Hoja de producto ES

Fecha rev.: 24/02/2026
Ref. Doc: PDS-1959

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre del producto : MICROSCOPIO METALÚRGICO, QUANTUM BM

Descripción : Ideales para análisis de materiales opacos y semi-transparentes, control de calidad y metalografía avanzada. Óptica corregida al color infinito, disponibles en versión binocular o trinocular con cabezal inclinado a 30°, ajuste interpupilar de 54–75 mm, dioptría ±5 y división R:T=50:50. Incorporan oculares WF10X/20 mm de gran campo y revólver cuádruple invertido con objetivos plan acromáticos metalúrgicos de gran distancia de trabajo: 5X, 10X, 20X y 50X, todos tratados contra hongos. Su marco integra doble sistema de iluminación reflejada (LED 5W tipo Köhler) y transmitida (LED 3W), ambas ajustables. Platina mecánica de doble capa con cristal de 190 x 150 mm y movimiento de 76 x 50 mm, con enfoque coaxial, ajuste de tensión, tope mecánico y precisión fina de 0,002 mm. Incluyen condensador Abbe N.A. 1.25 con diafragma de iris centrado, polarizador y analizador con rotación de 360°. 100-240 V, 50/60 Hz. Garantía 2 años

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

2 WARRANTY Producto cubierto por garantía de 2 años. frente a posibles defectos de fabricación o funcionamiento, excluyendo daños derivados de uso inadecuado o condiciones ajenas al producto

DATOS TÉCNICOS

referencia	descripción	unidades por ref.
MP03-M02-001	cabezal binocular Seidentopf	1
MP03-M03-001	cabezal trinocular Seidentopf	1

EMBALAJE Y DATOS LOGÍSTICOS

referencia	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
MP03-M02-001	76,56	9,31	90118000	08434868115835
MP03-M03-001	76,56	9,31	90118000	08434868115842

FOTO DEL PRODUCTO





Product page EN

Date rev.: 02/24/2026
Doc. Ref: PDS-1959

GENERAL INFORMATION

Product name : METALLURGICAL MICROSCOPE, QUANTUM BM

Description : Ideal for the analysis of opaque and semi-transparent materials, quality control, and advanced metallography. Infinity-corrected optics, available in binocular or trinocular versions with a 30° inclined head, 54–75 mm interpupillary adjustment, ±5 diopter, and R:T=50:50 split. Equipped with widefield WF10X/20 mm eyepieces and inverted quadruple nosepiece with long-working-distance plan achromatic metallurgical objectives: 5X, 10X, 20X, and 50X, all anti-fungal treated. The frame includes dual illumination system: reflected (5 W Köhler-type LED) and transmitted (3 W LED), both adjustable. Double-layer mechanical stage with 190 x 150 mm glass plate and 76 x 50 mm movement, with coaxial focusing, tension adjustment, mechanical stop, and fine focus precision of 0.002 mm. Includes Abbe condenser N.A. 1.25 with centered iris diaphragm, polarizer, and 360° rotatable analyzer. 100-240 V, 50/60 Hz. Warranty 2 years

CE Complies with the specifications defined in the European directive

2 years WARRANTY Product covered by a 2-year warranty against possible manufacturing or functional defects. Excludes damage resulting from improper use or external conditions unrelated to the produc

TECHNICAL DATA

reference	description	pcs/pack
MP03-M02-001	binocular head	1
MP03-M03-001	trinocular head	1

PACKAGING AND LOGISTICS

reference	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
MP03-M02-001	76,56	9,31	90118000	08434868115835
MP03-M03-001	76,56	9,31	90118000	08434868115842

PRODUCT PHOTO





www.labbox.com

Fiche produit FR

Date : 24/02/2026
Ref. Doc : PDS-1959

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Nom produit : MICROSCOPE MÉTALLOGRAPHIQUE, QUANTUM BM

Description : Idéal pour l'analyse de matériaux opaques ou semi-transparents, le contrôle qualité et la métallographie avancée. Optique corrigée à l'infini pour la couleur, disponible en version binoculaire ou trinoculaire, avec tête inclinée à 30°, écart interpupillaire de 54 à 75 mm, dioptrie ±5, division R:T = 50:50. Oculaires grand champ WF10X/20 mm, revolver quadruple inversé avec objectifs plan achromatiques métallographiques à grande distance de travail : 5X, 10X, 20X et 50X, tous traités antimoisissure. Châssis avec double éclairage intégré : réfléchi (LED 5W type Köhler) et transmis (LED 3W), tous deux réglables. Platine mécanique à deux niveaux avec verre 190 x 150 mm, déplacement 76 x 50 mm, mise au point coaxiale avec réglage de tension, butée mécanique et précision micrométrique de 0,002 mm. Comprend : condenseur Abbe N.A. 1,25 avec diaphragme iris centré, polariseur et analyseur rotatif 360°. 100-240 V, 50/60 Hz. Garantie : 2 ans

