

INFORMACIÓN GENERAL**Nombre del producto : Microscopio biológico superior Quantum BM**

Descripción : Cabezal binocular o trinocular (según modelo) con sistema óptico corregido al infinito y cabezal Seidentopf inclinable a 30°, ajuste interpupilar de 50-75 mm y rotación 360°. Oculares WF10X/20 mm y revólver cuádruple invertido. Objetivos acromáticos de plan infinito 4X, 10X, 40X y 100X (aceite), todos con tratamiento anti-hongos. Platina mecánica de doble capa de 155 x 142 mm con movimiento X-Y de 76 x 50 mm y escala Vernier de 0.1 mm. Sistema de enfoque coaxial con precisión de 0.002 mm y ajuste de tensión. Condensador Abbe N.A. 1.25 centrado y diafragma de iris. Iluminación LED de 3W ajustable. Incluye funda, fusible, filtros y adaptador de 100-240V. Garantía 2 años



El producto es conforme a las especificaciones definidas en la directiva europea que le incumbe

DATOS TÉCNICOS

referencia	descripción	unidades por ref.
MP03-002-001	cabezal binocular Seidentopf	1
MP03-003-001	cabezal trinocular Seidentopf	1
MPAC-005-001	Ocular WF15X	1
MPAC-006-001	Ocular WF20X	1
MPAC-016-001	Objetivo Plan Acromático Infinito 20X	1
MPAC-017-001	Objetivo Plan Acromático Infinito 60X	1
MPAC-019-001	Adaptador C mount 0.5X para puerto trinocular	1
MPAC-030-001	Equipo de contraste de fases en torreta	1

EMBALAJE Y DATOS LOGÍSTICOS

referencia	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
MP03-002-001	76,56	9,60	90118000	08434868111905
MP03-003-001	76,56	9,60	90118000	08434868111912
MPAC-005-001	3	0,50	90119090	08434868112032
MPAC-006-001	3	0,50	90119090	08434868112049
MPAC-016-001	3	0,50	90119090	08434868112148
MPAC-017-001	3	0,50	90119090	08434868112155
MPAC-019-001	3	0,50	90119090	08434868112179
MPAC-030-001	3	0,50	90119090	08434868112285



GENERAL INFORMATION**Product name : High-end Biological Microscope Quantum BM**

Description : Binocular or trinocular head (depending on model) with infinity-corrected optical system and Seidentopf head inclined at 30°, interpupillary adjustment of 50-75mm, and 360° rotation. WF10x/20mm eyepieces and inverted quadruple nosepiece. Infinity plan achromatic objectives 4x, 10x, 40x, and 100x (oil), all with anti-fungal treatment. Double-layer mechanical stage of 155x142mm with X-Y movement of 76x50mm and Vernier scale of 0.1mm. Coaxial focusing system with 0.002mm precision and tension adjustment. Centered Abbe condenser N.A. 1.25 with iris diaphragm. Adjustable 3W LED illumination. Includes cover, fuse, filters, and 100-240V adapter. 2-year warranty



Complies with the specifications defined in the European directive

TECHNICAL DATA

reference	description	pcs/pack
MP03-002-001	binocular head	1
MP03-003-001	trinocular head	1
MPAC-005-001	WF15X Eyepiece	1
MPAC-006-001	WF20X Eyepiece	1
MPAC-016-001	20X plan-achromatic objective	1
MPAC-017-001	60X plan-achromatic objective	1
MPAC-019-001	0.5X C-mount camera adapter	1
MPAC-030-001	Turret Phase Contrast Kit	1

PACKAGING AND LOGISTICS

reference	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
MP03-002-001	76,56	9,60	90118000	08434868111905
MP03-003-001	76,56	9,60	90118000	08434868111912
MPAC-005-001	3	0,50	90119090	08434868112032
MPAC-006-001	3	0,50	90119090	08434868112049
MPAC-016-001	3	0,50	90119090	08434868112148
MPAC-017-001	3	0,50	90119090	08434868112155
MPAC-019-001	3	0,50	90119090	08434868112179
MPAC-030-001	3	0,50	90119090	08434868112285



