P	500 g	12,86 €	

COBALT (II) CHLORIDE HEXAHYDRATE

MW: 237.93 CAS: 7791-13-1 EC: 231-589-4 EC INDEX: 027-004-00-5 TARIC code: 28273930

IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077



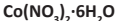
COBALT (II) CHLORIDE HEXAHYDRATE EPR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay 98 - 102% App. purple crystals Insol. matter < 0.01%	Alk. metals/Earth met. < 0.2% Heavy metals (Cu) < 0.01% Ni < 0.25%	Fe < 0.005% SO ₄ < 0.01% Zn < 0.01%		COCH-06P-1K0	 P	1 kg	123,02 €

COBALT (II) CHLORIDE HEXAHYDRATE AGR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 99% Heavy metals (Cu) < 0.005% Insol. matter < 0.005%	Ash (SO ₄) < 0.1% Ni < 0.15% N Comp. (N) < 0.005%	Fe < 0.02% SO ₂ < 0.005% Zn < 0.005%		COCH-06A-250	 P	250 g	59,75 €

COBALT (II) NITRATE HEXAHYDRATE

MW: 291.04 CAS: 10026-22-9 EC: 233-402-1 EC INDEX: 027-009-00-2 TARIC code: 28342920

IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077



COBALT (II) NITRATE HEXAHYDRATE AGR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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% Na < 0.05% K < 0.01%	Pb < 0.001% Zn < 0.005%	CONA-06A-250	 P	250 g	66,15 €

CONDUCTIVITY STANDARDS *SEE P. 319*

CONGO RED *SEE P. 425*

COPPER (II) CHLORIDE DIHYDRATE

MW: 170.48 CAS: 10125-13-0 EC: 231-210-2 TARIC code: 28273985

IMDG: 8 III UN 2802 ADR: 8 III UN 2802 (E) IATA: 8 III UN 2802

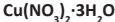


COPPER (II) CHLORIDE DIHYDRATE AGR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 99% pH (5% in dry CO ₂) 2.8 - 3.8 Iron (Fe) < 0.007% Nickel (Ni) < 0.005%	Nitrogen (N) compounds < 0.004% Calcium (Ca) < 0.002% Magnesium (Mg) < 0.002% Sulfates (SO ₄) < 0.005%	Arsenic (As) < 0.0001% Lead (Pb) < 0.004%		CUCH-02A-100	 P	100 g	17,86 €

COPPER (II) NITRATE TRIHYDRATE

MW: 241,60 CAS: 10031-43-3 EC: 221-838-5 TARIC code: 28342940

IMDG: 8 II UN 3260 ADR: 8 II UN 3260 IATA: 8 II UN 3260



COPPER (II) NITRATE TRIHYDRATE AGR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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	 P	500 g	24,69 €



COPPER SHEET

MW: 65.55 CAS: 7440-50-8 EC: 231-159-6 TARIC code: 90230010

Cu

COPPER SHEET 85 X 25 X 1 MM GLR	BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Approx. dim. 85 x 25 x 1 mm		CUSH-001-010		10 un.	33,62 €

COPPER (II) SULFATE ANHYDRIDE

MW: 159,61 CAS: 7758-98-7 EC: 231-847-6 EC INDEX: 029-004-00-0 TARIC code: 28332500

CuSO₄



COPPER (II) SULFATE ANHYDRIDE AGR	 BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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	20,90 €

COPPER (II) SULFATE PENTAHYDRATE

MW: 249.68 CAS: 7758-99-8 EC: 231-847-6 EC INDEX: 029-004-00-0 TARIC code: 28332500

CuSO₄·5H₂O



COPPER (II) SULFATE PENTAHYDRATE EPR	BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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	16,97 €
			CUSU-05T-1K0	 1 kg	30,23 €

COPPER (II) SULFATE PENTAHYDRATE AGR ACS	BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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	21,99 €
			CUSU-05A-1K0	 1 kg	37,26 €

CRESOL RED *SEE P. 425*

CULTURE MEDIA FOR MICROBIOLOGY *SEE P. 45*

CYCLOHEXANE

MW: 84,16 CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2 EC INDEX: 601-017-00-1 Restriction: Hydrocarbons

C₆H₁₂



CYCLOHEXANE GLR	BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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	Niet beschikbaar
			CYHX-POP-5K0	 5 L	Niet beschikbaar

CYCLOHEXANE HPLC GGR	INSTRUKEM	artikelcode	verpakking		prijs
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	Niet beschikbaar
			CYHX-00H-P04	 4x2,5 L	Niet beschikbaar



CYCLOHEXANONE

MW: 98,15 CAS: 108-94-1 EC: 203-631-1 EC INDEX: 606-010-00-7 TARIC code: 29142200

IMDG: 3 III UN 1915 ADR: 3 III UN 1915 (D/E) IATA: 3 III UN 1915



CYCLOHEXANONE AGR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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 </sub < 0.001% 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. 355*

DICHLOROMETHANE

MW: 84.93 CAS: 75-09-2 EC: 200-838-9 EC INDEX: 602-004-00-3 TARIC code: 29031200

IMDG: 6.1 III UN 1593 ADR: 6.1 III UN 1593 (E) IATA: 6.1 III UN 1593



DICHLOROMETHANE (STABILIZED WITH AMYLENE) 99.9% GLR				BASICHEM	artikelcode		verpakking		prijs		
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-P0P-1K0		1 L	11,19 €			
					DCHM-G0P-1K0		1 L	11,71 €			
					DCHM-P0P-5K0		5 L	41,47 €			
					DCHM-P0P-10K		10 L	79,02 €			
					DCHM-M0P-25K		25 L	180,37 €			
DICHLOROMETHANE (STABILIZED WITH AMYLENE) AGR				BASICHEM	artikelcode		verpakking		prijs		
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	19,84 €		
DICHLOROMETHANE (STABILIZED WITH AMYLENE) AGR ACS, ISO, PH. EUR.				BASICHEM	artikelcode		verpakking		prijs		
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	22,76 €
								DCHM-0IA-2K5		2,5 L	44,98 €
								DCHM-0IA-P04		4x2,5 L	149,92 €
DICHLOROMETHANE (STABILIZED WITH AMYLENE) HPLC GGR				INSTRUKEM	artikelcode		verpakking		prijs		
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	133,86 €		
						DCHM-0GH-P04		4x2,5 L	446,20 €		



DIETHANOLAMINE

MW: 105.14 CAS: 111-42-2 EC: 203-868-0 EC INDEX: 603-071-00-1 TARIC code: 29221200



DIETHANOLAMINE 99% AGR			BASICKEM	artikelcode	verpakking		prijs
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	 G G4.5	500 ml	16,05 €

DIETHYLETHER

MW: 74.12 CAS: 60-29-7 EC: 200-467-2 EC INDEX: 603-022-00-4 TARIC code: 29091100 Restriction: Drugs precursor Cat. 3



IMDG: 3 I UN 1155 ADR: 3 I UN 1155 (D/E) IATA: 3 I UN 1155

DIETHYLETHER EPR STABILIZED WITH <0.002% HYDROQUINONE			BASICKEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 99.5% Non-Vol. Mat. < 0.002%	H ₂ O < 0.2% Peroxides < 0.0002%			DETE-00T-1K0	 G G4.5	1 L	Niet beschikbaar
				DETE-00T-2K5	 G G4.5	2,5 L	Niet beschikbaar
				DETE-00T-P04	 G G4.5	4x2,5 L	Niet beschikbaar

DIETHYLETHER AGR ACS,ISO, STABILIZED WITH BHT			BASICKEM	artikelcode	verpakking		prijs
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-OIA-1K0	 G G4.5	1 L	Niet beschikbaar
				DETE-OIA-2K5	 G G4.5	2,5 L	Niet beschikbaar
				DETE-OIA-P04	 G G4.5	4x2,5 L	Niet beschikbaar
				DETE-OIA-5K0	 A G4.5	5 L	Niet beschikbaar

DIMETHYL SULFOXIDE

MW: 78.13 CAS: 67-68-5 EC: 200-664-3 TARIC code: 29309098



DIMETHYL SULFOXIDE AGR ACS			BASICKEM	artikelcode	verpakking		prijs
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	 G G4.5	1 L	59,97 €
DIMETHYL SULFOXIDE HPLC GGR			INSTRUKEM	artikelcode	verpakking		prijs
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% Tit. acid < 0.001ppm		DMSO-0GH-2K5	 G G4.5	2,5 L	114,07 €
				DMSO-0GH-P04	 G G4.5	4x2,5 L	380,23 €



N,N-DIMETHYLFORMAMIDE

MW: 73.09 CAS: 68-12-2 EC: 200-679-5 EC INDEX: 616-001-00-X TARIC code: 29241900

IMDG: 3 III UN 2265 ADR: 3 III UN 2265 (D/E) IATA: 3 III UN 2265



N,N-DIMETHYLFORMAMIDE 99.9% GLR		BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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	 GEG	1 L	12,51 €
			DMFO-POP-5K0	 GEG	5 L	48,10 €
			DMFO-POP-25K	 GEG	25 L	213,50 €

DIPHENYLAMINE

MW: 169.23 CAS: 122-39-4 EC: 204-539-4 EC INDEX: 612-026-00-5 TARIC code: 29214400 Restriction: Export restrictions

IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077



DIPHENYLAMINE AGR ACS		BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 99% Melt. range 52.5 - 54°C Sensit. to NO ₃ < 1:1600000	Insol. in EtOH Passes test NO ₂ No reaction Aniline < 0.01%	Ash (SO ₄) < 0.03% Ni < 0.001% Fe < 0.001%	Cu < 0.001% Pb < 0.001%	DIPA-00A-100	 GEG	100 g 15,45 €

ELECTRODE MAINTENANCE SOLUTIONS *SEE P. 316*

ERIOCHROME BLACK T *SEE P. 425*

ETHYL ACETATE

MW: 88,10 CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 EC INDEX: 607-022-00-5 TARIC code: 29153100

IMDG: 3 II UN 1173 ADR: 3 II UN 1173 (D/E) IATA: 3 II UN 1173

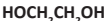


ETHYL ACETATE 99.8% GLR				BASICHEM	artikelcode		verpakking		prijs			
Assay > 99.8% App. Clear liquid H ₂ O < 0.03%		EtOH < 0.05% Acid. (Acetic acid) < 0.005% Density at 20°C 0.900 - 0.903g/ml			ETAC-POP-1K0			1 L	11,24 €			
					ETAC-POP-5K0			5 L	42,38 €			
					ETAC-POP-10K			10 L	66,99 €			
					ETAC-MOP-25K			25 L	150,31 €			
ETHYL ACETATE AGR ACS ISO PH.EUR.				BASICHEM	artikelcode		verpakking		prijs			
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	21,69 €
								ETAC-0IA-2K5			2,5 L	42,57 €
								ETAC-0IA-P04			4x2,5 L	141,89 €
ETHYL ACETATE HPLC GGR				INSTRUKEM	artikelcode		verpakking		prijs			
Assay > 99.8% Water (KF) < 0.02% Acidity < 0.0005meq/q		Non-Vol. Mat. < 0.0005meq/g UV-Abs. max. lim. (270 nm) < 0.025 UV-Abs. max. lim. (260 nm) < 0.15		UV Cutoff < 255 UV-Abs. max. limit (255 nm) < 1.00		ETAC-0GH-2K5			2,5 L	48,89 €		
						ETAC-0GH-P04			4x2,5 L	162,96 €		



ETHYLENE GLYCOL

MW: 62.07 CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3 EC INDEX: 603-027-00-1 TARIC code: 29053100



ETHYLENE GLYCOL 99% GLR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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-POP-1K0		1 L	9,03 €	
			ETGL-POP-5K0		5 L	30,53 €	
			ETGL-MOP-25K		25 L	105,95 €	
ETHYLENE GLYCOL AGR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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 < 0.002%	Heavy metals (Pb) < 0.0001% Fe < 0.00005%		ETGL-00A-1K0		1 L	17,13 €

ETHYLENEDIAMINETETRAACETIC ACID (EDTA)

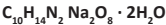
MW: 292.24 CAS: 60-00-4 EC: 200-449-4 TARIC code: 29224985



ETHYLENEDIAMINETETRAACETIC ACID (EDTA) AGR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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	30,58 €

ETHYLENEDIAMINETETRAACETIC ACID (EDTA) DISODIUM SALT DIHYDRATE

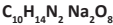
MW: 372.24 CAS: 6381-92-6 EC: 205-358-3 TARIC code: 29224985



ETHYLENEDIAMINETETRAACETIC ACID (EDTA) DISODIUM SALT DIHYDRATE AGR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay 99 - 101% pH (5%) 4 - 5 Insol. matter < 0.005%	CN < 0.001% Cl ⁻ < 0.01% Nitrilotriacetic acid < 0.05%	H ₂ O 9 - 10% SO ₄ < 0.02% Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.001%		EDTA-01A-500		500 g	33,86 €

ETHYLENEDIAMINETETRAACETIC ACID (EDTA) DISODIUM SALT, VOLUMETRIC SOLUTIONS

MW: 372.24 CAS: 6381-92-6 EC: 205-358-3



ETHYLENEDIAMINETETRAACETIC ACID (EDTA) DISODIUM SALT VOLUMETRIC SOLUTION 0.1 M (0.1 N) VSA			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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	11,76 €

Veiligheidsinformatiebladen en analysecertificaten kunnen gratis worden gedownload op www.labbox.nl.

Waarschuwing: Labkem chemische producten zijn uitsluitend bestemd voor gebruik in laboratoria en door geïnstreeerde 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.



FEHLING A REAGENT

TARIC code: 38229000
IMDG: 9 III UN 3082 ADR: 9 III UN 3082 IATA: 9 III UN 3082



FEHLING A REAGENT AGR	BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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 specification approved by the British Sugar Corporation Reducing sugars give a red precipitate.		FEHL-A0A-1K0	P	1 L	19,86 €

FEHLING B REAGENT

TARIC code: 38229000
IMDG: 8 II UN 1719 ADR: 8 II UN 1719 (E) IATA: 8 II UN 1719



FEHLING B REAGENT AGR	BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
App. Colourless clear liquid Density at 20°C approx 1.25g/ml C ₄ H ₄ 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	P	1 L	29,71 €

FORMALDEHYDE FOR HISTOLOGY *SEE P. 53*

FORMALDEHYDE, CONCENTRATED SOLUTION STABILIZED WITH METHANOL

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

IMDG: 8 III UN 2209 ADR: 8 III UN 2209 (E) IATA: 8 III UN 2209

CH₂O



FORMALDEHYDE, SOLUTION 35-40% GLR	BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay 35 - 40% App. colourless and clear Content of MeOH 10 - 15% w/v		FORM-C0P-5K0	P	5 L	18,19 €
FORMALDEHYDE, SOLUTION 37% EPR	BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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 < 0.005% Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0005%		FORM-00T-1K0	G R L	1 L	10,13 €
		FORM-00T-2K5	P	2,5 L	19,62 €
		FORM-00T-5K0	P	5 L	35,82 €
		FORM-00T-20K	P	20 L	128,40 €
FORMALDEHYDE, SOLUTION 40% AGR	BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay 37 - 41% App. 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	G R L	1 L	15,40 €



FORMIC ACID

MW: 46.03 CAS: 64-18-6 EC: 200-579-1 TARIC code: 29151100

IMDG: 8 (3) II UN 1779 ADR: 8 (3) II UN 1779 (D/E) IATA: 8 (3) II UN 1779

HCOOH



FORMIC ACID 98% AGR ACS				BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 99%	Co < 0.000002%	Na < 0.00005%	Oxalate < 0.005%		FORA-A0A-1K0		1 L	20,52 €
Non-Vol. Mat. < 0.001%	Cr < 0.000002%	Ni < 0.000005%	SO ₄ < 0.0005%					
NH ₃ < 0.001%	Cu < 0.000002%	Pb < 0.000002%	SO ₂ < 0.001%					
Ag < 0.000002%	Fe < 0.0002%	Sr < 0.000002%	Acetic acid < 0.005%					
Ba < 0.000002%	Ge < 0.000005%	Ti < 0.00001%	Colour (Hazen) < 10					
Al < 0.000005%	K < 0.00001%	Tl < 0.000005%	Res. on evap. < 0.003%					
Be < 0.000002%	Li < 0.000002%	V < 0.000005%	Heavy metals (Pb) < 0.001%					
Bi < 0.00001%	Mg < 0.00005%	Zn < 0.000005%						
Ca < 0.00002%	Mn < 0.000005%	Zr < 0.00001%						
Cd < 0.000005%	Mo < 0.000002%	Cl < 0.0005%						

D(-)-FRUCTOSE

MW: 180.16 CAS: 57-48-7 EC: 200-333-3 TARIC code: 17025000

C₆H₁₂O₆

D(-)-FRUCTOSE EPR				BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
App. White powder or crystals	H ₂ O < 0.5%	Cl ⁻ < 0.005%	Pb < 0.00005%		FRUC-00T-500		500 g	18,24 €
Identity Passes test	Acidity Passes test	SO ₄ ²⁻ < 0.005%						
App. and col. of solution	Ash (SO ₃) < 0.1%	As < 0.0001%						
Passes test	Specific opt. rot. 91 - 93.5°	Ba Passes test						
D(-)-FRUCTOSE AGR				BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
App. White crystalline powder	Water < 0.5%	D(+)-Glucose < 0.5%	Ba Passes test		FRUC-00A-250		250 g	14,61 €
Assay > 99%	Ash (SO ₃) < 0.1%	Calcium & Magnesium < 0.005%	Cu < 0.0025%					
Spec. Rot. -93.5 - -91°	Cl ⁻ < 0.01%	Heavy metal (as Pb) < 0.0005%	Pb < 0.00001%					
Insoluble matter < 0.005%	SO ₄ ²⁻ < 0.02%	As < 0.0001%	Zn < 0.0025%					

D(+)-GLUCOSE ANHYDROUS

MW: 180,16 CAS: 50-99-7 EC: 200-075-1 TARIC code: 17023050

C₆H₁₂O₆

D(+)-GLUCOSE ANHYDROUS EPR				BASICHEM	artikelcode	verpakking	prijs
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 App. and odour of solution Solution is clear not more intensely coloured than reference solution BYS7 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 (SO₄) < 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	10,01 €
				GLUC-A0T-1K0		1 kg	18,19 €

D(+)-GLUCOSE ANHYDROUS FOR CULTURE MEDIA *SEE P. 47*

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.

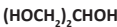
Als gevolg van transportbeperkingen of lokale/nationale regelgeving is het mogelijk dat niet alle producten beschikbaar zijn in alle landen of voor sommige specifieke klanten.

De productinformatie (specificaties, verzendvoorschriften, etc.) kan gedurende het jaar worden bijgewerkt. Eventuele updates van de productinformatie zijn te vinden op onze website.



GLYCEROL

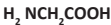
MW: 92.09 CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5 TARIC code: 29054500



GLYCEROL (VEGETAL ORIGIN) USP GLR				BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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-POP-1K0		1 L	12,64 €
					GLIO-POP-5K0		5 L	52,03 €
					GLIO-POP-10K		10 L	101,84 €
					GLIO-MOP-25K		25 L	142,21 €
GLYCEROL 99% AGR				BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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	22,22 €

GLYCINE

MW: 75.06 CAS: 56-40-6 EC: 200-272-2 TARIC code: 29224985



GLYCINE AGR				BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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	38,88 €

HEPTANE

MW: 100.21 CAS: 142-82-5 EC: 921-510-4 EC INDEX: 601-008-00-2

IMDG: 3 II UN 1206 ADR: 3 II UN 1206 (D/E) IATA: 3 II UN 1206



N-HEPTANE 99% HPLC GGR				INSTRUKEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 99.0% Water (KF) < 0.02% Colour (Hazen) < 10			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	Niet beschikbaar
					HPTN-9GH-P04		4x2,5 L	Niet beschikbaar

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.



KAN EEN GEBRUIKSVERKLARING VEREISEN, AFHANKELIJK VAN HET LAND VAN BESTEMMING



VEREIST GEKOELD TRANSPORT

HEPTANE, ISOMER MIX

MW: 100.21 EC: 927-510-4 TARIC code: 27101225

IMDG: 3 II UN 1206 ADR: 3 II UN 1206 (D/E) IATA: 3 II UN 1206



N-HEPTANE 95% (ISÓMEROS) GLR		BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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	Niet beschikbaar
			HPTN-GOP-1K0		1 L	Niet beschikbaar
			HPTN-POP-5K0		5 L	Niet beschikbaar
			HPTN-MOP-25K		25 L	Niet beschikbaar

HEXANE

MW: 86.18 CAS: 110-54-3 EC: 925-292-5 EC INDEX: 601-037-00-0 TARIC code: 29011000 Restriction: Hydrocarbons

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	artikelcode	verpakking		prijs
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		2,5 L	Niet beschikbaar
			HXAN-50A-P04		4x2,5 L	Niet beschikbaar

N-HEXANE 95% HPLC GGR		INSTRUKEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 95.0% Water (KF) < 0.01% Colour (Hazen) < 10 Acidity < 0.0003meq/g	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		2,5 L	Niet beschikbaar
			HXAN-5GH-P04		4x2,5 L	Niet beschikbaar

N-HEXANE 95% PESTICIDE GRADE PGR		INSTRUKEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 95% Water (KF) < 0.02% Colour (Hazen) < 10	Acidity < 0.0005meq/g Res. on evap. < 0.0005%		HXAN-5GC-2K5		2,5 L	Niet beschikbaar
			HXAN-5GC-P04		4x2,5 L	Niet beschikbaar

N-HEXANE 99% AGR ACS PH.EUR.		BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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		1 L	Niet beschikbaar
			HXAN-90A-2K5		2,5 L	Niet beschikbaar
			HXAN-90A-P04		4x2,5 L	Niet beschikbaar

HEXANE, ISOMER MIX



MW: 86.18 EC: 925-292-5 EC INDEX: 601-037-00-0 TARIC code: 27101225 Restriction: Hydrocarbons

IMDG: 3 II UN 1208 ADR: 3 II UN 1208 (D/E) IATA: 3 II UN 1208



N-HEXANE 95% (ISOMERS) GLR		BASICHEM	artikelcode	verpakking	prijs
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	Niet beschikbaar
			HXAN-GOP-1K0	 1 L	Niet beschikbaar
			HXAN-POP-5K0	 5 L	Niet beschikbaar
			HXAN-POP-10K	 10 L	Niet beschikbaar
			HXAN-MOP-25K	 25 L	Niet beschikbaar
N-HEXANE (ISOMERS) HPLC GGR		INSTRUKEM	artikelcode	verpakking	prijs
Assay (Isomer mix) > 99% C ₆ H ₁₄ 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	Niet beschikbaar
			HXAN-IGH-P04	 4x2,5 L	Niet beschikbaar

HYDROCHLORIC ACID



MW: 36.46 CAS: 7647-01-0 EC: 231-595-7 EC INDEX: 017-002-01-X TARIC code: 28061000 Restriction: Drugs precursor Cat. 3

IMDG: 8 II UN 1789 ADR: 8 II UN 1789 (E) IATA: 8 II UN 1789



HYDROCHLORIC ACID 25% AGR		BASICHEM	artikelcode	verpakking	prijs	
Assay 24 - 26% Density approx. > 1.124 Ash (SO ₃) < 0.001%	SO ₃ < 0.0002% SO ₃ < 0.0005% Free chlorine < 0.0003%	Heavy metals (Pb) < 0.0001% As < 0.000005% Fe < 0.0001%	CHAC-25A-1K0	G P 253 1 L	10,43 €	
HYDROCHLORIC ACID 32% GLR		BASICHEM	artikelcode	verpakking	prijs	
Assay 30 - 33% Density at 20°C 1.1494 - 1.1645g/ml			CHAC-32P-1K0	G P 253 1 L	6,31 €	
HYDROCHLORIC ACID 35-38% EPR		BASICHEM	artikelcode	verpakking	prijs	
Assay 35 - 38% Density at 20°C 1,174 - 1,189g/ml Ash (SO ₃) < 0.002	SO ₃ < 0.0005 SO ₃ < 0.001 Free chlorine < 0.0002	Heavy metals (Pb) < 0.0002 As < 0.00001 Fe < 0.0003	CHAC-00T-1K0	G P 253 1 L	12,46 €	
			CHAC-00T-2K5	P 2,5 L	25,87 €	
HYDROCHLORIC ACID 35-38% AGR		BASICHEM	artikelcode	verpakking	prijs	
Assay 35 - 38% Density at 20°C 1.174 - 1.189g/ml Ash (SO ₃) < 0.001% SO ₃ < 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	G P 253 1 L	12,98 €	
			CHAC-00A-2K5	P 2,5 L	27,57 €	
HYDROCHLORIC ACID 37% AGR ISO		BASICHEM	artikelcode	verpakking	prijs	
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 ₃ < 0.0002% SO ₃ < 0.0001%	CHAC-0IA-1K0	G P 253 1 L	16,06 €
			CHAC-0IA-2K5	G P 253 2,5 L	31,59 €	
			CHAC-0IA-P04	G P 253 4x2,5 L	105,30 €	



HYDROCHLORIC ACID 34-37% TGR FOR TRACE ANALYSIS (PPB)				 INSTRUKEM	artikelcode	verpakking	prijs
Assay 34 - 37% Use within 15 months of opening, up to unopened expiration date	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 < 0.0000001% Sr < 0.00000001% Sn < 0.00000005% W < 0.00000001% Zn < 0.00000001% Br < 0.001% P < 0.000001% S < 0.00003% Free chlorine < 0.00005%		CHAC-TGR-2K5	 2,5 L	272,50 €

HYDROCHLORIC ACID, VOLUMETRIC SOLUTIONS



MW: 36.46 CAS: 7647-01-0 EC: 231-595-7 EC INDEX: 017-002-01-X TARIC code: 28061000 Restriction: Drugs precursor Cat. 3

HCl



IMDG: 8 II UN 1789 ADR: 8 II UN 1789 (E) IATA: 8 II UN 1789

HYDROCHLORIC ACID, VOLUMETRIC SOLUTIONS 0.1 M (0.1 N) VSA		BASICHEM	artikelcode	verpakking	prijs
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	11,14 €
HYDROCHLORIC ACID, VOLUMETRIC SOLUTIONS 0.25 M (0.25 N) VSA		BASICHEM	artikelcode	verpakking	prijs
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	16,65 €
HYDROCHLORIC ACID, VOLUMETRIC SOLUTIONS 0.5 M (0.5 N) VSA		BASICHEM	artikelcode	verpakking	prijs
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	9,61 €
HYDROCHLORIC ACID, VOLUMETRIC SOLUTIONS 1.0 M (1.0 N) VSA		 BASICHEM	artikelcode	verpakking	prijs
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	10,12 €
HYDROCHLORIC ACID, VOLUMETRIC SOLUTIONS 2.0 M (2.0 N) VSA		 BASICHEM	artikelcode	verpakking	prijs
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	12,64 €
HYDROCHLORIC ACID, CONCENTRATED TO 1 L SOLUTION 0.1 M (0.1 N) VSA		 BASICHEM	artikelcode	verpakking	prijs
Concentration after dilution to 1L (20°C) (M) 0.0998 - 0.1002M Concentration after dilution to 1L (20°C) (N) 0.0998 - 0.1002N			CHAC-01C-1K0	 1 amp.	8,20 €
HYDROCHLORIC ACID, CONCENTRATED TO 1 L SOLUTION 1 M (1 N) VSA		 BASICHEM	artikelcode	verpakking	prijs
Concentration after dilution to 1L (20°C) (M) 0.998 - 1.002M Concentration after dilution to 1L (20°C) (N) 0.998 - 1.002N			CHAC-1C0-1K0	 1 amp.	11,41 €

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.