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Nom produit : Microscope biologique supérieur Quantum BM

Description : Tête binoculaire ou trinoculaire (selon le modèle) avec système optique corrigé à l'infini et tête Seidentopf inclinée à 30°, ajustement interpupillaire de 50-75 mm et rotation à 360°. Oculaires WF10X/20 mm et revolver quadruple inversé. Objectifs achromatiques à plan infini 4X, 10X, 40X et 100X (huile), tous avec traitement anti-fongique. Platine mécanique double couche de 155 x 142 mm avec déplacement X-Y de 76 x 50 mm et échelle Vernier de 0,1 mm. Système de mise au point coaxiale avec précision de 0,002 mm et réglage de la tension. Condenseur Abbe N.A. 1,25 centré avec diaphragme à iris. Éclairage LED de 3W réglable. Comprend une housse, un fusible, des filtres et un adaptateur de 100-240V. Garantie 2 ans



Conforme aux spécifications définies dans la directive européenne

DONNÉES TECHNIQUES

référence	description	unités par ref.
MP03-002-001	tête binoculaire Seidentopf	1
MP03-003-001	tête trinoculaire Seidentopf	1
MPAC-005-001	Oculaire WF15X	1
MPAC-006-001	Oculaire WF20X	1
MPAC-016-001	objectif plan-achromatique 20X	1
MPAC-017-001	objectif plan-achromatique 60X	1
MPAC-019-001	adaptateur pour caméra 0,5X type C	1
MPAC-030-001	Kit contraste phase tourelle	1

EMBALLAGE ET LOGISTIQUE

référence	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
MP03-002-001	76,56	9,60	90118000	08434868111905
MP03-003-001	76,56	9,60	90118000	08434868111912
MPAC-005-001	3	0,50	90119090	08434868112032
MPAC-006-001	3	0,50	90119090	08434868112049
MPAC-016-001	3	0,50	90119090	08434868112148
MPAC-017-001	3	0,50	90119090	08434868112155
MPAC-019-001	3	0,50	90119090	08434868112179
MPAC-030-001	3	0,50	90119090	08434868112285



INFORMAZIONE GENERALE

Nome del prodotto : Microscopio biologico avanzato Quantum BM

Descrizione : Testa binoculare o trinoculare (a seconda del modello) con sistema ottico corretto all'infinito e testa Seidentopf inclinata a 30°, regolazione interpupillare da 50-75 mm e rotazione a 360°. Oculari WF10X/20 mm e revolver quadruplo invertito. Obiettivi acromatici a planare infinito 4X, 10X, 40X e 100X (olio), tutti con trattamento anti-fungine. Tavolino meccanico a doppio strato da 155 x 142 mm con movimento X-Y di 76 x 50 mm e scala Vernier di 0,1 mm. Sistema di messa a fuoco coassiale con precisione di 0,002 mm e regolazione della tensione. Condensatore Abbe N.A. 1.25 centrato con diaframma a iride. Illuminazione LED regolabile da 3W. Include custodia, fusibile, filtri e adattatore 100-240V. Garanzia 2 anni



Conforme alle specifiche definite nella direttiva europea

DATI TECNICI

referenza	descrizione	unità per ref.
MP03-002-001	testata binoculare Seidentopf	1
MP03-003-001	testata trinoculare Seidentopf	1
MPAC-005-001	Oculare WF15X	1
MPAC-006-001	Oculare WF20X	1
MPAC-016-001	obiettivo plan-acromatico 20X	1
MPAC-017-001	obiettivo plan-acromatico 60X	1
MPAC-019-001	adattatore per fotocamera 0,5X tipo C	1
MPAC-030-001	Kit contrasto fase torretta	1

IMBALLAGGIO E DATI LOGISTICI

referenza	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
MP03-002-001	76,56	9,60	90118000	08434868111905
MP03-003-001	76,56	9,60	90118000	08434868111912
MPAC-005-001	3	0,50	90119090	08434868112032
MPAC-006-001	3	0,50	90119090	08434868112049
MPAC-016-001	3	0,50	90119090	08434868112148
MPAC-017-001	3	0,50	90119090	08434868112155
MPAC-019-001	3	0,50	90119090	08434868112179
MPAC-030-001	3	0,50	90119090	08434868112285



Revisiedatum: 03/07/2025
Ref. Doc.: PDS-1832

ALGEMENE INFORMATIE

Produktnaam : Geavanceerde biologische microscoop Quantum BM

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



Product voldoet aan de specificaties van de desbetreffende Europese richtlijn.