HYDROFLUORIC ACID

MW: 20.01 CAS: 7664-39-3 EC: 231-634-8 EC INDEX: 009-003-00-1 TARIC code: 28111100 Restriction: Double use - Ministry of Defence (EU)

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			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay 39.80% H ₂ SiF ₆ < 5 ppm% Cl ⁻ < 0.3 ppm%			SO ₂ < 0.5 ppm% Fe < 1.0 ppb% Pb < 1.0 ppb	Cu < 1.0 ppb Appearance Colourless clear liquid	FLAC-00A-1K0	 1 L	44,17 €
HYDROFLUORIC ACID 48% AGR ISO			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 48% SiF ₆ < 0.005% SO ₂ < 0.0002% Colour (Hazen) < 10 Cl ⁻ < 0.0001% Be < 0.0000002% PO ₄ < 0.00005% Bi < 0.00001% SO ₄ < 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	31,86 €

HYDROGEN PEROXIDE 30%

MW: 34,01 CAS: 7722-84-1 EC: 231-765-0 EC INDEX: 008-003-00-9 TARIC code: 28470000 Restriction: Explosives precursor

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			 BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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 ₂ < 0.001% Heavy met. < 0.00005%	Total N < 0.005% As < 0.00005% Fe < 0.00005%	HYPE-30P-1K0	 1 L	9,12 €
HYDROGEN PEROXIDE 30% (V/V) AGR			 BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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%	HYPE-30A-500	 500 ml	10,29 €
					HYPE-30A-1K0	 1 L	19,86 €

INDICATORS FOR TITRATIONS *SEE P. 424*

INDIGO CARMINE *SEE P. 425*

INGREDIENTS FOR MICROBIOLOGICAL CULTURE *SEE P. 45*

IODINE RESUBLIMED

MW: 253,8 CAS: 7553-56-2 EC: 231-442-4 EC INDEX: 053-001-00-3 TARIC code: 28012000

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			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 99.8% App. Dark violet granules		Cl ⁻ and Br ⁻ (Cl) < 0.005% Res. on evap. < 0.01%		IODI-R0A-100		100 g	55,50 €
				IODI-R0A-250		250 g	124,75 €



IODINE, VOLUMETIC SOLUTIONS

MW: 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	artikelcode	verpakking	prijs
Composition 12.69g I2 Concentration (M) 0.0499 - 0.0501M Concentration (N) 0.0998 - 0.1002N Tolerance (M) 0.0001M	Tolerance (N) 0.0002N Values measured at the moment of production. For titrations, calibrate before use.	IODI-01V-1K0	 1 L	32,13 €

IRON (III) CHLORIDE ANHYDROUS

MW: 162.21 CAS: 7705-08-0 EC: 231-729-4 TARIC code: 28273920



IMDG: 8 III UN 1773 ADR: 8 III UN 1773 (E) IATA: 8 III UN 1773

IRON (III) CHLORIDE ANHYDROUS EPR	BASICHEM	artikelcode	verpakking	prijs
App. Dark green deliquescent powder Assay > 98%	Melting range 305°C	IRCH-A0T-500	 500 g	10,68 €

IRON (III) CHLORIDE HEXAHYDRATE

MW: 270,33 CAS: 10025-77-1 EC: 231-729-4 TARIC code: 28273920



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	artikelcode	verpakking	prijs
App. Yellow to yellow-orange/ brown lumps or granular powder Assay 97.0 - 102.0%	Insol. matter < 0.01% NO ₃ < 0.01% PO ₄ < 0.01% SO ₄ < 0.01%	Cu < 0.003% Fe (II) < 0.002% Ca < 0.01% Zn < 0.003%	Mg < 0.005% Na < 0.05% K < 0.005%	IRCH-06A-500
			 500 g	13,66 €

IRON METAL, POWDER

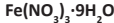
MW: 55.84 CAS: 7439-89-6 EC: 231-096-4 TARIC code: 72052900



IRON METAL, POWDER, 0.045-0.106 MM GLR	BASICHEM	artikelcode	verpakking	prijs
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
			 500 g	12,41 €

IRON (III) NITRATE NONAHYDRATE

MW: 404,00 CAS: 7782-61-8 EC: 233-899-5 TARIC code: 28342980



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	artikelcode	verpakking	prijs
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
			 500 g	32,79 €

IRON (III) OXIDE RED

MW: 159.69 CAS: 1309-37-1 EC: 215-168-2 TARIC code: 28211000



IRON (III) OXIDE RED EPR	BASICHEM	artikelcode	verpakking	prijs
App. Reddish powder Assay 95 - 98% Loss on ign. < 0.5%	H ₂ O solubility < 1% PO ₄ < 0.3% SO ₄ < 0.5%	Mn < 0.25%		IROX-00T-500
			 500 g	16,61 €



IRON (II) SULFATE HEPTAHYDRATE

MW: 278,02 CAS: 7782-63-0 EC: 231-753-5 TARIC code: 28332980

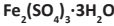


IRON (II) SULFATE HEPTAHYDRATE EPR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
App. Light blue or blue-green or green powder or crystals Assay 98.5 - 104.5% pH (5%) 3 - 4 Cl < 0.01%	Heavy metals (Pb) < 0.005% As < 0.0002% Pb < 0.001% Fe (III) salts (Fe) < 0.2% Cu < 0.005%	Mn < 0.1% Hg < 0.0003% Zn < 0.05%		IRSU-07T-500		500 g	6,46 €

IRON (II) SULFATE HEPTAHYDRATE AGR ACS			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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	10,09 €

IRON (III) SULFATE HYDRATED

MW: 399.88 CAS: 15244-10-7 EC: 233-072-9



IRON (III) SULFATE HYDRATED EPR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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	13,85 €

ISOOCTANE

MW: 114.23 CAS: 540-84-1 EC: 208-759-1 EC INDEX: 601-009-00-8 TARIC code: 29011000 Restriction: Hydrocarbons

IMDG: 3 II UN 1262 ADR: 3 II UN 1262 (D/E) IATA: 3 II UN 1262



ISOOCTANE AGR ACS, PH.EUR.				BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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	Niet beschikbaar

ISOOCTANE HPLC GGR			INSTRUKEM	artikelcode	verpakking		prijs
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%		ISCT-OGH-2K5		2,5 L	Niet beschikbaar
				ISCT-OGH-P04		4x2,5 L	Niet beschikbaar



KARL-FISCHER METHANOL DRIED

MW: 32.04 CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 TARIC code: 29051100

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	artikelcode	verpakking	prijs
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	Niet beschikbaar

LACTIC ACID

MW: 90.08 CAS: 50-21-5 EC: 201-196-2 TARIC code: 29181100

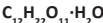
IMDG: 8 III UN 3265 ADR: 8 III UN 3265 IATA: 8 III UN 3265



DL-LACTIC ACID AGR	BASICKEM	artikelcode	verpakking	prijs
Assay > 80% Fe < 0.0007% Easy carbonizable substances Passes test Residue on roasting (SO ₂) < 0.02%	Cl ⁻ < 0.0005% SO ₄ < 0.005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Reducing sacharides Passes test	As < 0.00002% App. Colourless to light-yellow liquid	LACA-00A-1K0	 1 L 23,92 €

LACTOSE MONOHYDRATE

MW: 360,32 CAS: 10039-26-6 EC: 200-559-2 TARIC code: 17021100



LACTOSE MONOHYDRATE AGR REAG.PH. EUR.	BASICKEM	artikelcode	verpakking	prijs
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	LACT-01A-500	 500 g	25,01 €
		LACT-01A-1K0	 1 kg	36,28 €

LEAD (II) NITRATE

MW: 331.21 CAS: 10099-74-8 EC: 233-245-9 EC INDEX: 082-001-00-6 TARIC code: 29152900

IMDG: 5.1 II UN 1469 ADR: 5.1 II UN 1469 IATA: 5.1 II UN 1469



LEAD (II) NITRATE EPR	BASICKEM	artikelcode	verpakking	prijs
App. white crystals or powder	Assay > 98%	LENA-00T-500	 500 g	31,93 €

LEAD (II) NITRATE AGR	BASICKEM	artikelcode	verpakking	prijs
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 34,13 €



LITHIUM CHLORIDE

MW: 42.39 CAS: 7447-41-8 EC: 231-212-3 TARIC code: 28273985

LiCl



LITHIUM CHLORIDE AGR ACS			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 99.5% Ca < 0.002% Cu < 0.0005% Fe < 0.0005%	Pb < 0.0005% Loss on drying < 2.0% Mg < 0.0005 % K < 0.005 %	Na < 0.005 % Total N < 0.001 %		LICH-00A-100		100 g	45,86 €

LUGOL SOLUTION

TARIC CODE: 38229000

LUGOL SOLUTION AGR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
App. Brown liquid Free iodine 0,99%				LUGO-00A-250		250 ml	12,50 €
				LUGO-00A-1K0		1 L	35,25 €

MAGNESIUM (METAL)

MW: 24.31 CAS: 7439-95-4 EC: 231-104-6 EC INDEX: 012-001-00-3 TARIC code: 81043000

Mg



IMDG: 4.3 (4.2) I UN 1418 ADR: 4.3 (4.2) I UN 1418 (E) IATA: 4.3 (4.2) I UN 1418

MAGNESIUM (METAL) POWDER EPR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
App. Dark green crystalline powder with a copper-coloured sheen, or green crystals with a bronze-coloured sheen			Dye content > 82% Absorption maxima in 50% ethanol 660-665 nm	Specific absorptivity A1% 1 cm 2250-2750 Loss on drying (at 105°C) 8.0-22.0%	MGPW-P0T-100		100 g 13,99 €
MAGNESIUM (METAL) RIBBON EPR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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 13,87 €

MAGNESIUM CHLORIDE HEXAHYDRATE

MW: 203.30 CAS: 7791-18-6 EC: 232-094-6 TARIC code: 28273100

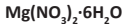
MgCl₂·6H₂O

MAGNESIUM CHLORIDE HEXAHYDRATE EPR PH.EUR.			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
App. Colourless hygroscopic crystals		Fe < 0.001%	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	15,64 €
Assay (EP, USP) 98.0 - 101.0%		Al < 0.0001%					
Identification Conforms		Ba					
App. of sol. Clear and colourless		Br < 0.05%					
Acid. or alk. Passes test		(SO ₄) (EP) < 0.01					
Hg < 0.0001		Ca (EP) < 0.1	MGCH-06P-5K0		5 kg	55,02 €	
As (EP)		NH ₄ < 0.005%					
MAGNESIUM CHLORIDE HEXAHYDRATE AGR ACS, BP			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
App. Colourless crystals or white crystalline powder		SO ₄ < 0.002%	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	11,68 €
Assay 98 - 101%		As < 0.0002%					
Alcohol Insol. matter Passes test		Ba < 0.005%					
Insol. matter < 0.005%		Ca < 0.01%					
N Comp. (N) < 0.002%		Fe < 0.0005%					
PO ₄ < 0.0005%		Heavy metals (Pb) < 0.0005%					
		Mn < 0.0005%					



MAGNESIUM NITRATE HEXAHYDRATE

MW: 256,41 CAS: 13446-18-9 EC: 233-826-7 TARIC code: 28342980



MAGNESIUM NITRATE HEXAHYDRATE			AGR	ACS	BASICKEM		artikelcode		verpakking		prijs			
App. Colourless crystals or white crystalline powder			PO ₄ < 0.0005%			K < 0.005%			MGNA-06A-500		P 500 g		14,20 €	
Assay 98.0 - 102.0%			SO ₄ < 0.005%			Na < 0.005%								
pH (5%) 5.0 - 8.2			NH ₄ < 0.003%			Sr < 0.005%								
Insol. matter < 0.005%			Ba < 0.005%			Heavy metals (by ICP-OES) < 0.0005%								
Cl ⁻ < 0.001%			Ca < 0.01%			Fe < 0.0005%								
			Mn < 0.0005%											

MAGNESIUM SULFATE ANHYDROUS

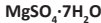
MW: 120.37 CAS: 7487-88-9 EC: 231-298-2 TARIC code: 28332100



MAGNESIUM SULFATE ANHYDROUS GLR			BASICKEM		artikelcode		verpakking		prijs		
Assay > 95% Heavy metals (Pb) < 0.005%			Cl ⁻ < 0.1% Insol. matter < 0.1%		Fe < 0.005%		MGSU-A0P-1K0		P	1 kg	24,59 €
							MGSU-A0P-5K0		P	5 kg	79,64 €

MAGNESIUM SULFATE HEPTAHYDRATE

MW: 246,48 CAS: 10034-99-8 EC: 231-298-2 TARIC code: 28332100



MAGNESIUM SULFATE HEPTAHYDRATE EPR				BASICKEM		artikelcode		verpakking		prijs	
Assay 98.5 - 102.0% pH (5%) 5.0 - 8.0 Insol. matter < 0.01%		Cl ⁻ < 0.0035% PO ₄ ³⁻ < 0.005% Heavy metals (Pb) < 0.0005%		As < 0.0002% Ca < 0.05% Fe < 0.002%		MGSU-07P-500			500 g	9,27 €	
						MGSU-07P-1K0			1 kg	10,84 €	
MAGNESIUM SULFATE HEPTAHYDRATE AGR				BASICKEM		artikelcode		verpakking		prijs	
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	14,34 €	

MANGANESE (II) CHLORIDE TETRAHYDRATE

MW: 197,90 CAS: 13446-34-9 EC: 231-869-6 TARIC code: 28273985



IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077



MANGANESE (II) CHLORIDE TETRAHYDRATE AGR			BASICKEM		artikelcode	verpakking		prijs
App. Pale pink to pink crystalline powder Assay 98 - 101% Insol. matter < 0.003%			SO ₄ ²⁻ < 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	21,52 €

MANGANESE (IV) OXIDE

MW: 86,94 CAS: 1313-13-9 EC: 215-202-6 EC INDEX: 025-001-00-3 TARIC code: 28273985



MANGANESE (IV) OXIDE AGR				BASICKEM	artikelcode	verpakking		prijs
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	P	500 g	42,27 €



MANGANESE (II) SULFATE MONOHYDRATE

MW: 169,02 CAS: 10034-96-5 EC: 232-089-9 EC INDEX: 025-003-00-4 TARIC code: 28332980

IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077



MANGANESE (II) SULFATE MONOHYDRATE AGR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 99%	Ni < 0.005%	Na < 0.05%		MNSU-01A-500	P	500 g	22,47 €
Insol. matter < 0.01%	Fe < 0.001%	K < 0.01%					
Loss on ign. 10 - 12%	Ca < 0.005%	Pb < 0.001%					
Subst. Red. KMnO ₄ (O) passes test%	Cu < 0.001%	Zn < 0.005%					
Cl ⁻ < 0.002%	Mg < 0.005%						

D(-)-MANNITOL

MW: 182,17 CAS: 69-65-8 EC: 200-711-8 TARIC code: 29054300



D(-)-MANNITOL FOR BACTERIOLOGY AGR ACS			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
App. White crystalline powder	Acid. (Acetic acid) < 0.005%	Cu < 0.0005%		MANL-00A-500	P	500 g	44,07 €
Assay > 99%	Ash (SO ₄) < 0.02%	Fe < 0.0005%					
Melt. range 165 - 169°C	Cl ⁻ < 0.001%	Pb < 0.0005%					
Spec. opt. rot. 23 - 25°	SO ₄ < 0.005%	Red. sugars (C ₆ H ₁₂ O ₆) < 0.05%					
Loss on dry. (105 °C) < 0.05%	As < 0.0001%	Subs. dark. by H ₂ SO ₄ Passes test					
Insol. matter < 0.01%	Ca < 0.001%	D(-)-Sorbite (GC) < 1%					

MARBLE

MW: 100.09 CAS: 471-34-1 EC: 207-439-9 TARIC code: 25174100



MARBLE PIECES 1-2 MM AUX			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Type analysis	Particle size 1 - 2mm			MARB-001-1K0	P	1 kg	6,00 €

MERCURY (II) CHLORIDE

MW: 271,50 CAS: 7487-94-7 EC: 231-299-8 EC INDEX: 080-010-00-X TARIC code: 28521000 Restriction: Export restrictions

IMDG: 6.1 II UN 1624 ADR: 6.1 II UN 1624 (D/E) IATA: 6.1 II UN 1624



MERCURY (II) CHLORIDE AGR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 99.5%	0.02%	Ca < 0.001%	K < 0.005%	HGCH-00A-100	P	100 g	140,96 €
Insol. Mat. (Ether) < 0.01%	NO ₃ ⁻ < 0.001%	Cu < 0.0005%	Pb < 0.0005%				
Insol. matter < 0.01%	Res. on evap. < 0.02%	Mg < 0.001%					
Subs. not red. by HCOOH <	Fe < 0.001%	Na < 0.005%					

MERCURY (II) IODIDE RED

MW: 454,40 CAS: 7774-29-0 EC: 231-873-8 EC INDEX: 080-002-00-6 TARIC code: 28521000 Restriction: Export restrictions

IMDG: 6.1 II UN 1638 ADR: 6.1 II UN 1638 IATA: 6.1 II UN 1638



MERCURY (II) IODIDE RED AGR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 99%	Hg (I) < 0.1%	Pb < 0.001%		HGIO-00A-025	P	25 g	34,40 €
Soluble Hg salts (Hg) < 0.05%	Ni < 0.001%						
Solub. (10% KI) Passes test	Cu < 0.001%						



METHANOL

MW: 32.04 CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 EC INDEX: 603-001-00-X

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

CH₃OH



METHANOL 99.8 % GLR			BASICHEM		artikelcode	verpakking		prijs
App. Colourless/transp liq. Acetone < 0.003% H ₂ O < 0.1% Cl ⁻ < 0.00005% Density at 20°C < 0.7965g/ml Assay > 99.8%	Res. on evap. < 0.0015% Subst. red. KMnO ₄ (≥ 30min) Passes test Acidity < 0.003 Absence of benzene Fe < 0.00001		MTOL-P0P-1K0		1 L	Niet beschikbaar		
			MTOL-P0P-5K0		5 L	Niet beschikbaar		
			MTOL-P0P-10K		10 L	Niet beschikbaar		
			MTOL-M0P-25K		25 L	Niet beschikbaar		
METHANOL AGR ACS,ISO,PH.EUR.			BASICHEM		artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 99.8% Non-Vol. Mat. < 0.001% H ₂ O < 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% SO ₄ < 0.0001% Acetaldehyde < 0.001% Acetone < 0.001% Ethanol < 0.1% Formaldehyde < 0.01% Subst. red. KMnO ₄ < 0.00025% Density 0.791 - 0.793g/ml	Carbonyl comp. < 0.005% Res. on evap. < 0.001% R.C.S. Subs. dark. by H ₂ SO ₄ Solub. in H ₂ O 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	Niet beschikbaar		
			MTOL-0IA-2K5		2,5 L	Niet beschikbaar		
			MTOL-0IA-P04		4x2,5 L	Niet beschikbaar		
			MTOL-0IA-5K0		5 L	Niet beschikbaar		
METHANOL GC/HPLC GGR			INSTRUKEM		artikelcode	verpakking		prijs
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 H ₂ O (by KF) < 0.05% Res. on evap. < 0.0003% Titr. acid < 0.0003mEq/g Titr. base < 0.0002mEq/g Carbonyl comp. < 0.001% Subs. dark. by H ₂ SO ₄ passes test	Subst. red. KMnO ₄ passes test Solub. in H ₂ O passes test ACS Spec. passes test UV spectrophotometry UV-Abs. max. lim. (205 nm) < 1.00 LC Grad. Suit.	MTOL-0GH-2K5		2,5 L	Niet beschikbaar		
			MTOL-0GH-P04		4x2,5 L	Niet beschikbaar		
			MTOL-0GH-4K0		4 L	Niet beschikbaar		
			MTOL-0GH-PG4		4x4 L	Niet beschikbaar		
METHANOL LC/MS LGR			INSTRUKEM		artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 99.9% App. Clear colourless liquid H ₂ O (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	Niet beschikbaar		
			MTOL-LCM-P04		4x2,5 L	Niet beschikbaar		



METHYL ETHYL KETONE



MW: 72.11 CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 EC INDEX: 606-002-00-3 TARIC code: 29141200 Restriction: Drugs precursor Cat. 3

IMDG: 3 II UN 1193 ADR: 3 II UN 1193 (D/E) IATA: 3 II UN 1193



METHYL ETHYL KETONE 99.5% GLR		BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 99.5% App. Transp./yellowish liq. H ₂ O < 0.05% Acid. (Acetic acid) < 0.003% Colour (Hazen) < 10	Density at 20°C 0.804 - 0.807g/ml Ethan. impurities < 0.5% Res. on evap. < 0.005% Distillation range 78.5 - 81.0°C		MEKT-POP-1K0		1 L	12,98 €
			MEKT-POP-5K0		5 L	50,43 €
			MEKT-MOP-25K		25 L	225,15 €

METHYL ORANGE *SEE P. 426*

METHYL RED *SEE P. 426*

METHYLENE BLUE *SEE P. 426*

NAPHTALENE

MW: 128,17 CAS: 91-20-3 EC: 202-049-5 EC INDEX: 601-052-00-2 TARIC code: 29029000

IMDG: 4.1 III UN 1334 ADR: 4.1 III UN 1334 (E) IATA: 4.1 III UN 1334



NAPHTALENE 99.7% AGR		BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
App. White scales Assay > 99.7%	Melt. range 79.5 - 81°C		NANE-00A-500		500 g	17,93 €

1-NAPHTOL

MW: 144,17 CAS: 90-15-3 EC: 201-969-4 EC INDEX: 604-029-00-5 TARIC code: 29071510

IMDG: 6.1 III UN 2811 ADR: 6.1 III UN 2811 (E) IATA: 6.1 III UN 2811



1-NAPHTOL AGR		BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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 ₂) < 0.01%		100 g	16,50 €

NESSLER’S REAGENT

CAS: 7783-33-7 EC: 231-990-4 TARIC code: 38229000

IMDG: 8 (6.1) II UN 2922 ADR: 8 (6.1) II UN 2922 (E) IATA: 8 (6.1) II UN 2922



NESSLER’S REAGENT AGR		BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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	17,31 €



NICKEL (II) CHLORIDE HEXAHYDRATE

MW: 237.69 CAS: 7791-20-0 EC: 231-743-0 EC INDEX 028-011-00-6 UN 3288 TARIC code code: 28273500

IMDG: 6.1 III UN 3288 ADR: 6.1 T5 III UN 3288 IATA: 6.1 III UN 3288

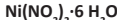


NICKEL (II) CHLORIDE HEXAHYDRATE AGR				BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 98%	Fe < 0.002%	Pb < 0.002%			NICH-06A-500		500 g	33,21 €
App. Green/Crystal. powder	Cu < 0.001%	Cd < 0.005%						
Insol. matter < 0.005%	Co < 0.005%	Zn < 0.001%						

NICKEL (II) NITRATE HEXAHYDRATE

MW: 290,81 CAS: 13478-00-7 EC: 236-068-5 TARIC code: 28342920

IMDG: 5.1 III UN 2725 ADR: 5.1 III UN 2725 (E) IATA: 5.1 III UN 2725



NICKEL (II) NITRATE HEXAHYDRATE EPR				BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 98.0	Cu < 0.002	Zn < 0.05			NINA-06T-250	P	250 g	19,26 €
Cl ⁻ < 0.003	Co < 0.02	SO ₄ < 0.01						
Fe < 0.005	Pb < 0.001							

NITRIC ACID

MW: 63.01 CAS: 7697-37-2 EC: 231-714-2 EC INDEX: 007-004-00-1 TARIC code: 28080000 Restriction: Explosives precursor

IMDG: 8 (5.1) II UN 2031 ADR: 8 (5.1) II UN 2031 (E) IATA: 8 (5.1) II UN 2031



NITRIC ACID 65% EPR					BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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	15,23 €
NITRIC ACID 65% AGR ISO					BASICHEM		artikelcode	verpakking	
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	13,65 €
						NIAC-5IA-2K5		2,5 L	28,65 €
						NIAC-5IA-P04		4x2,5 L	99,92 €
NITRIC ACID 70% AGR					BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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% SO ₄ < 0.0002%	Mn < 0.000001% Mg < 0.00001% As < 0.000001% Pb < 0.000001%	Zn < 0.000005%		NIAC-00A-1K0		1 L	26,50 €
						NIAC-00A-2K5		2,5 L	54,35 €
						NIAC-00A-P04		4x2,5 L	181,16 €
NITRIC ACID 67-69% TGR FOR TRACE ANALYSIS (PPB)					 INSTRUKEM	artikelcode	verpakking		prijs
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 < 0.00000001% Ni < 0.00000005% Fe < 0.00000001% 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 < 0.0000001%		NIAC-TGR-2K5		2,5 L	235,00 €



NITRIC ACID, VOLUMETRIC SOLUTIONS



MW: 63.01 CAS: 7697-37-2 EC: 231-714-2 EC INDEX: 007-004-00-1 TARIC code: 28080000 Restriction: Explosives precursor

IMDG: 8 (5.1) II UN 2031 ADR: 8 (5.1) II UN 2031 (E) IATA: 8 (5.1) II UN 2031



NITRIC ACID, VOLUMETRIC SOLUTION 1.0 M (1.0 N) VSA	 BASICHEM	artikelcode	verpakking	prijs
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	22,75 €

P-NITROANILINE

MW: 138.12 CAS: 100-01-6 EC: 202-810-1 EC INDEX: 612-012-00-9 TARIC code: 29214200

IMDG: 6.1 II UN 1661 ADR: 6.1 II UN 1661 (D/E) IATA: 6.1 II UN 1661



P-NITROANILINE AGR	BASICHEM	artikelcode	verpakking	prijs
Assay > 99%	Melt. range 147 - 149°C Ash < 0.05%	NIAN-POA-100	 100 g	16,36 €

2-NITROBENZALDEHYDE

MW: 151.12 CAS: 552-89-6 EC: 209-025-3 TARIC code: 29130000



2-NITROBENZALDEHYDE 99% AGR	BASICHEM	artikelcode	verpakking	prijs
Assay (Hydroxylamine titration) > 99%	Melting range 41 - 45°C	NIBZ-00A-025	 25 g	18,81 €

OLEIC ACID

MW: 282.47 CAS: 112-80-1 EC: 204-007-1 TARIC code: 29161500



OLEIC ACID EPR	BASICHEM	artikelcode	verpakking	prijs
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	16,04 €

ORTOPHOSPHORIC ACID 85%

MW: 98.00 CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2 EC INDEX: 015-011-00-6 TARIC code: 28092000

IMDG: 8 III UN 1805 ADR: 8 III UN 1805 (E) IATA: 8 III UN 1805



ORTOPHOSPHORIC ACID 85% EPR	BASICHEM	artikelcode	verpakking	prijs
Assay 84 - 87% Density at 20°C 1.700g/ml		ORAC-00P-1K0	 1 L	28,81 €
		ORAC-00P-2K5	 2,5 L	66,89 €
ORTOPHOSPHORIC ACID 85% AGR	BASICHEM	artikelcode	verpakking	prijs
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	47,96 €



ORTOPHOSPHORIC ACID 85% AGR ACS, ISO, PH.EUR.			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 85%	SO ₃ < 0.003%	Mg < 0.001%		ORAC-01A-1K0	P G	1 L	32,37 €
Volatile Acids < 0.001%	SiO ₂ < 0.025%	Na < 0.025%					
Subst. red. KMnO ₄ < 0.001%	Ni < 0.0001%	K < 0.0005%					
Cl ⁻ < 0.0002%	Fe < 0.0005%	As < 0.00005%					
Sb < 0.0002%	Heavy metals (Pb) < 0.0005%	Pb < 0.0001%					
Colour (Hazen) < 10	Ca < 0.005%	Cd < 0.0001%					
F < 0.0001%	Cu < 0.0001%	Zn < 0.0002%					
NO ₃ < 0.0003%	Mn < 0.00005%						
H ₃ PO ₃ < 0.002%	Co < 0.0001%						

OXALIC ACID DIHYDRATE

MW: 126,07 CAS: 6153-56-6 EC: 205-634-3 EC INDEX: 607-006-00-8 TARIC code: 29171100



OXALIC ACID DIHYDRATE AGR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay 99.5 - 102.5	Fe < 0.0002%	Cu < 0.0005%		OXAC-02A-500	P	500 g	11,74 €
Insol. matter < 0.005%	Res. on ignition < 0.01%	Mg < 0.002%		OXAC-02A-1K0	P	1 kg	21,04 €
Total N < 0.001%	Heavy metals (Pb) < 0.0005%	Pb < 0.0005%					
Cl ⁻ < 0.0005%	SO ₄ < 0.005%						
Subs. dark. by H ₂ SO ₄	Ca < 0.001%						

OXALIC ACID, VOLUMETRIC SOLUTIONS

MW: 126,07 CAS: 6153-56-6



OXALIC ACID, VOLUMETRIC SOLUTION 0.05 M (0.1 N) VSA			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Concentration (M) 0.0499 - 0.0501M	Tolerance (M) 0.0001M			OXAC-01V-1K0	P G	1 L	18,74 €
Concentration (N) 0.0998 - 0.1002N	Tolerance (N) 0.0002N						

PARAFFIN, LIGHT LIQUID

CAS: 8042-47-5 EC: 232-455-8 TARIC code: 27101985

PARAFFIN, LIGHT LIQUID GLR PH.EUR.			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Identification Conforms	Acid. or alk. Passes test	PAH Passes test		PALI-POP-1K0	P	1 L	11,47 €
App. Colourless/transp./oily liquid free from fluoresc.in daylight	Rel. dens. 0.81 - 0.875	Readily carbonis. subs. Passes test		PALI-POP-5K0	P	5 L	42,16 €
	Viscosity 50 - 64 mPa.	Solid paraffins Passes test					

N-PENTANE

MW: 72.15 CAS: 109-66-0 EC: 203-692-4 EC INDEX: 601-006-00-1 TARIC code: 29011000 Restriction: Hydrocarbons

IMDG: 3 II UN 1265 ADR: 3 II UN 1265 (D/E) IATA: 3 II UN 1265



N-PENTANE AGR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 99	Ni < 0.000002%	Cr < 0.0000002%	Pb < 0.00001%	PENT-00A-1K0	G	1 L	Niet beschikbaar
H ₂ O < 0.01%	Res. on evap. < 0.001%	Cu < 0.0000002%	Cd < 0.000005%				
S ⁻ < 0.005%	Fe < 0.00001%	Mn < 0.000002%	Sn < 0.00001%				
Acidity < 0.0005%	Al < 0.00005%	Co < 0.000002%	Zn < 0.00001%				
Ba < 0.00001%	Ca < 0.00005%	Mg < 0.00001%					

PEPTONE FROM CASEIN *SEE P. 48*



PERCHLORIC ACID 60%

MW: 100.46 CAS: 7601-90-3 EC: 231-512-4 EC INDEX: 017-006-00-4 TARIC code: 28111980

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.				BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 60%	Fe < 0.0001%	K < 0.00001%	V < 0.000005%		ACPE-60A-1K0		1 L	Niet beschikbaar
Be < 0.000002%	Al < 0.000005%	Mo < 0.000005%	Zr < 0.00001%					
Ge < 0.000005%	Ca < 0.00005%	As < 0.000005%	ClO ₃ < 0.001%					
Cl < 0.0003%	Cu < 0.00001%	Pb < 0.000005%	Ag < 0.000005%					
Bi < 0.00001%	Mn < 0.000002%	Ti < 0.00001%	N < 0.001%					
SiO ₂ < 0.0005%	Co < 0.000005%	Hg < 0.0000005%	Zn < 0.00001%					
Ni < 0.00001%	Li < 0.000002%	Tl < 0.000005%						
Ba < 0.000002%	Mg < 0.00005%	Cd < 0.000005%						
SO ₄ < 0.001%	Na < 0.00005%	Sr < 0.000002%						

PETROLEUM ETHER 40-60



CAS: 64742-49-0 EC: 265-151-9 EC INDEX: 649-328-00-1 TARIC code: 27101225 Restriction: Hydrocarbons

IMDG: 3 II UN 1268 ADR: 3 II UN 1268 (D/E) IATA: 3 II UN 1268



PETROLEUM ETHER 40-60 EPR				BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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	Niet beschikbaar
					PEET-40P-2K5		2,5 L	Niet beschikbaar
					PEET-40P-P04		4x2,5 L	Niet beschikbaar
PETROLEUM ETHER 40-60 AGR				BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Non-Vol. Mat. < 0.001% H ₂ O < 0.01% Free Acid < 0.002% Colour < 10APHA 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 < 0.000002% 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	Niet beschikbaar
					PEET-40A-2K5		2,5 L	Niet beschikbaar
					PEET-40A-P04		4x2,5 L	Niet beschikbaar
PETROLEUM ETHER 40-60 HPLC GGR				INSTRUKEM	artikelcode	verpakking		prijs
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	Niet beschikbaar
					PEET-4GH-P04		4x2,5 L	Niet beschikbaar

PH STANDARDS *SEE P. 316-317*

1,10-PHENANTHROLINE MONOHYDRATE *SEE P. 426*

PHENOL CRYSTALLIZED

MW: 94,11 CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7 EC INDEX: 604-001-00-2 TARIC code: 29071100

IMDG: 6.1 II UN 1671 ADR: 6.1 II UN 1671 (D/E) IATA: 6.1 II UN 1671



PHENOL CRYSTALLIZED EPR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
App. Colourless or pink crystals or mass Assay > 98.0			Melting point 38.0 - 42.0°C	PHOL-00T-500		500 g	26,67 €



PHENOL CRYSTALLIZED AGR ACS			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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		18,49 €
						500 g	

PHENOL RED *SEE P. 427*

PHENOLPHTALEIN *SEE P. 427*

POTASSIUM BROMIDE

MW: 119,00 CAS: 7758-02-3 EC: 231-830-3 TARIC code: 28275100



POTASSIUM BROMIDE AGR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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% 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%	POBR-00A-500	
						500 g	31,99 €

POTASSIUM CARBONATE

MW: 138,21 CAS: 584-08-7 EC: 209-529-3 TARIC code: 28364000



POTASSIUM CARBONATE AGR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 99%	PO ₄ < 0.001%	Fe < 0.001%	POCA-00A-500		500 g	11,11 €	
Insol. matter < 0.01%	Ca + Mg < 0.008%	Heavy metals (Pb) < 0.0005%					
Total N < 0.001%	SiO ₂ < 0.004%	As < 0.00005%					
Cl ⁻ and ClO ₃ ⁻ < 0.002%	SO ₄ ⁻ < 0.004%						

POTASSIUM CHLORIDE

MW: 74.55 CAS: 7447-40-7 EC: 231-211-8 TARIC code: 31042090



POTASSIUM CHLORIDE AGR ISO, ACS, PH. EUR.			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 99.5% Ba < 0.001% Ca < 0.001% Fe < 0.0002%			Mg < 0.0005% Na < 0.02% Heavy met. (Pb) < 0.0005% Br < 0.01%	I ⁻ < 0.002% PO ₄ ⁻ < 0.0005% SO ₄ ⁻ < 0.002% N < 0.001%	Loss on dry. < 0.2% pH 5 - 8%	POCL-00A-1K0	
						1 kg	20,08 €

POTASSIUM CHLORIDE, ELECTRODE SOLUTIONS *SEE P. 316*

POTASSIUM CHROMATE

MW: 194,19 CAS: 7789-00-6 EC: 232-140-5 EC INDEX: 024-006-00-8 TARIC code: 28415000 Restriction: REACH Autorization

IMDG: 6.1 III UN 3288 ADR: 6.1 III UN 3288 (D/ E) IATA: 6.1 III UN 3288



POTASSIUM CHROMATE AGR ACS			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 99.5 Insol. matter < 0.005%			pH (5%) 9 - 9.8 Cl ⁻ < 0.001%	Ca < 0.005% Na < 0.05%	Pb < 0.005% SO ₄ ⁻ < 0.01%	POCH-00A-500	
						500 g	37,37 €

POTASSIUM CHROMATE SOLUTION, INDICATOR *SEE P. 427*



POTASSIUM DICHROMATE



MW: 294.19 CAS: 7778-50-9 EC: 231-906-6 EC INDEX: 024-002-00-6 TARIC code: 28415000 Restriction: REACH Autorization

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.			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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		34,54 €

POTASSIUM DICHROMATE, VOLUMETRIC SOLUTION

MW: 294.19 CAS: 7778-50-9 EC: 231-906-6 EC INDEX: 024-002-00-6 TARIC code: 28415000 Restriction: REACH Autorization



POTASSIUM DICHROMATE, VOLUMETRIC SOLOUTION 0.0167 M (0.1 N) VSA			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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		20,08 €

POTASSIUM DIHYDROGEN PHOSPHATE

MW: 136,08 CAS: 7778-77-0 EC: 231-913-4 TARIC code: 28352400



POTASSIUM DIHYDROGEN PHOSPHATE AGR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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		22,58 €

POTASSIUM HEXACYANOFERRATE (II) TRIHYDRATE

MW: 422,39 CAS: 14459-95-1 EC: 237-722-2 TARIC code: 28372000



POTASSIUM HEXACYANOFERRATE (II) TRIHYDRATE AGR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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		32,66 €

POTASSIUM HEXACYANOFERRATE (III)

MW: 174.18 CAS: 7758-11-4 EC: 231-834-5 TARIC code: 28352400



POTASSIUM HEXACYANOFERRATE (III) AGR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay (by iodometry) > 99.0% App. Red crystals	Insol. matter < 0.005% Cl < 0.01%	SO ₄ < 0.01% (Fe(CN) ₆) ²⁻ < 0.05%		POHF-30A-500	 500 g		51,74 €

DI-POTASSIUM HYDROGEN PHOSPHATE ANHYDROUS

MW: 56,11 CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3 EC INDEX: 019-002-00-8 TARIC code: 28152000



DI-POTASSIUM HYDROGEN PHOSPHATE ANHYDROUS AGR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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		26,14 €



POTASSIUM HYDROGEN PHTHALATE

MW: 204,22 CAS: 877-24-7 EC: 212-889-4 TARIC code: 29173985



POTASSIUM HYDROGEN PHTHALATE AGR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
App. 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% Phtalic 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	23,10 €

POTASSIUM HYDROXYDE

MW: 56.11 CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3 EC INDEX: 019-002-00-8 TARIC code: 28152000

IMDG: 8 II UN 1813 ADR: 8 II UN 1813 (E) IATA: 8 II UN 1813



POTASSIUM HYDROXYDE 85% EPR IN GRANULES OR FLAKES				BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
App./colour White to gray granule or flakes Assay > 85% Total N < 0.001%	Cl ⁻ < 0.01% PO ₄ ³⁻ < 0.003% SiO ₂ < 0.01% SO ₄ ²⁻ < 0.005%	CO ₃ (K ₂ CO ₃) < 1.5% Heavy metals (Pb) < 0.002% Al < 0.01% Ca < 0.003%	Fe < 0.001%		POHY-P0T-500		500 g	13,25 €
					POHY-P0T-1K0		1 kg	19,34 €
POTASSIUM HYDROXYDE 85% AGR IN GRANULES OR FLAKES				BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
App./colour White to gray granule or flakes Assay > 85% Total N < 0.001% Cl ⁻ < 0.004% PO ₄ ³⁻ < 0.001%	SiO ₂ < 0.005% SO ₄ ²⁻ < 0.002% CO ₃ (K ₂ CO ₃) < 1.5% Heavy metals (Pb) < 0.001% Ag < 0.0005% Al < 0.001%	Ba < 0.0005% Ca < 0.001% Cd < 0.0005% Co < 0.0005% Cu < 0.0005% Fe < 0.001%	Mg < 0.0005% Mn < 0.0005% Na < 0.5% Ni < 0.0005% Sr < 0.0005% Zn < 0.0005%		POHY-P0A-500		500 g	14,02 €
					POHY-P0A-1K0		1 kg	21,67 €
					POHY-P0A-5K0		5 kg	97,67 €

POTASSIUM HYDROXIDE, VOLUMETRIC SOLUTIONS

MW: 56.11 TARIC code: 38229000

IMDG: 8 III UN 1814 ADR: 8 III UN 1814 (E) IATA: 8 III UN 1814



POTASSIUM HYDROXIDE, VOLUMETRIC SOLUTION 0.1 M (0.1 N) VSA				BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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	19,26 €
POTASSIUM HYDROXIDE, VOLUMETRIC SOLUTION 1 M (1 N) VSA				BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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	22,77 €

POTASSIUM HYDROXIDE, VOLUMETRIC SOLUTIONS IN ETHANOL

MW: 56.11 TARIC code: 38229000

IMDG: 3 (8) II UN 2924 ADR: 3 (8) II UN 2924 (D/E) IATA: 3 (8) II UN 2924



POTASSIUM HYDROXIDE, VOLUMETRIC SOLUTION 0.1 M (0.1 N) IN ETHANOL VSA				BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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	47,34 €
POTASSIUM HYDROXIDE, VOLUMETRIC SOLUTION 0.5 M (0.5 N) IN ETHANOL VSA				BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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	39,09 €



POTASSIUM IODIDE

KI



MW: 166,00 CAS: 7681-11-0 EC: 231-659-4 TARIC code: 28276000

POTASSIUM IODIDE EPR PH.EUR.				BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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% N Comp. (N) < 0.001% SO ₄ < 0.01% 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			POIO-00P-250		250 g	57,88 €
					POIO-00P-500		500 g	109,80 €
					POIO-00P-1K0		1 kg	200,97 €

POTASSIUM IODIDE AGR ISO				BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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			POIO-00A-250		250 g	69,53 €
					POIO-00A-1K0		1 kg	152,00 €

POTASSIUM NITRATE

KNO₃



MW: 101,10 CAS: 7757-79-1 EC: 231-818-8 TARIC code: 28342100 Restriction: Explosives precursor

IMDG: 5.1 III UN 1486 ADR: 5.1 III UN 1486 (E) IATA: 5.1 III UN 1486

POTASSIUM NITRATE EPR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 98.5% App. White powder Insol. matter < 0.005% H ₂ O < 0.5% Cl ⁻ < 0.002%	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%		PONA-00P-1K0		1 kg	25,32 €

POTASSIUM NITRATE AGR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 99% App. white powder Insol. matter < 0.005% H ₂ O < 0.2% Cl ⁻ < 0.001% 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%		PONA-00A-500		500 g	17,17 €
				PONA-00A-1K0		1 kg	26,97 €

POTASSIUM PERMANGANATE

KMnO₄



MW: 158,04 CAS: 7722-64-7 EC: 231-760-3 EC INDEX: 025-002-00-9 TARIC code: 28416100 Restriction: Drugs precursor Cat. 2

IMDG: 5.1 II UN 1490 ADR: 5.1 II UN 1490 (E) IATA: 5.1 II UN 1490

POTASSIUM PERMANGANATE AGR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 99.0% Insol. matter < 0.2%	Cl ⁻ < 0.005% SO ₄ < 0.02%			KMNO-00A-500		500 g	Niet beschikbaar
				KMNO-00A-1K0		1 kg	Niet beschikbaar



POTASSIUM PERMANGANATE, VOLUMETRIC SOLUTIONS



MW: 158.04 CAS: 7722-64-7 EC: 231-760-3 TARIC code: 28416100 Restriction: Drugs precursor Cat. 2

IMDG: 9 III UN 3082 ADR: 9 III UN 3082 (E) IATA: 9 III UN 3082



POTASSIUM PERMANGANATE 0.02 M (0.1 N)	VSA	BASICHEM	artikelcode	verpakking	prijs
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	Niet beschikbaar

POTASSIUM SODIUM TARTRATE TETRAHYDRATE

MW: 282.22 CAS: 6381-59-5 EC: 205-698-2 TARIC code: 29181300



POTASSIUM SODIUM TARTRATE TETRAHYDRATE	AGR	BASICHEM	artikelcode	verpakking	prijs
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. KMnO ₄ Passes test		NH ₄ < 0.002% SO ₄ < 0.01% Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Ca < 0.002%	POST-00A-500	 500 g	26,86 €
			POST-00A-1K0	 1 kg	43,10 €

POTASSIUM SULPHATE

MW: 174.27 CAS: 7778-80-5 EC: 231-915-5 TARIC code: 31043000



POTASSIUM SULPHATE	AGR	BASICHEM	artikelcode	verpakking	prijs
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	18,69 €

POTASSIUM THIOCYANATE

MW: 97,18 CAS: 333-20-0 EC: 206-370-1 EC INDEX: 615-004-00-3 TARIC code: 28429080

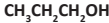


POTASSIUM THIOCYANATE	AGR	ACS	BASICHEM	artikelcode	verpakking	prijs
App. Colourless to white deliquescent crystals Assay > 98.5% Insol. matter < 0.005% pH (5%) 5.3 - 8.5 Cl ⁻ < 0.005% SO ₄ < 0.005%		NH ₄ < 0.003% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Fe < 0.0002% Na < 0.005% I consuming subst. Passes ACS test		POTH-00A-500	 500 g	38,88 €

1-PROPANOL

MW: 60,10 CAS: 71-23-8 EC: 200-746-9 EC INDEX: 603-003-00-0

IMDG: 3 II UN 1274 ADR: 3 II UN 1274 (D/E) IATA: 3 II UN 1274



1-PROPANOL HPLC	GGR	INSTRUKEM	artikelcode	verpakking	prijs
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	155,28 €
			PROL-1GH-P04	 4 x 2,5 L	517,59 €