TECHNISCHE GEGEVENS

referentie	beschrijving	stuks per ref.
MP03-002-001	binoculaire kop Seidentopf	1
MP03-003-001	trinoculaire kop Seidentopf	1
MPAC-005-001	WF15X oculair	1
MPAC-006-001	WF20X oculair	1
MPAC-016-001	20X plan-achromatisch objectief	1
MPAC-017-001	60X plan-achromatisch objectief	1
MPAC-019-001	adapter voor camera 0.5X tipo C	1
MPAC-030-001	Turret fasecontrastkit	1

VERPAKKING EN LOGISTIEKE GEGEVENS

Referentie	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
MP03-002-001	76,56	9,60	90118000	08434868111905
MP03-003-001	76,56	9,60	90118000	08434868111912
MPAC-005-001	3	0,50	90119090	08434868112032
MPAC-006-001	3	0,50	90119090	08434868112049
MPAC-016-001	3	0,50	90119090	08434868112148
MPAC-017-001	3	0,50	90119090	08434868112155
MPAC-019-001	3	0,50	90119090	08434868112179
MPAC-030-001	3	0,50	90119090	08434868112285



ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Produktname : Biologisches Mikroskop Premium, Quantum BM

Beschreibung : Binokular- oder Trinokularkopf (je nach Modell) mit unendlich korrigiertem optischem System und Kopf, Typ Siedentopf, Neigung bis 30°, Augenabstand einstellbar zwischen 50 mm und 75 mm und 360° drehbar. Weitfeld-Okular WF10X/20 mm und inverser Vierfach-Objektivrevolver. Planachromatische unendlich korrigierte Objektive 4X, 10X, 40X und 100X (Öl), alle mit Pilzschutzbehandlung. Doppelschichtiger, mechanischer Objektisch von 155 x 142 mm mit X-Y-Bewegung von 76 x 50 mm und Nonius-Skala von 0,1 mm. Koaxiales Fokussiersystem mit 0,002 mm Präzision und Spannungsanpassung. Zentrierter Kondensor Abbe A.N. 1,25 mit Irisblende. Einstellbare 3W-LED-Beleuchtung. Abdeckung, Sicherung, Filter und 100-240V-Adapter inbegriffen. Garantie 2 Jahre.



Erfüllt die in der europäischen Richtlinie definierten Spezifikationen

TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahlpro Artikel
MP03-002-001	binokularer Kopf, Typ Siedentopf	1
MP03-003-001	trinokularer Kopf, Typ Siedentopf	1
MPAC-005-001	Weitf.-Okular WF15X	1
MPAC-006-001	Weitf.-Okular WF20X	1
MPAC-016-001	20X plan-achromatisches Objektiv	1
MPAC-017-001	60X plan-achromatisches Objektiv	1
MPAC-019-001	C-Mount-Adapter 0,5X	1
MPAC-030-001	Phasenkontrast-Set f. Quantum BM	1

VERPACKUNG UND LOGISTIKDATEN

Referenz	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
MP03-002-001	76,56	9,60	90118000	08434868111905
MP03-003-001	76,56	9,60	90118000	08434868111912
MPAC-005-001	3	0,50	90119090	08434868112032
MPAC-006-001	3	0,50	90119090	08434868112049
MPAC-016-001	3	0,50	90119090	08434868112148
MPAC-017-001	3	0,50	90119090	08434868112155
MPAC-019-001	3	0,50	90119090	08434868112179
MPAC-030-001	3	0,50	90119090	08434868112285