2-PROPANOL

MW: 60,10 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 EC INDEX: 603-117-00-0

IMDG: 3 II UN 1219 ADR: 3 II UN 1219 (D/E) IATA: 3 II UN 1219

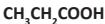


2-PROPANOL 99.9% GLR			BASICHEM		artikelcode	verpakking		prijs		
Assay > 99.9% App. Colourless transparent liquid Colour (Hazen) < 10 Water < 0.1%	Acid. (Acetic acid) < 0.001% Density at 20°C 0.784 - 0.786g/ml Refractive index 1.376 - 1.378 Non-Vol. Mat. < 0.001g/100ml				PROL-POP-1K0		1 L	10,22 €		
					PROL-GOP-1K0		1 L	10,75 €		
					PROL-POP-5K0		5 L	31,49 €		
					PROL-POP-10K		10 L	57,90 €		
					PROL-MOP-25K		25 L	128,33 €		
2-PROPANOL AGR ACS, PH. EUR.			BASICHEM		artikelcode	verpakking		prijs		
Assay > 99.8% Non-Vol. Mat. < 0.0005% H ₂ O < 0.1% Colour < 10Apha 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% 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 ₄ < 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-0IA-1K0		1 L	13,65 €
							PROL-0IA-2K5		2,5 L	25,17 €
							PROL-0IA-P04		4x2,5 L	90,24 €
							PROL-0IA-5K0		5 L	40,62 €
2-PROPANOL HPLC GGR			INSTRUKEM		artikelcode	verpakking		prijs		
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. < 0.0005% Acidity < 0.0001mEq/g Carbonyl comp. < 0.002%				PROL-2GH-2K5		2,5 L	39,11 €		
					PROL-2GH-P04		4x2,5 L	130,36 €		
2-PROPANOL LC/MS LGR			INSTRUKEM		artikelcode	verpakking		prijs		
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	192,76 €		
					PROL-LCM-P04		4x2,5 L	642,53 €		

PROPIONIC ACID 99%

MW: 74.08 CAS: 79-09-4 EC: 201-176-3 EC INDEX: 607-089-00-0 TARIC code: 29155000

IMDG: 8 (3) II UN 3463 ADR: 8 (3) II UN 3463 (D/E) IATA: 8 (3) II UN 3463



PROPIONIC ACID 99% EPR		BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 99% Assay > 99%	Density at 20°C 0.991 - 0.994g/ml Refractive index 1.386 - 1.388Refractive index 1.386 - 1.388		PRAC-00T-500	 GL46	500 ml	16,63 €



PUMICE STONE

CAS: 1332-09-8 TARIC code: 25131000

PUMICE STONE, GRAINS 0.8 - 3 MM	BASICHEM	artikelcode	verpakking	prijs
Grains 0.8 - 3 mm		PUMI-00P-250	 250 g	8,07 €

PYRIDINE

MW: 79,10 CAS: 110-86-1 EC: 203-809-9 EC INDEX: 613-002-00-7 TARIC code: 29333100

IMDG: 3 II UN 1282 ADR: 3 II UN 1282 (D/E) IATA: 3 II UN 1282



PYRIDINE	AGR	BASICHEM	artikelcode	verpakking	prijs
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	78,49 €

SALICYLIC ACID

MW: 138,12 CAS: 69-72-7 EC: 200-712-3 TARIC code: 29182100



SALICYLIC ACID	EPR	BASICHEM	artikelcode	verpakking	prijs
App. White crystals Assay > 98.0%	Melt. range 158 - 161°C Ash (SO ₃) < 0.02%		SAAC-00P-500	 500 g	20,44 €
SALICYLIC ACID	AGR	BASICHEM	artikelcode	verpakking	prijs
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 ₃) < 0.02%	Fe < 0.0005% SO ₄ < 0.005% Heavy metals (Pb) < 0.0005%	SAAC-00A-500	 500 g	23,95 €

SAND, CLEANED AND DRIED

MW: 60,1 CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4 TARIC code: 25051000



SAND, CLEANED AND DRIED, FINE, 0.1-0.6 MM	AUX	BASICHEM	artikelcode	verpakking	prijs
Round particles Assay (SiO ₂) > 98.5% Density 2.5g/ml Part. Size 0.1 - 0.6mm	Loss on ign. < 0.35% pH (20% suspension) 6.77 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-001-1K0  1 kg	6,34 €
				SAND-001-5K0  5 kg	16,16 €
SAND, CLEANED AND DRIED, COARSE, 1-2 MM	AUX	BASICHEM	artikelcode	verpakking	prijs
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	5,88 €
				SAND-002-5K0  5 kg	15,69 €

SILICA GEL FOR DESICCATOR *SEE P. 96*

SILICA GEL FOR CHROMATOGRAPHY *SEE P. 223*

SILICONE GREASE *SEE P. 142*



SILICONE OIL *SEE P. 288*

SILVER NITRATE

MW: 169,87 CAS: 7761-88-8 EC: 231-853-9 EC INDEX: 047-001-00-2 TARIC code: 28432100

IMDG: 5.1 II UN 1493 ADR: 5.1 II UN 1493 (E) IATA: 5.1 II UN 1493



SILVER NITRATE AGR ACS			BASICHEM	artikelcode	verpakking	prijs
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	48,10 €
				SINA-00A-100	 100 g	175,25 €

SILVER NITRATE, VOLUMETRIC SOLUTION

MW: 169.87 CAS: 7761-88-8 TARIC code: 28432100

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	artikelcode	verpakking	prijs
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	52,21 €

SILVER SULFATE

MW: 311.8 CAS: 10294-26-5 EC: 233-653-7 TARIC code: 28432900

IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077



SILVER SULFATE AGR			BASICHEM	artikelcode	verpakking	prijs
Assay > 99.5% NO ₃ < 0.001%	Ni < 0.001% Cl ⁻ < 0.001%	Fe < 0.001% Cu < 0.0005%	Pb < 0.001% Zn < 0.0005%	SISU-00A-025	 25 g	109,88 €

SODIUM ACETATE ANHYDROUS

MW: 82.03 CAS: 127-09-3 EC: 204-823-8 TARIC code: 29152900



SODIUM ACETATE ANHYDROUS EPR			 BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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/hygrosc. powd. Insol. matter < 0.05%	SOAC-A0P-500	 500 g	13,98 €	
				SOAC-A0P-1K0	 1 kg	17,76 €	
SODIUM ACETATE ANHYDROUS AGR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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	15,41 €	

SODIUM ACETATE TRIHYDRATE

MW: 136.08 CAS: 6131-90-4 EC: 204-823-8 TARIC code: 29152900



SODIUM ACETATE TRIHYDRATE EPR			BASICHEM	artikelcode	verpakking	prijs
Assay > 98% App. colourless crystals Insol. matter < 0.01% pH (5%, 20°C) 7.5 - 9.5	Cl ⁻ < 0.005% Fe < 0.001% Al < 0.001% SO ₄ < 0.01%	Ca < 0.005% Cu < 0.005% Mg < 0.002% Pb < 0.005%	Zn < 0.005%	SOAC-03P-1K0	 1 kg	14,76 €



SODIUM ACETATE TRIHYDRATE AGR				BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
App. White crystalline powder		Cl ⁻ < 0.003%	Ca < 0.001%	K < 0.005% Subst. red. KMnO ₄ Passes test	SOAC-03A-500	P	500 g	9,33 €
Assay 99.5-101%		Nitrogen compounds < 0.001%	Fe < 0.0005%					
pH (5%) 7.5 - 9.2		PO ₄ ⁻ < 0.0005%	Pb < 0.0005%					
Insol. matter < 0.005%		SO ₄ ⁻ < 0.002%	Mg < 0.002%					

SODIUM CARBONATE ANHYDROUS

MW: 105,99 CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8 EC INDEX: 011-005-00-2 TARIC code: 28362000



SODIUM CARBONATE ANHYDROUS EPR					BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 99%		SO ₄ ⁻ < 0.04%	Hg < 0.0001%			SOCA-00P-500	P	500 g	10,67 €
Loss on dry. < 1.0%		Fe < 0.0035%	Pb < 0.0002%						
Cl ⁻ < 0.3%		As < 0.0002%	Density approx. 0.48 - 0.61g/ml						
						SOCA-00P-1K0	P	1 kg	9,83 €
						SOCA-00P-5K0	P	5 kg	32,65 €

SODIUM CARBONATE ANHYDROUS AGR					BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay 99.5 - 100.5%		EP and USP Conforms	Heavy metals (Pb) < 0.001%			SOCA-A0A-500	P	500 g	16,49 €
Loss on dry. (300 °C) < 1%		FCC (FDA) Conforms	As < 0.0003%						
H ₂ O < 0.5%		Fe < 0.001%	Pb < 0.0002%						
Cl ⁻ < 0.0125%		SO ₄ ⁻ < 0.003%	Hg < 0.0001%						

SODIUM CHLORIDE

MW: 58,44 CAS: 7647-14-5 EC: 231-598-3 TARIC code: 25010099



SODIUM CHLORIDE EPR				BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
App. White crystalline powder		Fe < 0.002%	pH (5% solution) 5.0 - 8.0		SOCH-00T-500	P	500 g	6,88 €
Assay > 99.5%		Pb < 0.002%						
Loss on drying (105°C) < 1.0%		K < 0.02%			SOCH-00T-1K0	P	1 kg	8,63 €
SO ₄ ⁻ < 0.02%								
NH ₃ < 0.002%								

SODIUM CHLORIDE AGR				BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
App. White crystalline powder		SO ₄ ⁻ < 0.001%	Loss on drying (105°C; 2 hrs) < 0.5%		SOCH-00A-500	P	500 g	7,07 €
Assay 99.5-100-5%		Total Nitrogen < 0.0005%						
Identity Passes Test		Heavy met. (by ICP-OES) < 0.0005%			SOCH-00A-1K0	P	1 kg	8,80 €
App. of solution Passes test		As < 0.00004%						
Acidity or alkalinity Passes test		Ba < 0.001%			SOCH-00A-5K0	P	5 kg	27,36 €
pH (5%) 5.0 - 8.0		Ca < 0.002%						
Insol. matter < 0.005%		Cu < 0.0002%						
Br < 0.005%		Fe < 0.0002%						
I < 0.001%		Mg < 0.001%						
Ferrocyanide < 0.0001%		Magnesium and alkali earth metals < 0.01%						
Chlorate and nitrate < 0.003%		K < 0.005%						
NO ₂ ⁻ Passes test								
PO ₄ ⁻ < 0.0005%								

SODIUM CHLORIDE FOR SALT SPRAY CHAMBER ASTM B117-19 / ISO-9227:2023 AGR				BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 99.6%		Cu, Ni, Pb < 0.005%	According to ISO 9227:2022		SOCH-0SA-5K0	P	5 kg	31,89 €
NaI < 0.1%		Total Imp. < 0.2%						
Halid. (Br, I, F) < 0.1%		The salt does not contain anti-caking agents			SOCH-0SA-25K	P	25 kg	122,50 €
Cu < 0.00003%		According to ASTM B117-19						
Ni < 0.001%								



TRI-SODIUM CITRATE DIHYDRATE

MW: 294,10 CAS: 6132-04-3 EC: 200-675-3 TARIC code: 29181500



TRI-SODIUM CITRATE DIHYDRATE AGR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 99%	Cl ⁻ < 0.001%	Fe < 0.0005%		SOCI-02A-500	P	500 g	17,26 €
pH (5%, 20°C) 7 - 9	Ammo. salts (NH ₄ ⁺) < 0.001%	SO ₄ ²⁻ < 0.005%					
Insol. matter < 0.005%	PO ₄ ³⁻ < 0.002%	Pb < 0.0005%					

SODIUM DIHYDROGEN PHOSPHATE ANHYDROUS

MW: 119.98 CAS: 7558-80-7 EC: 231-449-2 TARIC code: 28352200



SODIUM DIHYDROGEN PHOSPHATE ANHYDROUS AGR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 99%	pH (5%, 20°C) 4 - 4.5	Heavy metals (Pb) < 0.002%	Cu < 0.005%	SODH-00A-500	P	500 g	19,92 €
App. White powder	Cl ⁻ < 0.003%	Ca < 0.005%	K < 0.03%				
Insol. matter < 0.005%	Fe < 0.003%	SO ₄ ²⁻ < 0.005%	Zn < 0.005%				

SODIUM DIHYDROGEN PHOSPHATE DIHYDRATE

MW: 156,01 CAS: 13472-35-0 TARIC code: 28352200



SODIUM DIHYDROGEN PHOSPHATE DIHYDRATE AGR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 99%	Cl ⁻ < 0.001%	SO ₄ ²⁻ < 0.005%	As < 0.0002%	SODH-02A-500	P	500 g	14,16 €
App. colourless/white powd.	Loss on dry. 22.8 - 24%	Heavy metals (Pb) < 0.001%					
Insol. matter < 0.005%	Total N < 0.002%	Ca < 0.005%					
pH (5%, 20°C) 4.1 - 4.5	Fe < 0.002%	Mg < 0.001%					

SODIUM DIHYDROGEN PHOSPHATE MONOHYDRATE

MW: 137.99 CAS: 10049-21-5 EC: 231-449-2 TARIC code: 28352200



SODIUM DIHYDROGEN PHOSPHATE MONOHYDRATE AGR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 99%	Total N < 0.002%	Heavy metals (Pb) < 0.001%	Mg < 0.001%	SODH-01A-500	P	500 g	42,00 €
Insol. matter < 0.005%	Cl ⁻ < 0.001%	SO ₄ ²⁻ < 0.005%	As < 0.0001%				
pH (5%, 20°C) 4.5	Fe < 0.002%	Ca < 0.005%					

SODIUM HEXAMETAPHOSPHATE

CAS: 68915-31-1 EC: 272-808-3 TARIC code: 28353900



SODIUM HEXAMETAPHOSPHATE GLR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay (as P ₂ O ₅) 65 – 70%				SOHM-00P-500	P	500 g	21,41 €

SODIUM HYDROGEN CARBONATE

MW: 84,01 CAS: 144-55-8 EC: 205-633-8 TARIC code: 28363000



SODIUM HYDROGEN CARBONATE EPR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
App. Soft white crystalline powder Assay 99.5 - 101% pH (5%) 8.0 - 8.5 Cl ⁻ < 0.015%	SO ₄ ²⁻ < 0.01%	Pb < 0.0005%	Ca < 0.01% Fe < 0.002%	SOHC-00P-500	P	500 g	8,84 €
	Total Nitrogen < 0.002% Heavy metals (Pb) < 0.0005% As < 0.0002%			SOHC-00P-1K0	P	1 kg	11,42 €
SODIUM HYDROGEN CARBONATE AGR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay 99 - 101% Subst. Red. I ₂ < 0.005% Insol. matter < 0.01% Cl ⁻ < 0.01%	PO ₄ ³⁻ < 0.002% NH ₄ ⁺ < 0.001% Fe < 0.001% SO ₄ ²⁻ < 0.005%	Heavy metals (Pb) < 0.0005% Ca < 0.005% Mg < 0.005% K < 0.005%		SOHC-00A-500	P	500 g	18,16 €



DI-SODIUM HYDROGEN PHOSPHATE DIHYDRATE

MW: 177.99 CAS: 10028-24-7 EC: 231-448-7 TARIC code: 28352200



DI-SODIUM HYDROGEN PHOSPHATE DIHYDRATE EPR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
App. White crystalline powder Assay >99.5% pH (5%, 20°C) 8.8 - 9.4	Total Nitrogen<0.001%	Heavy metals (Pb) < 0.001%		SOPH-02P-1K0		1 kg	25,51 €
	Cl ⁻ < 0.001%	SO ⁴⁻ < 0.005%					
	Fe < 0.001%	K < 0.005%					
DI-SODIUM HYDROGEN PHOSPHATE DIHYDRATE AGR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
App. White crystalline powder Assay > 99.5% pH (5%) 8.8 - 9.4	Cl ⁻ < 0.001%	Heavy metals (Pb) < 0.001%		SOPH-02A-500		500 g	20,47 €
	SO ₄ ⁻ <0.005%	Fe < 0.001%					
	Total Nitrogen < 0.001%	K < 0.005%					

DI-SODIUM HYDROGEN PHOSPHATE DODECAHYDRATE

MW: 358,14 CAS: 10039-32-4 EC: 231-448-7 TARIC code: 28352200



DI-SODIUM HYDROGEN PHOSPHATE DODECAHYDRATE EPR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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	12,46 €
				SOPH-12P-1K0		1 kg	21,13 €

SODIUM HYDROXIDE

MW: 40,00 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 EC INDEX: 011-002-00-6 TARIC code: 28151100



IMDG: 8 II UN 1823 ADR: 8 II UN 1823 (E) IATA: 8 II UN 1823



SODIUM HYDROXIDE PEARLS 1-2 MM EPR				BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs	
Assay > 98.0% Na ₂ CO ₃ < 1.0% Total N < 0.0007%	Cl ⁻ < 0.015% PO ₄ < 0.002% SiO ₂ < 0.008%	SO ₄ < 0.005% Heavy met. < 0.002% Al < 0.002%	Ca < 0.005% Fe < 0.0015%		SOHY-P0T-500		500 g	8,89 €	
					SOHY-P0T-1K0		1 kg	13,28 €	
SODIUM HYDROXIDE PEARLS 1-2 MM AGR				BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs	
Assay > 98% Na ₂ CO ₃ < 0.7% Total N < 0.0005% Cl ⁻ < 0.005% PO ₄ < 0.001% SiO ₂ < 0.005%	SO ₄ < 0.003% Heavy metals (Pb) < 0.001% Ag < 0.0005% Al < 0.001% Ba < 0.0005% Ca < 0.001%	Cd < 0.0005% Co < 0.0005% Cu < 0.0005% Fe < 0.0005% Mg < 0.0005% Mn < 0.0005%	Ni < 0.0005% Pb < 0.0005% Sr < 0.0005% Zn < 0.0005%		SOHY-P0A-500		500 g	9,07 €	
					SOHY-P0A-1K0		1 kg	13,17 €	
					SOHY-P0A-5K0		5 kg	70,28 €	
SODIUM HYDROXIDE AGR MICROPEARLS LOW IN METALS					BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 99.0% Na ₂ CO ₃ < 0.4% NaCl < 0.03% Na ₂ SO ₄ < 0.012%	As < 0.0001% Fe < 0.001% Hg < 0.00005% Ni < 0.005%	Pb < 0.00005% Ca < 0.001% Cr < 0.0002% Si < 0.002%			SOHY-M0P-500		500 g	9,61 €	
					SOHY-M0P-1K0		1 kg	14,10 €	
					SOHY-M0P-5K0		5 kg	42,93 €	

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 HYDROXIDE SOLUTION

MW: 40,00 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 TARIC code: 28151200

IMDG: 8 II UN 1824 ADR: 8 II UN 1824 (E) IATA: 8 II UN 1824

NaOH



SODIUM HYDROXIDE 32% W/V AGR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay (W/V) ~32% Composition 432g NaOH/ l N < 0.0001% Cl ⁻ < 0.001%	Na ₂ CO ₃ < 0.5% 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	44,10 €

SODIUM HYDROXIDE 40% W/W AGR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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	56,87 €
				SOHY-40A-10K		10 L	108,24 €

SODIUM HYDROXIDE, VOLUMETRIC SOLUTIONS

MW: 40,00 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 EC INDEX: 011-002-00-6 TARIC code: 28151200

IMDG: 8 II UN 1824 ADR: 8 II UN 1824 (E) IATA: 8 II UN 1824

NaOH



SODIUM HYDROXIDE, VOLUMETRIC SOLUTION 0.1 M (0.1 N) VSA			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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	10,62 €

SODIUM HYDROXIDE, VOLUMETRIC SOLUTION 0.5 M (0.5 N) VSA			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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	10,62 €

SODIUM HYDROXIDE, VOLUMETRIC SOLUTION 1.0 M (1.0 N) VSA			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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	10,95 €

SODIUM HYDROXIDE, VOLUMETRIC SOLUTION 2.0 M (2.0 N) VSA			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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	11,48 €
				SOHY-2V0-5K0		5 L	28,48 €

SODIUM HYDROXIDE, VOLUMETRIC SOLUTION 5.0 M (5.0 N) VSA			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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	19,01 €

SODIUM HYDROXIDE, CONCENTRATED TO PREPARE 1 L OF SOLUTION 0.1 M (0.1 N) VSA			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Concentration after dilution to 1L (20°C) (M) 0.0998 - 0.1002M Concentration after dilution to 1L (20°C) (N) 0.0998 - 0.1002N				SOHY-01C-1K0		1 amp.	7,93 €

SODIUM HYDROXIDE, CONCENTRATED TO PREPARE 1 L OF SOLUTION 1.0 M (1.0 N) VSA			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Concentration after dilution to 1L (20°C) (M) 0.998 - 1.002M Concentration after dilution to 1L (20°C) (N) 0.998 - 1.002N				SOHY-1C0-1K0		1 amp.	12,40 €



SODIUM IODIDE

MW: 149,89 CAS: 7681-82-5 EC: 231-679-3 TARIC code: 28151100

IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077

NaI



SODIUM IODIDE AGR ACS			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
App. White crystalline powder Assay > 99.5% Insol. matter < 0.01% pH (5%) 6-9 Cl and Br < 0.01%	SO ₃ < 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	77,76 €

SODIUM METABISULFITE

MW: 190.11 CAS: 7681-57-4 EC: 231-673-0 EC INDEX: 016-063-00-2 TARIC code: 28321000

Na₂S₂O₅



SODIUM METABISULFITE AGR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
App. White crystalline powder Assay > 97% Insol. matter < 0.005%	Cl ⁻ < 0.005% As < 0.0001% PO ₄ < 0.002%	S ₂ O ₃ < 0.05% Heavy metals (Pb) < 0.001% Fe < 0.002%		SOMB-00A-1K0		1 kg	20,75 €

SODIUM MOLYBDATE DIHYDRATE

MW: 241,95 CAS: 10102-40-6 EC: 231-551-7 TARIC code: 28417000

Na₂MoO₄·2H₂O

SODIUM MOLYBDATE DIHYDRATE AGR ACS			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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 < 0.001% SO ₄ < 0.02% NH ₄ < 0.01%	Cu < 0.002% Fe < 0.001 % Pb < 0.001%<	SOMO-02A-100		100 g	34,99 €

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 NITRATE

MW: 84,99 CAS: 7631-99-4 EC: 231-554-3 TARIC code: 31025000 Restriction: Explosives precursor

IMDG: 5.1 III UN 1498 ADR: 5.1 III UN 1498 IATA: 5.1 III UN 1498



SODIUM NITRATE 99% EPR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 99.5% Insol. matter < 0.01% H ₂ O < 1.0% NO ₂ < 0.0005%	Cl ⁻ < 0.005% ClO ₃ ⁻ and ClO ₂ ⁻ (Cl) < 0.006% PO ₄ ³⁻ < 0.001% SO ₄ ²⁻ < 0.02%	Heavy metals (Pb) < 0.001% Ca < 0.004% Fe < 0.002% Mg < 0.003%		SONA-00T-500		500 g	11,85 €
SODIUM NITRATE AGR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 99.5% App. white powder Insol. matter < 0.005% pH (5%, 20°C) 5 - 7.5 Cl ⁻ < 0.0005% H ₂ O < 1%	PO ₄ ³⁻ < 0.0002% ClO ₃ ⁻ and ClO ₂ ⁻ (Cl) < 0.003% SO ₄ ²⁻ < 0.003% Fe < 0.0002% Heavy metals (Pb) < 0.0005% NH ₄ salts < 0.002%	Ca < 0.002% Mg < 0.001% K < 0.005% NO ₂ ⁻ < 0.0002%		SONA-00A-500		500 g	12,92 €

SODIUM NITRITE

MW: 69,00 CAS: 7632-00-0 EC: 231-555-9 TARIC code: 28341000

IMDG: 5.1 (6.1) III UN 1500 ADR: 5.1 (6.1) III UN 1500 IATA: 5.1 (6.1) III UN 1500



SODIUM NITRITE AGR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 98% Insol. matter < 0.005% Cl ⁻ < 0.01%	Fe < 0.001% Heavy metals (Pb) < 0.0005% K < 0.005%	SO ₄ ²⁻ < 0.015%		SONI-00A-500		500 g	18,05 €

SODIUM OXALATE

MW: 134,00 CAS: 62-76-0 EC: 200-550-3 EC INDEX: 607-007-00-3 TARIC code: 29171100



SODIUM OXALATE AGR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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	18,14 €

SODIUM SULFATE ANHYDROUS

MW: 142,04 CAS: 7757-82-6 EC: 231-820-9 TARIC code: 28331100



SODIUM SULFATE ANHYDROUS EPR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
App. White crystalline powder Assay 99-100.5% Identity Passes test App. 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%	Fe < 0.001% Mg < 0.001% Loss on drying (130°C) < 0.5%		SOSU-00T-500	P	500 g	8,80 €
				SOSU-00T-1K0	P	1 kg	12,11 €
SODIUM SULFATE ANHYDROUS AGR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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%	K < 0.01% Mg < 0.005% Loss on ignition (800°C) < 0.5%		SOSU-AGA-500	P	500 g	9,17 €
				SOSU-AGA-1K0	P	1 kg	13,78 €
				SOSU-AGA-5K0	P	5 kg	61,23 €



KAN EEN GEBRUIKSVKLRING VEREISEN, AFHANKELIJK VAN HET LAND VAN BESTEMMING



VEREIST GEKOELD TRANSPORT

SODIUM SULFITE ANHYDROUS

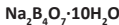
MW: 126,04 CAS: 7757-83-7 EC: 231-821-4 TARIC code: 28321000



SODIUM SULFITE ANHYDROUS AGR	BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
App. White crystalline powder Assay > 98% Insol. matter in water < 0.005%	Acidity Passes test Alkalinity < 0.03 meq/g Cl ⁻ < 0.02%	Heavy metals (Pb) < 0.001% Fe < 0.0005%	SOSL-00A-500	P 500 g	10,36 €

DI-SODIUM TETRABORATE DECAHYDRATE

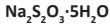
MW: 381.37 CAS: 1303-96-4 EC: 215-540-4 EC INDEX: 005-011-01-1 TARIC code: 28401990



DI-SODIUM TETRABORATE DECAHYDRATE AGR	BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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%	Ca < 0.005% Fe < 0.0005%	BORX-00A-500	P 500 g	13,38 €

SODIUM THIOSULFATE PENTAHYDRATE

MW: 248,21 CAS: 10102-17-7 EC: 231-867-5 TARIC code: 28323000



SODIUM THIOSULFATE PENTAHYDRATE EPR	BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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	P 500 g11,40 €
				SOTH-05T-1K0	P 1 kg15,03 €
SODIUM THIOSULFATE PENTAHYDRATE AGR	BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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	P 500 g13,19 €
				SOTH-05A-1K0	P 1 kg19,10 €

SODIUM THIOSULFATE, VOLUMETRIC SOLUTIONS

MW: 158,11 CAS: 10102-17-7 EC: 231-867-5 TARIC code: 28323000



SODIUM THIOSULFATE, VOLUMETRIC SOLUTION 0.1 M (0.1 N) VSA	BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Concentration (M) 0.0999 - 0.1001M Concentration (N) 0.0999 - 0.1001N	Tolerance (M) 0.0001M Tolerance (N) 0.0001N	SOTH-01V-1K0	P GLAS	1 L	9,79 €
SODIUM THIOSULFATE, CONCENTRATED TO PREPARE 1 L OF SOLUTION 0.1 M (0.1 N) VSA	BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Conc. after dil. to 1L (20°C) (M) 0.0998 - 0.1002M	Conc. after dil. to 1L (20°C) (M) 0.0998 - 0.1002M	SOTH-01C-1K0	P	1 amp.	12,70 €

SODIUM TRISILICATE, SOLUTION

CAS: 1344-09-8 EC: 215-687-4 TARIC code: 28391900



SODIUM TRISILICATE, SOLUTION GLR	BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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	P 1 L	9,53 €



SOLVENTS FOR CHROMATOGRAPHY *SEE P. 226*

STAINS AND DYES FOR HISTOLOGY/PATHOLOGY *SEE P. 52*

STARCH

MW: (162,1)n CAS: 9005-84-9 EC: 232-686-4 TARIC code: 35051090



STARCH AGR	BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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	P	500 g	29,71 €

STARCH, INDICATOR *SEE P. 428*

D(+)-SUCROSE

MW: 342.29 CAS: 57-50-1 EC: 200-334-9 TARIC code: 17019910



D(+)-SUCROSE AGR	BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 99.8% Insol. matter < 0.003% Res. on ignition < 0.01%	Cl ⁻ < 0.001% SO ₄ ²⁻ < 0.005% Inv. sugr < 0.1%	SUCR-00A-500	P	500 g	11,38 €
		SUCR-00A-1K0	P	1 kg	21,95 €
		SUCR-00A-5K0	P	5 kg	46,50 €

SULFAMIC ACID

MW: 97,09 CAS: 5329-14-6 EC: 226-218-8 EC INDEX: 016-026-00-0 TARIC code: 28111980

IMDG: 8 III UN 2967 ADR: 8 III UN 2967 (E) IATA: 8 III UN 2967



SULFAMIC ACID AGR	BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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%	SLAC-00A-250	P	250 g	20,44 €
		SLAC-00A-500	P	500 g	26,67 €

SULFUR POWDER

MW: 32,06 CAS: 7704-34-9 EC: 231-722-6 TARIC code: 28020000

IMDG: 4.1 III UN 1350 ADR: 4.1 III UN 1350 (E) IATA: 4.1 III UN 1350



SULFUR POWDER AGR				BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 99.9%	Acids (H ₂ SO ₄) < 0.005%	Ash < 0.02%	Solub. in NaOH Passes test	SUPW-00A-500	P	500 g		31,28 €
App. Fine yellow powder	Organic comp. < 0.015%	Water < 0.1%	As < 0.00001%					



SULFURIC ACID

MW: 98.08 CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5 TARIC code: 28070000 Restriction: Drugs precursor Cat. 3 + Explosives

IMDG: 8 II UN 1830 ADR: 8 II UN 1830 (E) IATA: 8 II UN 1830



SULFURIC ACID 25% AGR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 25% Density at 20°C 1.176 - 1.180g/ml Res. on ignition < 0.001%	NO ₃ ⁻ < 0.0005% Cl ⁻ < 0.0001% NH ₄ ⁺ < 0.0003%	Heavy metals (Pb) < 0.0002% Fe < 0.0001%		SUAC-25A-1K0		1 L	9,94 €
SULFURIC ACID 91% FOR GERBER METHOD AGR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 91% Subst. red. KMnO ₄ < 0.0003% Se < 0.0003% NO ₃ ⁻ < 0.001%	Cl ⁻ < 0.0001% NH ₄ ⁺ < 0.0003% Res. on ignition < 0.001% Fe < 0.0001%	Heavy metals (Pb) < 0.0002% As < 0.000005%		SUAC-90A-1K0		1 L	9,63 €
				SUAC-90A-5K0		5 L	44,72 €
SULFURIC ACID 95% (NITROGEN-FREE) AGR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 95% Density at 20°C approx 1.83g/ml Residue on roasting < 0.001% Substances reducing KMnO ₄ < 0.0003% Total Nitrogen Not detected Cl ⁻ < 0.0001% Heavy metals (Pb) < 0.0002% Al < 0.0001%	As < 0.000005% Ba < 0.00005% Ca < 0.00005% Cd < 0.00005% Co < 0.00005% Cr < 0.00005% Cu < 0.00005% Fe < 0.0001%	Mg < 0.00005% Mn < 0.00005% Ni < 0.00005% Pb < 0.0002% Se < 0.0003% Sr < 0.00005% Zn < 0.00005%		SUAC-95N-1K0		1 L	26,69 €
SULFURIC ACID 95-98% EPR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 95% Subst. red. KMnO ₄ < 0.001% NO ₃ ⁻ < 0.002% Cl ⁻ < 0.0005% NH ₄ ⁺ < 0.001%	Res. on ignition < 0.005% Density at 20°C 1.832g/ml Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% As < 0.00001%			SUAC-00T-1K0		1 L	10,32 €
				SUAC-00T-2K5		2,5 L	24,28 €
				SUAC-00T-5K0		5 L	48,56 €
SULFURIC ACID 95-98% AGR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
App. Colourless, clear, oily liquid Assay > 95% Density at 20°C > 1.832g/ml Substances reducing KMnO ₄ < 0.0003% NO ₃ ⁻ < 0.001% Cl ⁻ < 0.0001% Heavy metals (Pb) < 0.0002%	Al < 0.0001% As < 0.000005% Ba < 0.00005% Ca < 0.00005% Cd < 0.00005% Cr < 0.00005% Fe < 0.0001%	Mg < 0.0002% Mn < 0.00005% Ni < 0.00005% Se < 0.0005% Zn < 0.00005%		SUAC-95A-1K0		1 L	10,37 €
				SUAC-95A-2K5		2,5 L	25,05 €
SULFURIC ACID 95-97% AGR ISO			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay 95 - 97% Res. on ignition < 0.0005% Cl ⁻ < 0.000005% NO ₃ ⁻ < 0.00002% NH ₄ ⁺ < 0.0001%	Subst. red. KMnO ₄ < 0.0002% As < 0.000003% Se < 0.0003% Cd < 0.00001% Cu < 0.00001%	Fe < 0.00002% Pb < 0.00001% Zn < 0.00001%		SUAC-6IA-1K0		1 L	16,60 €
				SUAC-6IA-2K5		2,5 L	31,59 €
				SUAC-6IA-P04		4x2,5 L	105,30 €
SULFURIC ACID 98% AGR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 98% Density at 20°C approx 1.836g/ml Res. on roast. < 0.001% Cl ⁻ < 0.0001% Subst. red. KMnO ₄ < 0.0003% NH ₄ ⁺ < 0.0003% NO ₃ ⁻ < 0.001%	Heavy metals (Pb) < 0.0002% Al < 0.0001% As < 0.000005% Ba < 0.00005% Ca < 0.00005% Cd < 0.00005% Cr < 0.00005%	Fe < 0.0001% Mg < 0.0002% Mn < 0.00005% Ni < 0.00005% Pb < 0.0002% Zn < 0.00005%		SUAC-00A-1K0		1 L	14,40 €

SULFURIC ACID, VOLUMETRIC SOLUTIONS



MW: 98.08 CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5 TARIC code: 28070000 Restriction: Drugs precursor Cat. 3 + Explosives



IMDG: 8 II UN 2796 ADR: 8 II UN 2796 (E) IATA: 8 II UN 2796

SULFURIC ACID, VOLUMETRIC SOLUTION 0.05 M (0.1 N) VSA		BASICHEM	artikelcode	verpakking	prijs
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	10,28 €
SULFURIC ACID, VOLUMETRIC SOLUTION 0.5 M (1.0 N) VSA		BASICHEM	artikelcode	verpakking	prijs
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	10,12 €
SULFURIC ACID, VOLUMETRIC SOLUTION 1.0 M (2.0 N) VSA		BASICHEM	artikelcode	verpakking	prijs
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	11,14 €

SULFURIC ACID, CONCENTRATED VOLUMETRIC SOLUTIONS



MW: 98.08 CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5 Restriction: Drugs precursor Cat. 3 + Explosives



IMDG: 8 II UN 2796 ADR: 8 II UN 2796 (E) IATA: 8 II UN 2796

SULFURIC ACID, CONCENTRATED TO PREPARE 1 L OF SOLUTION 0.5 M (1 N) VSA	BASICHEM	artikelcode	verpakking	prijs
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.	17,50 €

SUPPLEMENTS FOR CULTURE MEDIA *SEE P. 46*

L(+)-TARTARIC CODE ACID

MW: 150,08 CAS: 87-69-4 EC: 201-766-0 TARIC code: 29181200



L(+)-TARTARIC CODE ACID AGR	BASICHEM	artikelcode	verpakking	prijs
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-L0A-500	500 g	43,36 €

TETRACHLOROETHYLENE

MW: 165,83 CAS: 127-18-4 EC: 204-825-9 EC INDEX: 602-028-00-4 TARIC code: 29032300

IMDG: 6.1 III UN 1897 ADR: 6.1 III UN 1897 IATA: 6.1 III UN 1897



TETRACHLOROETHYLENE 99.9% GLR	BASICHEM	artikelcode	verpakking	prijs
Assay > 99.9% App. Colourless/clear liquid Colour (Hazen) < 15 H ₂ O < 0.003%	Alkalinity < 0.003% Density at 20°C 1.62 - 1.625g/ml Stabilizer (N-methylmorpholine) 0.0006 - 0.002% Res. on evap. < 0.003%	TTCE-G0P-1K0	1 L	15,26 €
		TTCE-POP-5K0	5 L	54,04 €
		TTCE-M0P-25K	25 L	235,49 €



TETRAHYDROFURAN

MW: 72.11 CAS: 109-99-9 EC: 203-726-8 EC INDEX: 603-025-00-0

IMDG: 3 II UN 2056 ADR: 3 II UN 2056 IATA: 3 II UN 2056



TETRAHYDROFURAN HPLC GGR			INSTRUKEM	artikelcode	verpakking		prijs
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-0GH-2K5	 G _{2.45}	2,5 L	157,95 €
				TETR-0GH-P04	 G _{2.45}	4 x 2,5 L	526,52 €

THYMOL BLUE *SEE P. 428*

TIN (II) CHLORIDE DIHYDRATE

MW: 225,63 CAS: 10025-69-1 EC: 231-868-0 TARIC code: 28273910

IMDG: 8 II UN 3260 ADR: 8 II UN 3260 (E) IATA: 8 II UN 3260



TIN (II) CHLORIDE DIHYDRATE AGR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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	 P	100 g	29,49 €

TIN, GRANULATED

MW: 118,71 CAS: 7440-31-5 EC: 231-141-8 TARIC code: 80070080



TIN, GRANULATED AGR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 99% As < 0.04% Cu < 0.02%	Fe < 0.01% Pb < 0.05% Sb < 0.04%			TIMT-G0A-250	 P	250 g	62,72 €

TOLUENE

MW: 92.14 CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 EC INDEX: 601-021-00-3 TARIC code: 29023000 Restriction: Drugs precursor Cat. 3 + Hydrocarbons

IMDG: 3 II UN 1294 ADR: 3 II UN 1294 (D/E) IATA: 3 II UN 1294



TOLUENE GLR				BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs			
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	 G _{2.45}	1 L	Niet beschikbaar			
					TOLN-M0P-5K0	 M	5 L	Niet beschikbaar			
					TOLN-M0P-25K	 M	25 L	Niet beschikbaar			
TOLUENE AGR ACS, ISO, PH. EUR.				BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs			
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 < 0.000002% 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	 G _{2.45}	1 L	Niet beschikbaar
								TOLN-00A-2K5	 G _{2.45}	2,5 L	Niet beschikbaar
								TOLN-00A-P04	 G _{2.45}	4x2,5 L	Niet beschikbaar



TOLUENE HPLC GGR			INSTRUKEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 99.8% Water (KF) < 0.02% S compounds < 0.003% Acidity < 0.0005meq/g	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%		TOLN-0GH-2K5	G 640	2,5 L	Niet beschikbaar
				TOLN-0GH-P04	G 640	4x2,5 L	Niet beschikbaar

TRICHLOROACETIC ACID 99%

MW: 163,39 CAS: 76-03-9 EC: 200-927-2 EC INDEX: 607-004-00-7 TARIC code: 29154000

CCl₃COOH

IMDG: 8 II UN 1839 ADR: 8 II UN 1839 (E) IATA: 8 II UN 1839



TRICHLOROACETIC ACID 99% AGR ACS			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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 ₄ < 0.02% Res. on ignition < 0.02% Fe < 0.001% Subs. dark. by H ₂ SO ₄ Passes test		TRCH-00A-500	G	500 g	33,02 €

TRIETHYLAMINE

MW: 101,19 CAS: 121-44-8 EC: 204-469-4 EC INDEX: 612-004-00-5 TARIC code: 29211999

(C₂H₅)₃N

IMDG: 3 (8) II UN 1296 ADR: 3 (8) II UN 1296 (D/E) IATA: 3 (8) II UN 1296



TRIETHYLAMINE 99.5% AGR			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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	G 640	500 ml	19,96 €

UREA

MW: 60,06 CAS: 57-13-6 EC: 200-315-5 TARIC code: 31021010

CH₄N₂O

UREA EPR PH.EUR.			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay (HPLC) 98.0 - 102.0% ind. impurities Total Imp. 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 ₄ < 0.05% Biuret < 0.1%		UREA-00P-500	P	500 g	12,50 €
				UREA-00P-1K0	P	1 kg	15,66 €
UREA AGR ACS, BP, USP			BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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 ₄) < 0.005% Cl ⁻ < 0.0005% SO ₄ < 0.001% Cu < 0.0001%	Fe < 0.0001% Pb < 0.0002% Biuret < 0.1%		UREA-00A-500	P	500 g	15,45 €

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.



KAN EEN GEBRUIKSVERKLARING VEREISEN, AFHANKELIJK VAN HET LAND VAN BESTEMMING



VEREIST GEKOELD TRANSPORT

VANILLIN 99.9%



MW: 152,15 CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 TARIC code: 29124100



VANILLIN 99.9% AGR				BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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	37,58 €

VASELINE, LIQUID

CAS: 8042-47-5 EC: 232-455-8 TARIC code: 27101985

VASELINE, LIQUID AUX PH.EUR.				BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
App. Colourless, transparent, oily / liquid, free from fluorescence in daylight		Viscosity 11.0 - 23.0mPa-s		VALI-POP-1K0		1 L	9,66 €	
Identification Conforms		PAH Passes test						
Acid. or alk. Passes test		Readily carbonis. subs. Passes test						
Rel. dens. 0.827 - 0.89g/ml		Solid paraffins Passes test						

WATER

MW: 18.02 CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2 TARIC code: 28539010



WATER EPR PH.EUR.				BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
PH 5 - 6.5		NO ₃ < 0.00002%	Oxidisable subs. Passes test	SO ₄ Passes test	WATR-00P-5K0		5 L	7,42 €
Conductivity at 20 °C < 3.5µS/cm*		TOC < 0.00001%	Acid. or alk. Passes test	NH ₄ < 0.00002%				
*At the bottling time		Cl ⁻ Passes test	Res. on evap. < 0.001%	Ca + Mg Passes test				
Micr. contam. (TAMC) < 100CFU/ml					WATR-00P-20K		20 L	20,89 €
Heavy metals (Pb) < 0.00001%					WATR-00P-25K		25 L	26,58 €
Accessory for bag-in-box tap					WATR-TAP-001			13,67 €

WATER ULTRAPURE AGR				BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
H ₂ O-LF < 1µS/cm*	Al < 0.0000002%	Cu < 0.00000004%	Sb < 0.00000001%	pH 5.0 - 7.5	WATR-00A-10K		10 L	38,89 €
*At the bottling time	As < 0.0000002%	Fe < 0.00000001%	Se < 0.00000001%					
UV filtrated 0.4µm	Au < 0.00000001%	K < 0.00000005%	Sn < 0.00000001%					
Non-Vol. Mat. < 0.0001%	B < 0.00000005%	Li < 0.00000002%	Sr < 0.00000004%					
Cl ⁻ < 0.000005%	Ba < 0.00000001%	Mg < 0.00000005%	Ti < 0.00000001%					
F < 0.000005%	Be < 0.00000002%	Mn < 0.00000004%	V < 0.00000001%					
NO ₃ < 0.000001%	Bi < 0.00000001%	Mo < 0.00000002%	Zn < 0.00000004%					
PO ₄ < 0.000001%	Ca < 0.00000005%	Na < 0.00000001%	Zr < 0.00000001%					
SiO ₂ < 0.000001%	Cd < 0.00000001%	Ni < 0.00000004%						
SO ₄ < 0.000001%	Co < 0.00000001%	Pb < 0.00000001%						
Ag < 0.00000004%	Cr < 0.00000004%	Pt < 0.00000001%						

WATER GC/HPLC GGR				INSTRUKEM	artikelcode	verpakking		prijs
ACS Spec. passes test		UV-Abs. max. lim. (250-400 nm) < 0.005	Colour (Hazen) < 5	Res. on evap. < 0.001%	WATR-00H-2K5		2,5 L	23,47 €
UV spectrophotometry		UV Cutoff < 190nm			WATR-00H-P04		4x2,5 L	78,22 €
UV-Abs. max. lim. (190 nm) < 0.01		LC Grad. Suit.			WATR-00H-4K0		4 L	21,18 €
UV-Abs. max. lim. (200 nm) < 0.01		Grad. Elut. test passes test			WATR-00H-PG4		4x4 L	70,61 €

WATER LC/MS LGR				INSTRUKEM	artikelcode	verpakking		prijs
App. Clear colourless liquid		LC Grad. Suit. Passes test	Fe < 0.000005%	Na < 0.000005%	WATR-LCM-2K5		2,5 L	26,72 €
Reserpine < 0.000005%		T190nm > 97%	Al < 0.000005%	K < 0.000005%				
Colour (Hazen) < 10		T200nm > 98%	Ca < 0.000005%		WATR-LCM-P04		4x2,5 L	89,08 €
Res. on evap. < 0.001%		T(250nm - 400nm) > 99%	Mg < 0.000005%					



XYLENE (ISOMERS)



MW: 106.17 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 EC INDEX: 601-022-00-9 TARIC code: 29024400 Restriction: Hydrocarbons



IMDG: 3 III UN 1307 ADR: 3 III UN 1307 IATA: 3 III UN 1307

XYLENE (ISOMERS) GLR				BASICHEM	artikelcode	verpakking	prijs	
App. Clear and colourless liquid Benzene < 0.01% S 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	Niet beschikbaar
					XYLN-GOP-1K0		1 L	Niet beschikbaar
					XYLN-POP-5K0		5 L	Niet beschikbaar
					XYLN-MOP-25K		25 L	Niet beschikbaar
XYLENE (ISOMERS) AGR ACS, ISO, PH.EUR.				BASICHEM	artikelcode	verpakking	prijs	
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	Niet beschikbaar
					XYLN-G0A-2K5		2,5 L	Niet beschikbaar
					XYLN-G0A-P04		4x2,5 L	Niet beschikbaar

YEAST EXTRACT *SEE P. 51*

ZINC CHLORIDE ANHYDROUS

MW: 136,30 CAS: 7646-85-7 EC: 231-592-0 EC INDEX: 030-003-00-2 TARIC code: 28273985



IMDG: 8 III UN 2331 ADR: 8 III UN 2331 (E) IATA: 8 III UN 2331

ZINC CHLORIDE ANHYDROUS EPR				BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs	
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	P	500 g	12,41 €
						ZNCH-00P-1K0	P	1 kg	18,08 €

CINC CLORURO ANHIDRO AGR				BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs	
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	P	250 g	16,24 €

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.



KAN EEN GEBRUIKSVERKLARING VEREISEN, AFHANKELIJK VAN HET LAND VAN BESTEMMING

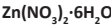


VEREIST GEKOELD TRANSPORT

ZINC NITRATE HEXAHYDRATE

MW: 297,47 CAS: 10196-18-6 EC: 231-943-8 TARIC code: 28342980

IMDG: 5.1 II UN 1514 ADR: 5.1 II UN 1514 (E) IATA: 5.1 II UN 1514



ZINC NITRATE HEXAHYDRATE EPR				BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay (Zn) > 98.0%	Cl ⁻ < 0.005%	Ca < 0.02%	K < 0.02%		ZNNA-06T-500		500 g	25,24 €
App. White crystals	Free ac. (HNO ₃) < 0.04%	SO ₄ < 0.01%	Pb < 0.02%					
Insol. matter < 0.01%	Fe < 0.005%	Na < 0.02%						

ZINC NITRATE HEXAHYDRATE AGR ACS				BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 98%	Fe < 0.0005%	SO ₄ < 0.005%	Cd < 0.0005%		ZNNA-06A-500		500 g	19,72 €
Insol. matter < 0.005%	Ca < 0.001%	Na < 0.001%						
Cl ⁻ < 0.001%	Cu < 0.0005%	K < 0.001%						
Ni < 0.0005%	Mg < 0.001%	Pb < 0.001%						

ZINC, POWDER

MW: 65.38 CAS: 7440-66-6 EC: 231-175-3 EC INDEX: 030-001-00-1 TARIC code: 79039000

IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077



ZINC, POWDER AGR				BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay > 99%	Cd < 0.005%	Pb < 0.05%	Cl ⁻ < 0.005%		ZNMT-P0A-500		500 g	32,93 €
As < 0.00002%	Fe < 0.05%	Sn < 0.01%						

ZINC SHEET

MW: 65.38 CAS: 7440-66-6 EC: 231-175-3 EC INDEX: 030-001-00-1 TARIC code: 90230010



ZINC SHEET 85 X 25 X 1 MM GLR		BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Approx. dim. 85 x 25 x 1 mm			ZNMT-L01-010		10 un.	15,64 €

ZINC SULFATE HEPTAHYDRATE

MW: 287,54 CAS: 7446-20-0 EC: 231-793-3 EC INDEX: 030-006-00-9

IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077



ZINC SULFATE HEPTAHYDRATE EPR PH.EUR., USP				BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Assay 99.0 - 100.5%	Total N < 0.002%	Ca < 0.005%	Pb < 0.003%		ZNSU-7EP-500		500 g	10,45 €
Insol. matter < 0.02%	Cl ⁻ < 0.002%	Fe < 0.0005%	Na < 0.005%		ZNSU-7EP-1K0		1 kg	16,46 €
pH (5%, 20°C) 4.4 - 5.6	As < 0.0005%	K < 0.005%						

ZINC SULFATE HEPTAHYDRATE AGR ACS, REAG.PH.EUR.				BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
App. colourless crystal or white powder	NO ₃ < 0.002%	Cd < 0.0001%	Mn < 0.0003%		ZNSU-07A-500		500 g	13,39 €
Assay 99.5 - 100.5%	NH ₄ < 0.001%	Cu < 0.0005%	Na < 0.001%					
Insol. matter < 0.005%	Cl ⁻ < 0.0003%	Fe < 0.0003%	Pb < 0.001%		ZNSU-07A-1K0		1 kg	20,11 €
pH (5%, 20°C) 4.4 - 5.6	As < 0.0001%	K < 0.001%						



INDICATORS FOR VOLUMETRIC TITRATIONS

BROMOCRESOL GREEN

MW: 698.04 CAS: 76-60-8 EC: 200-972-8



BROMOCRESOL GREEN IND ACS	BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Transition range pH 3.8 - 5.4 yellow to blue	Trans. range (ACS) Passes test Sensitivity Passes test	BRCR-G0D-005		5 g	19,25 €

BROMOCRESOL GREEN, SOLUTION 0.04%

MW: 698.04 CAS: 76-60-8 EC: 200-972-8 TARIC code: 29349990



BROMOCRESOL GREEN, SOLUTION 0.04% IND	BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Transition range pH 3.6 - 5.4	yellow to blue	BRCR-GSD-100		100 ml	3,36 €

BROMOCRESOL PURPLE

MW: 540.22 CAS: 115-40-2 EC: 204-087-8 TARIC code: 29349990



BROMOCRESOL PURPLE IND	BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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	Loss on dry. (110 °C) < 1% Sensitivity Passes test	BRCR-P0D-005		5 g	11,78 €
		BRCR-P0D-025		25 g	28,99 €

BROMOPHENOL BLUE

MW: 669.96 CAS: 115-39-9 EC: 204-086-2 TARIC code: 29349990



BROMOPHENOL BLUE IND ACS	BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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	9,46 €
		BRPH-B0D-025		25 g	30,55 €

BROMOPHENOL BLUE, SOLUTION 0.1%

MW: 669.96 CAS: 115-39-9 EC: 204-086-2 TARIC code: 29349990



BROMOPHENOL BLUE, SOLUTION 0.1% IND	BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Transition range pH 3 - 4.6	yellow to blue	BRPH-BSD-100		100 ml	5,96 €



BROMOTHYMOL BLUE

MW: 624.4 CAS: 76-59-5 EC: 200-971-2 TARIC code: 29349990



BROMOTHYMOL BLUE IND ACS		BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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	12,41 €
			BRTH-B0D-025		25 g	42,17 €

CONGO RED, C.I. 22120

MW: 696.65 CAS: 573-58-0 EC: 209-358-4 EC INDEX: 611-027-00-8 TARIC code: 32041400



CONGO RED (C.I. 22120) MIC PH. EUR.		BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
App. Brownish red powder Transition range pH 3 - 5.2 blux10-violet to red orange	Loss on Dry. (110°C) < 5% Sensitivity		CONG-R0D-025		25 g	9,06 €

CRESOL RED

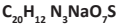
MW: 382.44 CAS: 1733-12-6 EC: 217-064-2 TARIC code: 29349990



CRESOL RED IND		BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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	23,33 €

ERIOCHROME BLACK T, C.I. 14645

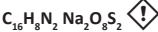
MW: 461.38 CAS: 1787-61-7 EC: 217-250-3 TARIC code: 32041200



ERIOCHROME BLACK T (C.I. 14645) IND		BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
App. > 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	9,86 €
			ERIO-T0D-100		100 g	31,55 €

INDIGO CARMINE, C.I. 73015

MW: 466,36 CAS: 860-22-0 EC: 212-728-8 TARIC code: 32041200

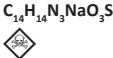


INDIGO CARMINE (C.I. 73015) IND USP, NF		BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
App. Dark blue-violet powder having a metallic luster of copper Abs. max. (H ₂ O) 608 - 612nm Sp. abs. (A ₁ %; 1cm; λ _{max} : 0.001% H ₂ O) 380 - 475nm	Loss on dry. (110 °C) < 10% Suit. for microscopy Passes test		INCA-00D-025		25 g	11,77 €



METHYL ORANGE C.I. 13025

MW: 327,34 CAS: 547-58-0 EC: 208-925-3 TARIC code: 29270000
IMDG: 6.1 III UN 3143 ADR: 6.1 III UN 3143 (E) IATA: 6.1 III UN 3143



METHYL ORANGE (C.I. 13025) IND ACS	BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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	24,05 €

METHYL ORANGE, SOLUTION 0.04%

MW: 327,34 CAS: 547-58-0 EC: 208-925-4 TARIC code: 38229000
IMDG: 3 III UN 1993



METHYL ORANGE, SOLUTION 0.04% IND	BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Transition range pH 3.1 – 4.4 Transition Pink-orange-yellow	Sensitivity Passes test	MTOR-S0D-250		250 ml	13,61 €

METHYL RED, C.I. 13020

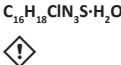
MW: 269,31 CAS: 493-52-7 EC: 207-776-1



METHYL RED (C.I. 13020) IND ACS	BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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	9,27 €
		MTRE-00D-100		100 g	30,59 €

METHYLENE BLUE, C.I. 52015

MW: 319.85 CAS: 122965-43-9 EC: 200-515-2 TARIC code: 32041300



METHYLENE BLUE (C.I. 52015) IND	BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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	48,69 €

1,10-PHENANTHROLINE MONOHYDRATE

MW: 198,22 CAS: 5144-89-8 EC: 200-629-2 EC INDEX: 613-092-00-8 TARIC code: 29339980
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	artikelcode	verpakking		prijs
App. 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	19,52 €



PHENOL RED

MW: 354,38 CAS: 143-74-8 EC: 205-609-7 TARIC code: 29349990



PHENOL RED IND ACS	BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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	7,82 €

PHENOLPHTALEIN

MW: 318,32 CAS: 77-09-8 EC: 201-004-7 EC INDEX: 604-076-00-1 TARIC code: 29322010



PHENOLPHTALEIN IND ACS	BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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	18,97 €
		PHEN-00D-250		250 g	33,93 €

PHENOLPHTALEIN, SOLUTIONS

MW: 318,32 TARIC code: 38229000

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



PHENOLPHTALEIN, SOLUTION 0.2% IN METHANOL IND	BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Transition range pH 8 - 10 colourless to red-violet	Concentration 0.194 - 0.2006% Sensitivity Passes test	PHEN-S02-125		125 ml	Niet beschikbaar
PHENOLPHTALEIN, SOLUTION 1% IN METHANOL IND	BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
Transition range pH 8 - 10 colourless to red-violet	Concentration 0.97 - 1.03% Sensitivity Passes test	PHEN-S10-125		125 ml	Niet beschikbaar

POTASSIUM CHROMATE, SOLUTIONS

MW: 194.21 CAS: 7789-00-6 EC: 232-140-5 TARIC code: 28415000 Restriction: REACH Autorization

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	BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
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	26,04 €
POTASSIUM CHROMATE SOLUTION 10% W/V IND	BASICHEM	artikelcode	verpakking		prijs
App. Odourless orange liquid pH 8-10	Density 1.10g/ml	POCH-10D-250		250 ml	19,28 €

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.



POTASSIUM CHROMATE *SEE P. 401*

STARCH

MW: (162,1)n CAS: 9005-84-9 EC: 232-686-4 TARIC code: 35051090



STARCH 1% IND		BASICHEM	artikelcode	verpakking	prijs
Assay 0.9 - 1.1%	pH 5 - 7.5		STAR-10I-250	 250 ml	12,13 €

THYMOL BLUE

MW: 466,60 CAS: 76-61-9 EC: 200-973-4 TARIC code: 29349990



THYMOL BLUE IND ACS	BASICHEM	artikelcode	verpakking	prijs
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	Yellow to blue Loss on dry. < 10% Dye content (by spectrophotometry) > 95%	THBL-00D-005	 5 g	9,86 €
		THBL-00D-025	 25 g	36,44 €

THYMOL BLUE, SOLUTION 0.04%

TARIC code: 29349990

IMDG: 3 III UN 1993 ADR: 3 III UN 1993 IATA: 3 III UN 1993



THYMOL BLUE, SOLUTION 0.04% IND	BASICHEM	artikelcode	verpakking	prijs
Acid. trans. range pH 1.2 - 2.8 violet-red to brownish yellow	Alkal. trans. range pH 7.8 - 9.5 yellow to blue	THBL-S0D-100	 100 ml	Niet beschikbaar

Labels according to CLP



From December 1, 2010 all manufacturers and importers of chemicals in the EU are obliged to label them according to the criteria of the 1272/2008 Directive, known as CLP. The CLP Directive (Classification, Labelling and verpakking of Substances and Mixtures) replaces the previously existing labelling systems and implements in Europe the bigger project called GHS (Global Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals), sponsored by the UN in order to unify the various regulations existing worldwide regarding labelling of chemicals.

All Labkem products are labelled according to CLP and include the pictograms and the new hazard (H) and caution (P) phrases defined by this directive.

Material Safety Data Sheets (MSDS)

MSDS are intended to give all available information enabling the safe management of chemicals and eliminating or minimizing adverse effects to humans and the environment. In the European Union (EU), MSDS are governed by the 1907/2006 REACH Directive and should also incorporate the new classification criteria introduced by CLP Directive.

On our Website www.labbox.eu you can download all Labkem product MSDS in 6 languages: English, Spanish, French, Portuguese, Dutch and Italian.



Certificate of Analysis

For each Labkem product you can download free of charge a certificate of analysis for any batch on our website www.labbox.eu. To do this, you need to enter the product artikelcode and the batch number printed on the label. The certificate mentions the product name, quality, dates of manufacture and expiry, and Labkem specifications with the allowed impurities and test results for each batch.





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

	Referentie	BÜCHNER-TRECHTER VAN PORSELEIN <i>PREMIUM LINE</i>								
		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	-	-

LABBOX-LABELS EN REFERENTIES INTERPRETEREN

De nomenclatuur van een Labbox-referentie bestaat uit de volgende elementen:

Produktgroep ————— BK L3 - 150 - 012 ————— Packaging

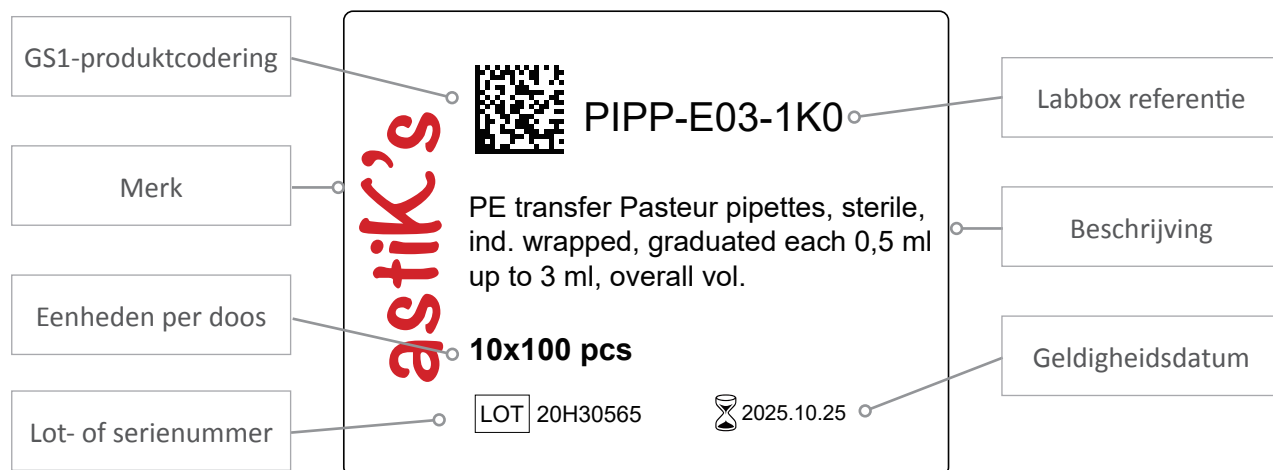
└───┘
Verschillen binnen dezelfde produktgroep
(grootte, volume, diameter...)

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.	CAS	REF.	PAG.	CAS	REF.	PAG.
50-00-0	FORM-	382	87-69-4	TRAC-	418	552-89-6	NIBZ-	398
50-21-5	LACA-	391	90-15-3	NAOL-	396	553-24-2	NEUR-	56
50-81-7	ASAC-	370	91-20-3	NANE-	396	573-58-0	CONG-	425
50-99-7	GLUC-	47, 383	92-31-9	TLBL-	58	584-08-7	POCA-	401
56-40-6	GLIC-	33, 384	100-01-6	NIAN-	398	593-84-0	TZOL-	34
56-81-5	GLIO-	384	100-51-6	BNZY-	371	631-61-8	AMAC-	367
57-13-6	UREA-	35, 420	100-52-7	BNZL-	371	632-99-5	FUCH-	54
57-48-7	FRUC-	383	107-21-1	ETGL-	381	633-03-4	BRIL-	52
57-50-1	SUCR-	416	108-24-7	ACAN-	363	860-22-0	INCA-	425
60-00-4	EDTA-	381	108-88-3	TOLN-	230, 419	877-24-7	POPH-	402
60-29-7	DETE-	379	108-94-1	CYHN-	378	1303-96-4	BORX-	415
62-76-0	SOOX-	414	108-95-2	PHOL-	400	1305-62-0	CAHY-	374
64-17-5	PPAN-	57	109-66-0	PENT-	399	1309-37-1	IROX-	389
64-18-6	DECA-, FORA-	53, 383	109-99-9	TETR-	230, 419	1310-58-3	POHY-	403
64-19-7	ACAC-	363	110-54-3	HXAN-	228, 385	1310-73-2	SOHY-	411-412
65-85-0	BNZA-	371	110-82-7	CYHX-	227, 377	1313-13-9	MNOX-	393
67-56-1	EOMB-, EOBL-, PANO-, MTOL-, MTLD-	54-56, 229, 391, 395	110-86-1	PYRI-	407	1330-20-7	XYLN-	422
67-63-0	PROL-	230, 406	111-42-2	DETA-	379	1332-09-8	PUMI-	407
67-64-1	ACET-	226, 364	112-80-1	OLAC-	398	1336-21-6	AMMO-	366
67-66-3	CHLF-	375	115-39-9	BRPH-	424	1344-09-8	SOTS-	415
67-68-5	DMSO-	32, 227, 379	115-40-2	BRCR-	424	1390-65-4	CARM-	52
68-12-2	DMFO-	380	121-33-5	VANI-	421	1400-62-0	ORCE-	56
69-65-8	MANL-	394	121-44-8	TRIE-	420	1733-12-6	CRES-	425
69-72-7	SAAC-	407	122-39-4	DIPA-	380	1762-95-4	AMTH-	369
71-23-8	PROL-	230, 405	123-30-8	AMPH-	366	1787-61-7	ERIO-	425
71-36-3	BUTL-	227, 373	123-51-3	AMYL-	370	1934-21-0	TART-	57
75-05-8	ACTN-	226, 364	123-86-4	BUTY-	373	1936-15-8	ORAN-	56
75-09-2	DCHM-	227, 378	127-09-3	SOAC-	408	3244-88-0	FUCH-	54
76-03-9	TRCH-	420	127-18-4	TTCE-	418	5144-89-8	PHNA-	426
76-59-5	BRTH-	425	141-78-6	ETAC-	227, 380	5329-14-6	SLAC-	416
76-60-8	BRCR-	424	142-82-5	HPTN-	228, 384	5949-29-1	CITA-	375
76-61-9	THBL-	428	143-74-8	PHRE-	427	6009-70-7	AMOX-	369
77-09-8	PHEN-	427	144-55-8	SOHC-	410	6131-90-4	SOAC-	408
77-86-1	TRIS-	35	333-20-0	POTH-	405	6132-04-3	SOCI-	410
77-92-9	CITA-	375	367-93-1	IPTG-	33	6153-56-6	OXAC-	399
78-93-3	MEKT-	396	471-34-1	CACB-, MARB-	373, 394	6381-59-5	POST-	405
79-06-1	ACAD-	32	493-52-7	MTRE-	426	6381-92-6	EDTA-	33, 381
79-09-4	PRAC-	406	497-19-8	SOCA-	409	68915-31-1	SOHM-	410
85-86-9	SUDN-	57	517-28-2	HEMA-	55	7240-90-6	XGAL-	35
			518-47-8	FLUO-	53	7429-90-5	ALPW-, ALST-	365-366
			540-84-1	ISCT-	229, 390	7439-89-6	IRON-	389
			547-58-0	MTOR-	426	7439-95-4	MGPW-	392
			548-62-9	GENT-	52	7440-31-5	TIMT-	419

CAS	REF.	PAG.	CAS	REF.	PAG.	CAS	REF.	PAG.
7440-44-0	CHAR-	374	7783-28-0	AMPB-	368	13446-18-9	MGNA-	393
7440-50-8	CUSH-	377	7783-33-7	NESS-	396	13446-34-9	MNCH-	393
7440-66-6	ZNMT-	423	7783-83-7	AMIS-	368	13472-35-0	SODH-	410
7446-20-0	ZNSU-	423	7783-85-9	AMIS-	368	13477-34-4	CANA-	374
7447-40-7	POCL-	401	7784-24-9	ALPS-	365	13478-00-7	NINA-	397
7447-41-8	LICH-	392	7784-27-2	ALNA-	365	13746-66-2	POHF-	402
7487-88-9	MGSU-	393	7784-31-8	ALSU-	366	14459-95-1	POHF-	402
7487-94-7	HGCH-	394	7789-00-6	POCH-	401, 427	14808-60-7	SAND-	407
7553-56-2	IODI-	388-389	7789-09-5	AMDC-	368	15244-10-7	IRSU-	390
7558-80-7	SODH-	410	7791-13-1	COCH-	376	17372-87-1	EOYE-	53
7601-90-3	ACPE-	400	7791-18-6	MGCH-	34, 392	26873-85-8	FCOL-	33
7631-99-4	SONA-	414	7791-20-0	NICH-	397	28631-66-5	ANBL-	52
7632-00-0	SONI-	414	8002-74-2	PARF-	57	33864-99-2	ABLU-	52
7646-85-7	ZNCH-	422	8013-01-2	YEEX-	51	51811-82-6	EOMB-	54
7647-01-0	CHAC-	386-387	8042-47-5	PALI, VALI-	399, 421	63126-89-6	BENR-	371
7647-14-5	SOCH-	409	9002-18-0	AGAG-	45	63800-37-3	ABSU-	354
7664-38-2	ORAC-	398	9005-64-5	TWEN-	35	64742-49-0	PEET-	229, 400
7664-39-3	FLAC-	388	9005-84-9	STAR-	416, 428	68988-92-1	EOBL-, WRST-	55, 58
7664-93-9	SUAC-	417-418	9012-36-6	AGAR-	32	91079-40-2	TRYN-	48
7681-11-0	POIO-	404	10022-31-8	BANA-	371	122965-43-9	MEBL-	426
7681-57-4	SOMB-	413	10025-69-1	TICH-	419			
7681-82-5	SOIO-	413	10025-77-1	IRCH-	389			
7697-37-2	NIAC-	397-398	10026-22-9	CONA-	376			
7704-34-9	SUPW-	416	10028-24-7	SOPH-	411			
7705-08-0	IRCH-	389	10031-43-3	CUNA-	376			
7722-64-7	KMNO-	404-405	10034-96-5	MNSU-	394			
7722-84-1	HYPE-	388	10034-99-8	MGSU-	393			
7727-54-0	AMPS-	369	10035-04-8	CACH-	374			
7732-18-5	WATR-, ULTW-	35, 231, 421	10039-26-6	LACT-	391			
7757-79-1	PONA-	404	10039-32-4	SOPH-	411			
7757-82-6	SOSU-	414	10043-35-3	BORA-	372			
7757-83-7	SOSL-	415	10049-21-5	SODH-	410			
7758-02-3	POBR-	401	10099-74-8	LENA-	391			
7758-11-4	POHP-	402	10101-41-4	CASU-	374			
7758-99-8	CUSU-	377	10102-17-7	SOTH-	415			
7761-88-8	SINA-	408	10102-40-6	SOMO-	413			
7774-29-0	HGIO-	394	10125-13-0	CUCH-	376			
7778-50-9	PODC-	402	10196-18-6	ZNNA-	423			
7778-77-0	PODP-	402	10294-26-5	SISU-	408			
7778-80-5	POSU-	405	10326-27-9	BACL-	370			
7782-61-8	IRNA-	389	12054-85-2	AMHM-	368			
7782-63-0	IRSU-	390	12125-02-9	AMCH-	367			
7783-20-2	AMSU-	369	12230-71-6	BAHY-	370			

A

Aansteker	287
Absorptiemiddel, universeel	354
Afdichtingen	
van PTFE voor slijpstukken	142
van rubber voor Kitasato-kolven	159
Afdruiprek	356
Agaatvijzel	89
Agar	
voor microbiologie	45-51
voor moleculaire biologie	33-34
Agarose	32
Alcohollampen	287
Alcoholmeter	328
Aluminium	
folie	97
houder voor ronde kolven	275
krimpdop	219, 223
weegbakje	269
Aluminiumoxide	
smeltkroes	299
vijzel	89
Analysator, Vochtigheid	255
Antibiogrammen, papier	149
Antibioticatesten, papier	149
Archivator	
voor cassettes	44
voor objectglasjes	44
Autoclaaf deodorant	354

B

Baden	
siliconenolie voor verwarmingsbaden	288
thermostaatbaden	288-289
thermostaatblokken	290, 307
(droge verwarming)	
thermostatisch schudbad	289
ultrasoonbaden	289
voor olieproefglazen	307
Ballon	
pipetteer	114
Richardson	112
Batterijen	323
Bekerglazen	80-84
tangen voor bekerglazen	174
Baumé Hydrometer	327
Blaine testpapier	150
Bolvormige kolf	86, 128-129
(maatkolf ronde bodem)	
Bolvormige kolf	87, 130-131
(maatkolf platte bodem)	
Borstels	358-359
Branders	
Bunsen	286
Meker	287
Brillen	342-343

Broths	
Agar bases voor microbiologie	45
Broth bases voor moleculaire biologie	47-48
Büchner-trechers	157-159
Buisklem type Mohr	170
Buizen	
borsteltjes	358-359
centrifugebuizen	241-244
dozen voor centrifugebuizen	240
doppen	234-235
droogbuis, gebogen	140
droogbuis, u-vorm	92
klem	232
macro centrifugebuizen	246
manden voor buisjes	356
micro centrifugebuizen	245
Nessler	240
reageerbuisjes	232-234, 237
rekken	238-240, 244, 247
snijder voor glazen buizen	184
strips	20
Thiele	92
u-vormige droogbuis	92
voor Kjeldahl ontsluiting	309
Bunsenbranders	286
Buret klem	110
Bureten	110-112, 125
amberkleurig	112
automatisch	112
digitaal	125
Schilling	112

C

Camera's voor microscopen	69-70
Capillairen, borosilicaatglas	91
Capsule opener	201
Celbiologie	
XTT celprofileringskit	31
reageerkit met gen reportero luciferase	31
resazurin cell viability testkit	31
Celcultuur	14-18
celschrapers	16-17
Erlenmeyer kolven	15
kweekkolven	14
kweekplaten	14
weefselhomogenisator	17
Cellulose	
extractiehuizen	162-163
stoppers	18
tissues	360
weegpapier	260
Cellulosenitraat, membranen	40, 151
Celschrapper	16-17
Centrifugebuizen	241-244
Centrifuges	
gekoeld	252-253
hematocriet	251
klinisch	249, 251

mini	249-250, 252
Certificaten	
voor gewichten	266
voor micropipetten	117
voor weegschalen	265-266
Chattaway-spatel	175-176
Chemische reagentia	363-428
Chromatografie	215-231
flesjes	218-223
glazen kolommen voor chromatografie	224
solventen	226-231
SPE-patronen	215
spuitfilters	216-218
TLC (dunnelaagchromatografie) platen	225
Chronometers	329
Clevenger-apparaat	161
COD-meting, geprepareerde buisjes	304
Complexometrie, indicatoren	424-428
Containers	
emmer	77, 202
isothermische koelbox	77
voor flessentransport	172
Coplin, cuvetten	40-41
Cryobuizen	71-72
etiketten	72-73
Cryogene beschermbril	342-343
Cryogene handschoenen	351
Cutter	97
Cuvetten	
voor fluorimetrie	332-334
voor kleuring	40-41
voor spectrofotometer	332-334
voor TLC	225
Cuvettenhouder	334

D

Dataloggers	324-326
DBO-fles	302
Deodorant, autoclaaf	354
Destillatie	
basis set	142
kolf	161
Destillatie opzet- en verlengstukken	137-140
Dichtheidsmeter	327
Diepvries	
cryobuizen	71-72
dozen	73-75, 77, 240-241
rekken voor vriezers	75-76
Digitaal thermostaatblok	290
Digitale thermometers	320-323
Digitale timers	329
Dimroth koelers	136, 163-164
Dispensers	
voor etiketteertape	98-99
voor flessen	116
voor handschoenen	349, 351
voor objectglazen	43
voor Parafilm	96-97

voor reageerbuizen 236

Dissectie

naalden, pincetten 178

scharen 177

set 179

DNTP mix 26

Doekjes 359

Dompelaar 211-212

Doosje voor objectglazen 42-43

Doppen

aluminium 18

celulose 18

druppelaars 192-193

druppeldoppen 194, 196

geslepen 139

Labocap 18

massief rubber 235-236

massief silicone 236

ontluchtingsdop 204

PTFE 140

voor flessen 186, 190-195

voor lyofilisatie 201

voor reageerbuizen 18, 234-235

voor vials 201, 213-214, 220-223

Doseerfles 196, 199

Doseerpompen 125-126

Dozen

instrumentendoos 173

isothermisch 77

opbergdozen 206

voor centrifugebuizen 240, 244

voor cryobuizen 73-75

voor objectglazen 42-43

voor PCR-microbuizen 19

Draagcase voor objectglazen 41

Drechsel gasreinigingsfles 134

Driehoek voor smeltkroezen 296

Droogoven 294-295

afel voor droogovens 335-336

Druppeldoppen 192-193

Druppeltrechters 140-141

Dunnelaagchromatografieplaten 225

Dweil, anti-bacteriën 359

E

Eenhedenteller 39

Eerste hulp

oogspoelstation 353

pleisters 352

Elektrische sterilisator 38-39

Elektroden

elektrolytoplossingen 316

geleidbaarheids elektroden 319

pH-elektroden 313-315

Elektroforese

DNA kleurstof 30

DNA molecuulgewichtmarker 30

horizontaal elektroforesesysteem 24

laadbuffer 30

stroomvoorziening 24

transfermodule 24

verticaal elektroforesesysteem 24

Entoog, gekalibreerd 38

Entooghouder 38

Erlenmeyerkolven 15, 84-86, 133-134, 158

Etiketten 72-73

Exsiccatoren

glas 94-96

kunststof 94

porseleinen plaat 96

Extractieapparatuur Soxhlet 163-164

Extractiehuizen, katoencellulose 162-163

Extractiepatronen 215

F

Fasescheidingspapier 148

Filterhouders 159-161

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

kientestpapier 150

membraanfilters 40, 151

spuifilters 216-218

tips voor micropipetten met filter 124-125

Flesdop openers 201, 218

Flessen

aluminium fles 198

centrifugefles 244

DBO-fles 302

flessenbeschermer 245, 352

flessendispensers 116

gasreinigingsfles 134

glazen flessen 185-186, 188-193, 199, 202, 301

met thiosulfaat 199, 202, 301

plastic flessen 186-187, 191, 194-200

voor cultuurmedia 15

voor kweekcultuur 14

voor watermonsters 301

wasflacons 202-203

Fluorometercuvette 332-334

Fotometrie

fotometers 304

reagentia 305-306

G

Gehoorbeschermers 352

Geleidbaarheid

elektroden 313-315, 319

meters 317-318

oplossing 316, 319, 401

Geslepen glas 128-141

klemmen voor slijpstukken 141-142

pakkingen voor slijpstukken 142

siliconenvet voor slijpstukken 142

Geslepen verbindingen 137-138, 141

en verlengstukken

Gewichten, precisie 267-268

Gezichtsbescherming 343

Glazen buizensnijder 184

Glascapillairen voor smeltpuntbepaling 91

Glazvezel microfilters 150

Glazen bollen (parels) 128

Glazen maatbeker, conisch 87

Gloeischuittje van porselein 300

Gooch-smeltkroes 298

Greep

Kolle 38

scalpel 177

Guko afdichtingen 159

H

Haardroger 300

Haarnetjes, wegwerp 347

Handschoenen 348-352

chemisch 350, 352

dispenser 349, 351

herbruikbaar 350

thermisch 351

wegwerp 348-350

Handvat, "L" 38

Hausser-Gedigk cuvette 41

Hellendahl cuvette 40

Homogenisator 276

Horlogeglazen 92-93

Houders

voor spectroscopie cuvetten 334

voor Imhoff-kegels 301

voor micropipetten 118

voor petrischaaltjes 37

voor pipetten 109

voor ronde kolven 129

voor trechters 154-155

HPLC

chromatografievials 218-223

oplosmiddelen 226-231

spuitfilters 216-218

Hydrometer Baumé 327

Hygrometers 320-323, 326

I

Ijsemmer	77
Imhoff-kegels	301
Incubator	293-295
CO ₂	294-295
met koelfunctie	293-295
met vochtigheidsregeling	294-295
schudincubator	293
Indampschalen	90-91
Indicatietape	98
Indicatoren voor waardebepalingen	424-428
Indicatorstrips	303, 310-311
Ingrediënten voor microbiologie	45-59
Inzetstukken voor chromatografievials	222
ISO, flessen	185-186

J

Jerrycans	204-206
Joseph papier	359

K

Kasten	
bijzetkasten	336-338
hangkast	336-338
hoge laboratoriumkast	338
Ketting klem	179
Kiemtestpapier	150
Kitasato-kolven	157-158
Kits	
agarose-zuiveringskit	28
dissectieset	179
extractiekit RNA	29
oppervlaktebemonsteringskits	206
Organische Chemie	143
PCR-zuiveringskit	28
plasmiden-zuiveringskit	28
RT-qPCR met groene kleurstof	27
RT-qPCR met sensor	27
voor destillatie	142
voor dichtheidsbepaling	265
voor watermetingen	302
Kjeldahl	
buis	309
destilleerder	308
druppelvanger, geslepen	137
katalysatortabletten	308
kolven	86, 131
stikstofbepaling systeem	308
Klemmen	
buretklem	110
kettingklem	179
statiefklemmen	180
thermometerklem	180
voor buizen en slangen	170-171
voor filtratieapparatuur	159-161

voor reageerbuisjes	232
voor slijpstukken	141-142
Kleuring	
cuvetten	40-41
platen	40
Kleurstoffen voor microbiologie	52-59
en pathologie	
Klomp	347
Koelblokken	
voor centrifugebuizen	78
voor microbuizen	78
voor PCR buisjes, strips, plaatjes	78
Koelers	135-136
voor Soxhlet	136, 163-164
Koeling	
circulatiekoeler	165
coolpack, flexibel	77
ijsemmer	77
isothermische container	77
isothermische doos	77
koelblok voor centrifugebuizen 15ml	78
koelblok voor microbuizen	78
koelblok voor PCR buisjes, strips, plaatjes	78
koelement, hard	77
Kolle-entooghouders	38
Kolommen	
filtratiekolommen	21
Vigreuxkolom	136
voor chromatografie	224
Kolonieteller	39
Koolstof, geactiveerd	
filterpapier	149
korrels	374
poeder	374
Krimpdoppen	219, 223
Krimptangen en krimpkapopeners	218
Kristalliseerschalen	89-90
Kroezentangen	173-174
Kroonkurkdoppen	201
Kruk	339
Kwarts	
cuvetten	332-333
smeltkroezen	298
Kweekmedia	
microbiologie	45-51
moleculaire biologie	33-34
supplementen	46-49, 51
Kweekplaten	14-15

L

Labolift	184
Laboratoriumbroek	347
Laboratoriumjassen	344-346, 348
Laboratoriumkarretje	338
Laboratoriumklomp	347
Laboratoriumkom	173

Laboratorium merkp	97
Laboratorium spoelbak	338
Lactodensimeter Quevenne	328
Lakmoespapier	310
Latex	
handschoenen	350
slang	171
Lepels	
steriele	210
van kunststof	174, 210
van porseleinen	175
van roestvrij staal	174-176, 254
“L” handvat	38
Lichtbron, halogeen	68

M

Maatbeker van glas, conisch	87
Maatcilinders	104-106
Maatkan	87
Maatkolven	
amberkleurig	102-103
destillatie	161
Erlenmeyer	15, 84-86
geslepen	128-132, 157, 159-160
Kitasato	157-158
Kjeldahl	86
met meerdere halzen	131-132
puntkolf	131
ronde bodem	86, 128-129
stabilisatorringen	86
tang voor maatkolven	174
voor celcultuur	15
voor filtratieapparatuur	157-158
voor verdamping (peervorm)	130
Macro centrifugebuizen	246
Magneetroerstaafjes	281-285
Magnetron	300
Manden voor buisjes	356
Markeerstift	97-98
Mastermix	
PCR	25-26
qPCR met groene kleurstof	27
qPCR met sensor	27
Mekerbranders	287
MCE Membraanfilters	40
Membranen	
afdichtingsmembranen	20
filtermembranen	40, 151
Merkpen voor laboratorium	97-98
Metaalgaas	183
Meubilair voor laboratorium	335-340
Microbiologische kweek (zie celcultuur)	
Microbiologische monitoren	44
Microcentrifugebuizen en PCR	245-246
Microfilters, glasvezel	150

Micropipetten	117-120
multikanaals	118-119
tips	120-125
Microscopen	60-66
digitale camera's	69-70
immersieolie	70
lichtbronnen	60-68
objectglazen	41-42
reagents voor microscopie	52-59
Microtiterbuisstrips	20
Microtiterplaten	24
Microvezeldoekjes	359
Microvezeldweil	359
Minicentrifuge	249-250, 252
Moeren voor assemblages	182-183
Moffelovens	295
tafel voor lab ovens	335-336
Mohr buisklem	170
Moleculaire biologie, kits	
DNA-extractiekits	28-29
PCR-zuiveringskits	28
RNA-extractiekits	29
RNA-zuiveringskits	29
RT-qPCR one-step kit met groene kleurstof	27
RT-qPCR one-step kit met sensor	27
zuiveringskit voor plasmiden	28
Moleculaire modellen	98
Mondmaskers	343-344, 348
Monsterflesje met dubbele bodem	214
Monstername	
flesjes en potjes	201, 212-214
trechter	208
verzamelmateriaal	207-214
zakjes	209
Mortieren	88-89
Mostdichtheidmeter	328
Mouw, wegwerp	348
Multiparameter	319

N

Nessler-buis	240
Nitril handschoenen	348-350

O

Objectglazen	41-42
cuvettes voor kleuring	40-41
dispenser	43
draagcase	41
opslagdoosjes en houders	42-43
Olie	
bad voor olieproefglazen	307
immersieolie	70
olieproefglas	307
siliconenolie	288

Onderzettingen	
ondersteunende ring voor ronde kolven	129
stabilisatorring voor kolven	86
Ontleedinstrumenten	177-179
Ontleedinstrumentenset	179
Ontsmettingsmiddel	354-355
Oogspoelstation	353
Openers	201, 218
Oplossingen	
elektrolyt	316
geleidbaarheidsoplossing	319
oogspoeling	353
pH-bufferoplossing	316
Opstapbankjes	340
Opzetstukken, geslepen	137-138, 141
Overall	347
Overgangsstukken, geslepen	137-138, 141

P

Papier	
actief carbonpapier	149
Blaine-testpapier	150
fasescheidingspapier	148
filterpapier	144-148
glasvezel microfilter	150
handdoeken, rol	360
Joseph	359
lakmoespapier	310
mondmaskers	348
papierrrol houder, industrieel	360
pH-indicatorpapier	310-311
reinigingspapier voor optische elementen	70
residuvrije textielrol	360
rol, industrieel	360
voor antibioticatesten	149
weegpapier	260
Parafilm afdichtfolie	96-97
dispenser	96-97
Parels, glas	128
Pasteurpipetten	113-114
PCR	
afdichtingsmembranen	20
buisjes	19-20
deksel voor PCR-platen	20
dNTP-mix	26
MasterMix	25-26
microbuisenstrips	20-21
PCR/qPCR platen	19
taq polymerase	25-26
versterker	27
Pedaalemmer	
van karton voor recycling	360
van roestvrij staal	339
Peristaltische pomp	125-126
Persoonlijke hygiëne	
hydroalcoholische gel	354

Petriscaalhouder	37
Petrischalen	36-37
pH	
bufferoplossing	316
elektroden	313-315
indicatorpapier	310-311
indicators	424-428
indicatorstrips	310-311
PH-meters	311-313
Pincetten	
laboratorium	179
lange	178
steriele	211
Pipetpunten	120-125
Pipetstandaard, roterend	109
Pipetteerhulpstukken	114-115
Pipetten	
automatisch	117-120
elektronische pipetteerhulp	115
gegradueerd	108
handmatige pipetvuller	115
micropipetten	117-120
opbergssystemen	109
Pasteur	113-114
reinigingskit	109
serologische	17
steriliseerbuis	110
tips voor micropipetten	120-125
tipracks	121
Platen	
dunnelaagchromatografie	225
kweekplaten	14-15
PCR/qPCR	19
Rodac	37
verwarmings	287-288
voor exsiccatoren	94, 96
Pleisters	
dispenser	352
elastisch	352
waterafstotend	352
PMP	
bekerglazen	83
cuvette	40-41
maatcilinders	106
Pompen	
peristaltische doseerpompen	125-126
vacuümpompen	167-168
Porselein	
gloeischuitje	300
indampschalen	91
plaat voor exsiccator	40
plaat voor kleuring	40
smeltkroezen	296-297
trechters	157-158
vijzel	88
Potlood met diamanten punt	99
Potten	186-188

Precisiegewichten	267-268	Richardson-ballon	112	Silicagelplaten	225
Proefglas voor olijolie	307	Ringen		Silicone	
PTFE		ondersteunende ringen, (ronde kolven)	129	deksel voor PCR/qPCR platen	20
bekerglazen	83	stabilisatorringen voor maatkolven	86	mat voor glaswerk	357
dompelaar	211	statiefringen voor montages	180-181	siliconenolie voor verwarmingsbaden	288
dop voor slijpstukken	140	Rodac contactplaten	37	siliconenvet voor slijpstukken	142
fles met wijde hals	186	Roeren		slang	170
horlogeglas	93	magneetroerstaafjes	281-285	stoppen	236
klem voor slijpstukken	141	roerders	270-281	Slangen	
magneetverwijderaar	285	staafroerders	275	klem	170-171
magneetroerstaafjes	281-285	Rotatieverdampers	164-165	latex	171
pakkingen voor slijpstukken	142	Rubber		PTFE	171
roerstaaf	184, 275-276	Guko afdichtingen	159	rubber	170
slang	171	pipetteerballonen	114	silicone	170
smeltkroes	299	Richardson-ballon	112	Smeltkroezen	
thermometer adapter	141	slangen	170	driehoek voor smeltkroezen	296
trechter	153	speen voor pasteurpipetten	113	Gooch-smeltkroes	298
weefselhomogenisator	17	stoppen	235-236	kroezentang	173-174
Punten voor micropipetten	120-125			van aluminiumoxide	299
PVC				van kwarts	298
afdruipek	356			van nikkel	299
bril	342-343	S		van porselein	296-297
handschoenen	352	Scalpels	177-178	van PTFE	299
schaal	172	Schaar voor glazen buizen	184	van roestvrij staal	299
Pyknometers	103	Schalen		Snijder voor glazen buizen	184
		instrumentenschaal	172	Soxhlet extractieapparatuur	163-164
		roosterschalen voor incubatoren	293-295	Spatels	174-176, 184, 211
		en ovens		SPE	
		schalen van PVC	172	patronen	215
		weegbakjes	269	vacuümcollector	215
		weegplateaus	269	Spectrofotometer	331
		Scharen	177	Cuvetten	332-334
		Scheitrechters	154-155	Speen voor Pasteurpipetten	113
		Schepjes voor solide substanties	207, 211, 214	Spoelbak	338
		Schieferdecker-cuvette	40	Spray, ontsmettingsmiddel	355
		Schilling-buret	112	Sputen	
		Schoenbeschermers	348	filters	216-218
		Schroefdoppen voor flessen	186, 190-195	Luer Lock	114
		Schudders		wegwerp	114
		carrousel	278	Staafrek voor reageerbuisen	239
		3D	280	Standaard voor pipetten, roterend	109
		kantelbeweging	280	Stanleymes	97
		lineair	280	Statiefklemmen	179-180
		magnetisch	270-274	Statiefringen	180-181
		microplaten	279	Statiefsteun	183
		orbitaal	279-280	Statieven	181-182
		roterend	277-279	Stereomicroscopen	66-68
		vortex	276-277	Sterilisatie-indicatietape	98
		Schuifmaat	326	Sterilisator, elektrisch	339
		Sedimentatiekegel, Imhoff	301	Stoelen	339
		Serologische pipetten	17	Systeem voor waterzuivering	169
		Silicagel			
		voor exsiccatoren	96		
		voor kolomchromatografie	223		

T				
Tafel				
antivibratietafel voor weegschalen	266			
laboratorium tafels	335			
voor droogkasten en ovens	336			
Tangen				
kroezentangen	173-174			
laboratoriumtang	178-179			
voor recipiënten	174			
Tape				
beschrijfbare etiketteertape	98			
dispenser voor etiketteertape	99			
sterilisatie-indicatietape	98			
Taq Polimerase	25-26			
Teller				
kolonieteller	39			
Thermocycler	21			
Thermo-hygrometers	320-323, 326			
Thermolactodensimeter Quevenne	328			
Thermometers				
adapter voor slijpstukken	141			
digitaal	321-323, 326			
draagbaar	323			
infrarood	323			
staafthermometers	320-321			
thermometerklem	180			
voor de teelt	323			
voor koelkasten/vriezers	322			
Thermostaatbad	288-289			
Thiele-buis	92			
Thiosulfaat, flessen	301			
Thiosulfaat, zakken	301-302			
Thistle veiligheidstrechter	154			
Tips voor micropipetten	120-125			
TL (Dunnelaagchromatografie)				
glazen cuvette	225			
glazen kolom	224			
silicagelplaatjes	225			
Transportcontainer voor flessen	172			
Trechterhouders	154-155			
Trechters				
borosilicaatglas	140, 152, 157			
Büchner	157-159			
druppeltrechters	140-141			
geslepen	140, 157			
Hirsch	157-158			
met filterplaat	156			
monstertrechters	208			
poedertrechters	153			
porselein	157-158			
PTFE	153			
roestvrij staal	153			
scheitrechters	154-155			
trechterhouder	154			
veiligheidstrechter (Thistle)	154			
weegtrechter	266			
Tripod statieven	182-183			
Troebelheidsmeter	307			
Trulla-spatel	175			
U				
Ultrasoonbaden	289			
UV-licht cuvetten	332-333			
U-vormige droogbuis	92			
V				
Vacuüm				
collector voor SPE	215			
exsiccatoren	94-96			
filtratie-eenheid, meervoudig	160			
ontluchtingsdoppen	204			
pompen	167-168			
rubberslang	170			
siliconenvet	142			
waterbuis	166			
waterslang	166			
Vaten	204-206			
Veiligheidsverzegeling voor flessen	200			
Verbindingsstukken en verlengstukken,				
geslepen	137-138, 141			
Verstuiver	194-195			
Verwarmingsmantels	291-292			
Verwarmingsplaten	287-288			
Verzameling van monsters	207-214			
Vet, silicone, voor slijpstukken	142			
Vials				
dozen voor vials	222			
Headspace	223			
met dubbele bodem	214			
met reagentia voor COD-bepaling	304			
rekken voor vials	213, 222, 224			
Vigreux-kolom	136, 142			
Vijzels	88-89			
Vinometer	329			
Viscometer	331			
Vloeistofzuiger	126			
Vochtigheid				
analysator	255			
thermo-hygrometers	320-323, 326			
Volumetrie	100-112			
indicatoren	424-428			
Vortex schudder	276-277			
Vriescontainer	78			
W				
Water				
flexitester, visuele kwantitatieve meetkit	302			
fotometer	304			
indicatorstrips	303, 310-311			
pooltester, semikwantitatieve	302			
snelle meetkit				
reagentia voor Poollab	305-306			
steriele PET flessen voor watermonsters	301			
steriele zakken	301-302			
voor watermonstername				
troebelheidsmeter	302			
wateranalyse	301-309			
waterzuiveringssysteem	169			
Wasmiddel	354-355			
Weegglas	93			
Weegschalen	254-264			
accessoires	265-269			
analyses	254-255			
antivibratietafel	266			
dichtheidsbepaling	265			
draagbaar	260-262			
industrieel	262-265			
kalibratiecertificaat	266			
precisie-	256-259, 261			
precisiegewichten	267-268			
weegbakjes	269			
weegborsteltje	254			
weegpapier	260			
weegtrechter	266			
Wegwerpjassen	348			
Wegwerpmouw	348			
Wegwerpschoenbeschermer	348			
Wekker, digitaal	329			
Z				
Zakken				
autoclaafbestendige zakken	357			
blenderzakjes met filter	210			
dubbel compartiment	208			
met zipsluiting	208-209			
steriele monsterzakken	209			
sterilisatiezakken	357			
voor afvalverwijdering	357			
voor watermonstername	301-302			
Zeep	354-355			
Zeven				
celzeef	16			
labzeef van roestvrij staal	162			

REF.	PAG.
AAIS-	303
ABBL-	45
ABBP-	45
ABLU-	52, 59
ABRF-	330
ABSU-	354
ABU3-	112
ABVG-	51
ABVL-	51
ACAC-	363
ACAD-	32
ACAF-	149
ACAN-	363
ACET-	226, 364
ACHF-	299
ACPE-	400
ACTN-	226, 364-365
AD23-	137
ADA3-	137
ADFL-	138
ADS3-	140
AGAG-	45
AGAR-	32
AGCH-	46
AGDS-	49
AGLB-	33
AGLU-	34
AGMC-	47
AGMH-	48
AGMR-	48
AGPT-	46
AGSC-	49
AGSM-	49
AGSP-	50
AGST-	50
AGTB-	46
AGTS-	50

REF.	PAG.
AGXL-	51
ALBN-	287
ALC3-	135
ALCG-	135
ALCO-	328
ALFC-	97
ALFO-	97
ALFS-	97
ALNA-	365
ALPS-	365
ALPW-	365
ALST-	366
ALSU-	366
AMAC-	367
AMCH-	367
AMDC-	368
AMFC-	359
AMFM-	359
AMHM-	368
AMIS-	368
AMMO-	366-367
AMOX-	369
AMPB-	368
AMPH-	366
AMPS-	369
AMSU-	369
AMTH-	369
AMYL-	370
ANBL-	52
ANTF-	149
APP3-	142
ARPC-	44
ASAC-	370
AUDE-	354
AVTW-	266
BAAC-	265-266
BABW-	262

REF.	PAG.
BACL-	370
BACP-	45
BAHY-	370
BALN-	198
BALU-	255
BAMP-	254
BANA-	371
BASP-	254
BASS-	356
BBNA-	197
BBNN-	197
BBRA-	199
BBRN-	198
BBWA-	198
BBWN-	197
BCAH-	204
BCAP-	204
BCAS-	204
BCBC-	261
BCBX-	260
BCFP-	110
BCFS-	110
BCGA-	205
BCGP-	205
BCHD-	205
BCKT-	263
BCMS-	262
BCPW-	265
BCQT-	260
BCWM-	205
BEAD-	128
BENR-	371
BF23-	131
BFF3-	130, 163
BFFG-	131, 163-164
BFG3-	87
BFK3-	86

REF.	PAG.
BFL3-	128
BFLG-	129, 163-164
BFO3-	132
BFO4-	132
BFS3-	132
BFU3-	157
BFUK-	158
BFUP-	159
BGBK-	264
BGDT-	263
BGFK-	264
BHCB-	259
BIGP-	204
BIUR-	372
BKL3-	80
BKLG-	81
BKLN-	82
BKLP-	83
BKLR-	82
BKLS-	84
BKLT-	83
BKLX-	83
BKT3-	81
BKTG-	82
BKTW-	174
BLAF-	150
BLBX-	264
BLNA-	258
BLPS-	49
BM01-	60
BM03-	61
BM11-	62
BM15-	60
BM16-	60
BM17-	63
BM28-	64
BM30-	65

REF.	PAG.
BM31-	66
BM50-	61
BMAC-	60-68
BMAM-	255
BNZA-	371
BNZL-	371
BNZY-	371
BODB-	302
BOFP-	183
BORA-	372
BORX-	415
BOSF-	182
BOSH-	183
BOSS-	183
BPMB-	255
BPOC-	261
BPPM-	261
BPSC-	257
BRCR-	424
BRGR-	45
BRIL-	52
BRPH-	424
BRTH-	425
BRU1-	358
BRU2-	358
BRU3-	358
BRU4-	358
BRU5-	359
BSAB-	256
BSPB-	256
BSTB-	256
BTSP-	244
BTTY-	323
BUBS-	111
BUNS-	286-287
BURA-	112
BURN-	110

REF.	PAG.
BURP-	110
BURS-	111
BURT-	110-111
BUTL-	227, 373
BUTY-	373
BWLC-	259
BXTH-	163
BYPB-	261
BYPZ-	258
BZBP-	208
BZIP-	209
BZWP-	208
CA24-	196
CACB-	373
CACH-	374
CAHY-	374
CALI-	326
CANA-	374
CAPP-	347
CARM-	52
CASU-	374
CAVC-	204
CBIP-	202
CBOX-	73-74, 240
CC01-	219
CCDP-	15
CCEN-	249, 251
CCFP-	14
CCML-	14
CCPP-	14
CDI3-	89
CDIG-	90
CDIN-	89
CDIP-	90
CELI-	17
CELT-	360
CERM-	117

REF.	PAG.
CERW-	266
CEST-	16
CFL3-	133
CFLG-	134
CFTT-	18
CG18-	193
CG28-	192
CHAC-	386-387
CHAR-	374
CHAS-	179
CHCA-	223
CHCP-	141
CHCS-	142
CHIL-	165
CHIS-	303
CHKG-	143
CHLF-	375
CHPT-	141
CHVF-	223
CHVR-	223
CIC3-	136
CICG-	136
CITA-	375
CIVF-	201
CIVM-	201
CIVR-	201
CLCN-	39
CLIS-	303
CLTS-	237
CLTU-	39
CM05-	69
CM08-	70
CM10-	70
CM11-	70
CMHD-	69
CMUB-	69
COAP-	348

REF.	PAG.
COBK-	300
COCH-	376
CODB-	307
COEL-	319
COI3-	301
COIS-	303
COMN-	87
COMT-	317-318
CON3-	137
CONA-	376
CONG-	59, 425
CONP-	301
CONR-	301
CORK-	129
COSS-	319
COVN-	44
CPLP-	37
CPLS-	183
CPSL-	37
CRBN-	360
CRCK-	298
CREH-	72
CRES-	425
CRGK-	298
CRHC-	296
CRHK-	297
CRIX-	299
CRLA-	72-73
CRLK-	297
CRMC-	297
CRNK-	299
CRQZ-	298
CRTH-	72
CRTM-	173-174
CRTP-	71
CRTS-	173
CRTT-	71

REF.	PAG.
CRYO-	78
CSCP-	16
CSPH-	311
CSS3-	135
CSSG-	135
CTGP-	241, 243
CTRK-	244
CTSF-	243
CTSI-	293
CTSP-	242
CTTR-	97
CTYP-	40
CUCH-	376
CUNA-	376
CUSH-	377
CUSU-	377
CUVP-	334
CV01-	218-219
CVCC-	219
CVP1-	218
CVPC-	219
CYHN-	378
CYHX-	227, 377
DBBG-	199
DCHM-	227, 378
DDBP-	199
DE01-	94
DE02-	95
DE05-	95
DE06-	95
DE07-	96
DE1P-	94
DE2P-	94
DECA-	53
DEL1-	94
DEL2-	95
DEL5-	95

REF.	PAG.
DEL6-	95
DEL7-	96
DEPK-	96
DETA-	379
DETE-	379
DFPS-	211
DHCP-	360
DHDB-	290
DHE3-	139
DHPP-	360
DIH3-	137
DIPA-	380
DIPB-	211
DIPE-	99
DISK-	179
DISP-	236
DISS-	178
DIVR-	201
DLOG-	324
DMFO-	380
DMSO-	32, 227, 379
DNTP-	26
DOVF-	294-295
DOVV-	295
DPLA-	352
DPSS-	207
DRAI-	356
DRO3-	136, 163
DROG-	163-164
DROP-	196
DROT-	136
DRU3-	92
DRY3-	140
DSBC-	348
DSCA-	346
DSHF-	208
DSNF-	355

REF.	PAG.
DSSL-	348
DTBW-	290
DTU3-	309
EARP-	352
EAS2-	116
EAS5-	114
EAS8-	115
EAS9-	115
EASC-	117
EASD-	118-119
EASH-	120
EASS-	118
EASW-	120
EASY-	115, 125
EDF3-	90
EDFS-	90
EDLT-	91
EDTA-	33-35, 381
EFCC-	15
EFJP-	86
EFN3-	84
EFNG-	84
EFS3-	85
EFSP-	86
EFW3-	85
EFWG-	85
EIDG-	161
ELFH-	24
ELFP-	24
ELFT-	24
ELFV-	24
EOBL-	55
EOMB-	54
EOYE-	53
EPSB-	77
ERIO-	425
ETAC-	227, 380

REF.	PAG.
ETGL-	381
ETHG-	354
EVFK-	91
EVRK-	91
EXA3-	138
EXB3-	163
EXBG-	163-164
EXTH-	162
EYED-	353
EYES-	353
EYTS-	46
FACE-	343
FACS-	47
FAIS-	303
FASE-	148
FBPC-	74
FBXP-	74-75, 222
FCOL-	33
FEHL-	382
FFE3-	158, 160-161
FFEN-	158
FFEP-	158
FFK3-	157
FHOP-	154
FHSP-	140
FLAC-	388
FLDG-	161
FLEG-	130
FLIS-	303
FLP3-	131
FLRP-	247
FLSP-	129
FLTW-	174
FLUO-	53
FLXT-	302
FMAS-	343
FORA-	383

REF.	PAG.
FORM-	53, 382
FORS-	178-179
FPET-	190-191
FPTA-	190-191
FPTF-	153
FRAA-	190-191
FRAN-	189, 191
FRAP-	194-195
FRAT-	186
FRBP-	195
FRGA-	192-193
FRGB-	192-193
FRGG-	192
FRGN-	192-193
FRGP-	200
FRIP-	191
FRKP-	196
FRLB-	47
FRRP-	199-200
FRSP-	200
FRUC-	383
FTC3-	156
FTP3-	140
FTY3-	141
FU13-	159-160
FU23-	159-161
FU3M-	159-161
FU43-	159-161
FUC3-	159-161
FUCH-	54, 59
FUL3-	152
FULG-	152
FUN3-	140
FUNA-	153
FUS3-	152
FUSG-	153
FUSP-	152

REF.	PAG.
FUSS-	161
FVAP-	194-195
GC18-	193
GDSS-	349
GDWM-	351
GDYE-	30
GENT-	52
GERF-	150
GFFA-	150
GFFC-	150
GLAC-	224
GLEN-	349
GLIC-	33, 384
GLIO-	384
GLOD-	351
GLOF-	351
GLOL-	350
GLON-	348
GLOP-	352
GLOQ-	350
GLOR-	350
GLOS-	349
GLOT-	351
GLOX-	349
GLUC-	47, 383
GOCM-	345-346
GOCW-	344-345
GOSM-	346
GOSW-	345
GTCM-	184
GUKO-	159
GWB3-	134
GWH3-	134
GWS3-	134
HCNT-	39
HEAB-	287
HEAM-	291

REF.	PAG.
HEMA-	54-55, 59
HFFK-	157
HGCH-	394
HGIO-	394
HIGR-	326
HMAD-	291-292
HMSD-	292
HOSS-	171
HPTN-	228, 384-385
HSMC-	252-253
HSSM-	182
HXAN-	228, 385-386
HYBE-	327
HYDR-	327
HYPE-	388
IBOP-	173
IBOX-	173
ICEC-	78
ICEP-	77
IGPK-	77
ILPK-	77
INCA-	425
INCC-	294-295
INCH-	294-295
INCR-	293, 295
INCW-	293, 295
IODI-	388-389
IPTG-	33
IRCH-	389
IRIS-	303
IRNA-	389
IRON-	389
IROX-	389
IRSU-	390
ISCT-	229, 390
ISOC-	77
IVMA-	201

REF.	PAG.
IVMN-	201
IWCP-	360
JACA-	184
JACP-	184
JPPF-	359
KJDL-	308
KMNO-	404-405
KOLS-	38
LABC-	336-338
LABN-	340
LABR-	340
LABS-	338
LABT-	335-336
LABW-	338
LACA-	391
LACB-	339
LACD-	328
LACH-	339
LACL-	347
LACP-	55
LACT-	391
LADD-	30
LADL-	212
LASC-	340
LASL-	339
LATR-	338
LBBR-	33
LBG3-	185
LCNP-	213
LDBF-	30
LDBR-	47
LENA-	391
LENS-	70
LICH-	392
LIGH-	287
LMBD-	30
LOGH-	325

REF.	PAG.
LOGT-	325-326
LOOH-	38
LSPH-	310
LSSS-	347
LTXT-	171
LUBR-	34
LUCI-	31
LUGO-	392
MACN-	151
MAGC-	282
MAGG-	285
MAGK-	283
MAGM-	284
MAGO-	281
MAGP-	284
MAGR-	285
MAGS-	285
MAGT-	284
MAGV-	283
MAGZ-	283
MALG-	332-333
MALQ-	332-333
MANL-	394
MAPM-	333-334
MAPS-	333-334
MARB-	394
MASG-	333
MASK-	343-344, 348
MASQ-	333
MCBN-	202
MCEN-	249-250, 252
MCH3-	104
MCHA-	104
MCHP-	105
MCHS-	105
MCHX-	106
MCLG-	105
MCNB-	40

REF.	PAG.
MCNE-	151
MCNN-	151
MCRP-	247
MCRW-	300
MDBT-	15
MEBL-	426
MEKT-	396
MFCS-	359
MFNY-	151
MFPE-	151
MGCH-	34, 392
MGFR-	68
MGNA-	393
MGPW-	392
MGSU-	393
MICP-	21, 24
MILG-	332
MILQ-	332
MISQ-	333
MIXS-	277-279
MJUP-	87
MJUS-	87
MKFB-	48
MM01-	65
MM02-	65
MMCB-	44
MMIS-	303
MNCH-	393
MNFA-	160
MNFL-	215
MNOX-	393
MNSU-	394
MOIL-	70
MOLM-	98
MORA-	88
MORG-	89
MORK-	88
MORL-	89

REF.	PAG.
MORN-	88
MORV-	88
MOTC-	170
MP01-	60
MP02-	61
MP03-	64
MPAC-	60-61, 64
MPC3-	91
MPI2-	108
MPIA-	108
MPIP-	17
MPMT-	319
MPSP-	247
MPSR-	109
MPT3-	92
MRHM-	292
MSAP-	43
MSAR-	43
MSBP-	42
MSHM-	291
MSHN-	41
MSHX-	41
MSLP-	43
MSMP-	41
MSRP-	42
MSSN-	40
MSSP-	41
MSSX-	40
MSTH-	274
MSVP-	43
MTLD-	391
MTOL-	229, 395
MTOR-	426
MTRE-	426
MTSP-	238
MUFU-	295
MUST-	328
NAIS-	303

REF.	PAG.
NANE-	396
NAOL-	396
NESS-	396
NEUR-	56
NFK3-	131
NFL3-	86
NHOT-	288
NIAC-	397-398
NIAN-	398
NIBZ-	398
NICH-	397
NIIS-	303
NINA-	397
NMIX-	278-279
NSTH-	272-273
NSTV-	275
NTB3-	240
NTSP-	240
OLAC-	398
OLIV-	307
OLSS-	48
ORAC-	398-399
ORAN-	56
ORCE-	56, 59
OXAC-	399
PAIS-	303
PALI-	399
PANO-	56-57, 59
PARD-	57
PARF-	57
PBOX-	19
PCPP-	247
PCRD-	19, 245-246
PCRE-	27
PCRF-	20
PCRL-	19
PCRP-	19, 245-246
PCRS-	20

REF.	PAG.
PDI3-	37
PDIN-	37
PDIP-	36-37
PDRF-	330
PEET-	229, 400
PENT-	399
PFUP-	153
PHAC-	315
PHBC-	317
PHBS-	316
PHBW-	316
PHDE-	313
PHEL-	313-315
PHEN-	427
PHIS-	303
PHMT-	311-313
PHNA-	426
PHOL-	400-401
PHRE-	427
PHTR-	304
PIPD-	109
PIPH-	109
PIPN-	113
PIPP-	113-114
PIPT-	109
PIPW-	109
PITC-	296
PLAS-	352
PLMB-	97
PLME-	98
PLSS-	48
PM01-	64
POBR-	401
POCA-	401
POCH-	401, 427
POCL-	316, 401
PODC-	402
PODP-	402

REF.	PAG.
POHF-	402
POHP-	402
POHY-	403
POIO-	404
POIS-	303
POLP-	304
POLR-	305-306
POLT-	302
PONA-	404
PONC-	34
POPH-	403
POSC-	262
POST-	405
POSU-	405
POTH-	405
PPAN-	57
PRAC-	406
PREF-	330
PRFL-	96-97
PRLR-	305-306
PROL-	230, 405-406
PRSP-	239
PRTK-	29
PSIM-	357
PSWS-	175
PTFC-	299
PTFW-	93
PTGP-	241, 242-244
PTSP-	242
PTST-	142
PUMI-	407
PUMP-	125-126
PURK-	28-29
PUST-	234
PYC3-	103
PYRI-	407
QLDF-	146
QLDM-	145

REF.	PAG.
QLDS-	145
QLPG-	144
QLPV-	144
QNDF-	147
QNDM-	146
QNDS-	146
QNHf-	148
QNHM-	148
QNHS-	147
QPCR-	27
RACE-	76
RACH-	76
RACV-	75
RATC-	171
RB01-	188
RB02-	189
RB03-	189
RB04-	189
RBER-	112
RBG1-	188
RBG2-	188
RBLO-	275
RCD3-	180
RCL2-	179
RCL3-	179
RCL4-	179
RCP2-	180
RCP4-	179
RCVL-	224
RDS3-	180
REA3-	138
REC3-	137
RESC-	31
RET3-	138
REV5-	165
REVA-	165
REVB-	164
RMRT-	238

REF.	PAG.
RNIN-	30
RPCR-	27-28
RPD3-	180
RPS3-	180
RROP-	181
RROS-	180
RRTH-	75
RSHO-	276
RSVB-	49
RTCM-	181
RTIP-	125
RTMM-	181
RTRS-	181
RTSM-	181
RTSP-	182
RUTT-	170
SAAC-	407
SAFE-	245, 352
SAND-	407
SASS-	214
SBG3-	185
SBGA-	185
SBGp-	186
SBS3-	185
SBSA-	186
SBUG-	112
SBUP-	112
SC02-	220-221
SC04-	213, 223
SCAL-	178
SCAS-	177
SCBL-	178
SCHA-	177
SCHF-	59
SCIP-	177
SCIS-	177
SCNS-	176
SCOP-	207

REF.	PAG.
SCOS-	207
SCPH-	211
SCPL-	211
SCPP-	207
SCSP-	214
SDRY-	300
SFCA-	217
SFCG-	155
SFCP-	225
SFGG-	155
SFHP-	155
SFMC-	217
SFNG-	155
SFNY-	216
SFPE-	218
SFPT-	216
SFPV-	216
SFT3-	154
SFTB-	209
SFTG-	154
SFU3-	154
SFUP-	155
SGCH-	225
SGE0-	96
SGEC-	223
SGRE-	142
SH01-	220
SHKB-	279-280
SHKP-	280-281
SHKU-	281
SHOP-	348
SHV1-	223
SIEV-	162
SILT-	170
SINA-	408
SISU-	408
SLAC-	416
SLIB-	42

REF.	PAG.
SLID-	43
SLIF-	41-42
SLIG-	41-42
SLIS-	303
SLIU-	41-42
SM01-	66
SM02-	67
SM05-	67
SM07-	68
SMAS-	343
SMLG-	332
SMLQ-	332
SMPM-	333
SMPS-	333
SMSG-	333
SMSQ-	333
SOAC-	408-409
SOAP-	354-355
SOCA-	409
SOCH-	409
SOCI-	410
SODH-	410
SOH3-	163-164
SOHC-	410
SOHM-	410
SOHY-	411-412
SOIL-	288
SOIO-	413
SOMB-	413
SOMO-	413
SONA-	414
SONI-	414
SOOX-	414
SOPE-	37
SOPH-	411
SOSL-	415
SOSU-	414
SOTH-	415

REF.	PAG.
SOTS-	415
SOX3-	163
SPB3-	137
SPBA-	254
SPCS-	175
SPDS-	175
SPEC-	342-343
SPGS-	175
SPHE-	215
SPHK-	38
SPHS-	176
SPIN-	21
SPMS-	176
SPNS-	176
SPPC-	40
SPPL-	174
SPPS-	175
SPRP-	38
SPRS-	38
SPSA-	174
SPSC-	262
SPSP-	174
SPSS-	174
SPTR-	331
SPTS-	175
SPWS-	176
SPY3-	103
SRSS-	213
SSAK-	206
SSEP-	200
SSSH-	210
SSSP-	211
SSTO-	18
STAP-	98
STAR-	416, 428
STBL-	210
STBO-	206
STC2-	222

REF.	PAG.
STCP-	139
STER-	38-39
STIH-	271-274
STIS-	270-271, 274
STIV-	275-276
STO3-	139
STOP-	139
STOR-	235-236
STOS-	236
STP2-	221
STP3-	139
STPH-	310
STPO-	357
STPS-	110
STRB-	50
STRN-	184
STRP-	184
STRT-	184
STUN-	237
STV2-	219-221
STWS-	301-302
SUAC-	417-418
SUBP-	201
SUC3-	138
SUCR-	416
SUDN-	57
SUPW-	416
SV02-	219-221
SV04-	222
SVC2-	221
SVCP-	214
SVCS-	214
SVFB-	214
SVI2-	222
SVP2-	219
SVP4-	222
SVPC-	221
SVPP-	214

REF.	PAG.
SVSC-	221
SVSN-	212
SVSP-	212
SYRI-	114
SYRL-	114
TAEB-	34
TAPE-	98-99
TAQM-	25-26
TAQP-	25-26
TART-	57
TBEB-	35
TBMT-	307
TEBR-	34
TEFT-	171
TELX-	113
TETR-	230, 419
THBL-	428
THCL-	180
THCS-	180
THCY-	21
THER-	320-323, 326
THES-	321
THIP-	154
TIAD-	122
TIAU-	124
TICD-	122
TICH-	419
TIED-	124
TIEF-	124
TIGR-	17
TIME-	329
TIMT-	419
TIPC-	121
TIPP-	120-121
TIPR-	121
TIRT-	125
TLBL-	58
TLCP-	225

REF.	PAG.
TOLN-	230, 419-420
TOSR-	201
TP18-	194
TP28-	190-191
TP34-	195
TPET-	190
TPH3-	141
TPHT-	141
TPTF-	234
TRAC-	418
TRAP-	187
TRCH-	420
TRIC-	59
TRIE-	420
TRIS-	34-35
TROP-	187
TRPP-	188
TRSC-	183
TRTN-	186
TRWP-	187
TRYN-	48
TRYP-	172
TRYS-	172
TRYV-	172
TSTM-	182
TSTP-	182
TTAB-	244
TTBC-	356
TTBP-	356
TTCE-	418
TTCS-	51
TTHS-	232
TTHW-	232
TTMS-	240
TTSN-	239
TTSP-	238
TTSS-	213, 222, 238, 244, 247

REF.	PAG.
TTZS-	239
TU02-	232
TU04-	233
TU05-	233
TUCB-	233
TUDP-	234
TUFC-	235
TUMF-	235
TUPP-	232
TUPS-	232, 234
TUST-	234
TVPE-	15
TVPV-	15
TWBA-	288
TWBE-	288
TWBS-	289
TWBT-	289
TWEN-	35
TZOL-	34
ULTR-	289
ULTW-	35
UREA-	35, 420
URPH-	310
USSP-	182
VAAS-	126
VACU-	167-168
VALI-	421
VANI-	421
VCRI-	218
VFA3-	102
VFC3-	101
VFH3-	101
VFK3-	100
VFKP-	103
VFL3-	100
VFLA-	103
VFPE-	16
VFPV-	16

REF.	PAG.
VFQR-	102
VIG3-	136
VINO-	329
VISC-	331
VORX-	276-277
VPI2-	107
VPIA-	106
VPIH-	107
VPU3-	166
VPUA-	166
VPUP-	166
VSPA-	210
VTRA-	169
WABP-	357
WABS-	357
WATR-	231, 421
WBAS-	254
WBGp-	203
WBL3-	93
WBLP-	93
WBSP-	202-203
WBSS-	173
WBT3-	93
WBTP-	203
WDIN-	92
WE2S-	268
WEIR-	86
WF1J-	268
WF1S-	267
WFU3-	266
WHIS-	303
WM1B-	267
WM1J-	268
WM1M-	268
WPAL-	255, 269
WPAN-	269
WPAP-	269
WPPF-	260

REF.	PAG.
WPSY-	169
WRST-	58
WSBE-	301
WSBW-	301
WSPH-	310
XGAL-	35
XTTC-	31
XYLN-	58, 422
YEEX-	51
ZNCH-	422
ZNMT-	423
ZNNA-	423
ZNSU-	423

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.

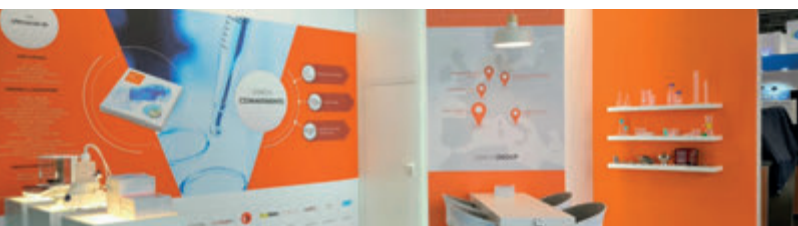
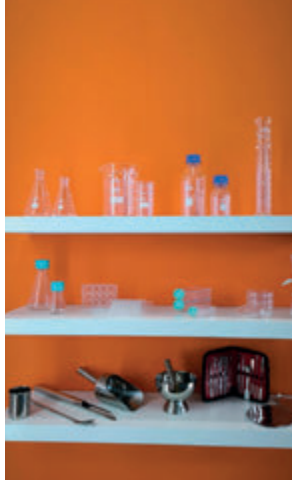
C/Trespaderne, 29. 28042 Madrid. España

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





DUBAI, VAE
3-6 FEBRUARI 2025



PARIJS, FRANKRIJK
25-27 MAART 2025



MILAAN, ITALIË
17-18 JUNI 2025



MADRID, SPANJE
17-18 SEPTEMBER 2025



GESELECTEERDE LOCATIES IN
DUITSLAND EN OOSTENRIJK

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 Wijkmeerstraat 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.

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 1 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 2026. 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 óf 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 verwerven.

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