CE Conforme aux spécifications définies dans la directive européenne

2 WARRANTY Produit couvert par une garantie de 2 ans contre tout défaut de fabrication ou de fonctionnement, hors dommages dus à une utilisation inappropriée ou à des conditions extérieures au produit

DONNÉES TECHNIQUES

référence	description	unités par ref.
MP03-M02-001	tête binoculaire Seidentopf	1
MP03-M03-001	tête trinoculaire Seidentopf	1

EMBALLAGE ET LOGISTIQUE

référence	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
MP03-M02-001	76,56	9,31	90118000	08434868115835
MP03-M03-001	76,56	9,31	90118000	08434868115842

PHOTO PRODUIT





Scheda prodotto IT

Data: 24/02/2026
Ref. Doc: PDS-1959

INFORMAZIONE GENERALE

Nome del prodotto : MICROSCOPIO METALLURGICO, QUANTUM BM

Descrizione : Ideale per l'analisi di materiali opachi e semitrasparenti, il controllo qualità e la metallografia avanzata. Ottica corretta a infinito per il colore, disponibile in versione binoculare o trinoculare con testata inclinata a 30°, regolazione interpupillare da 54 a 75 mm, diottria ±5 e divisione R:T=50:50. Dotato di oculari WF10X/20 mm a grande campo e revolver quadruplo invertito con obiettivi planacromatici metallurgici a grande distanza di lavoro: 5X, 10X, 20X e 50X, tutti trattati antimuffa. Il corpo integra un doppio sistema di illuminazione: riflessa (LED 5W tipo Köhler) e trasmessa (LED 3W), entrambe regolabili. Tavolino meccanico a doppio strato con vetrino da 190 x 150 mm e movimento di 76 x 50 mm, messa a fuoco coassiale, regolazione della tensione, arresto meccanico e regolazione micrometrica con precisione di 0,002 mm. Completo di condensatore Abbe N.A. 1.25 con diaframma a iride centrato, polarizzatore e analizzatore con rotazione a 360°. 100-240 V, 50/60 Hz. Garanzia di 2 anni

CE Conforme alle specifiche definite nella direttiva europea

2 WARRANTY Prodotto coperto da garanzia di 2 anni. La garanzia include eventuali difetti di fabbricazione o funzionamento ed esclude danni dovuti a uso improprio o a fattori esterni al prodotto

DATI TECNICI

referenza	descrizione	unità per ref.
MP03-M02-001	testata binoculare	1
MP03-M03-001	testata trinoculare	1

IMBALLAGGIO E DATI LOGISTICI

referenza	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
MP03-M02-001	76,56	9,31	90118000	08434868115835
MP03-M03-001	76,56	9,31	90118000	08434868115842

FOTO DEL PRODOTTO





Produkt informatieblad NL

Revisiedatum: 24/02/2026
Ref. Doc.: PDS-1959

ALGEMENE INFORMATIE

Produktnaam : METALLURGISCHE MICROSCOOP, QUANTUM BM

Beschrijving : Ideaal voor analyse van opaque en semi-transparante materialen, kwaliteitscontrole en geavanceerde metaalanalyse. Infinity kleurgecorrigeerde optiek, verkrijgbaar in binoculaire of trinoculaire versie met 30° gekantelde kop, 54-75 mm interpupilaire aanpassing, ±5 dioptrie en R:T=50:50 verdeling. Uitgerust met WF10X/20 mm oculairs en inverted quadruple revolving neusstuk met metallurgische achromatische plan objectieven met grote werkafstand: 5X, 10X, 20X en 50X, allen met anti-schimmel behandeling. Het frame integreert een dubbel systeem van gereflecteerde (5W Köhler type LED) en doorvallende (3W LED) verlichting, beide regelbaar. Dubbellaags mechanisch objectplateau met 190 x 150 mm glas en 76 x 50 mm beweging, met coaxiale scherpstelling, spanningsaanpassing, mechanische stop en een verfijnde precisie van 0,002 mm. Inclusief Abbe N.A. 1.25 condensor met gecentreerd irisdiafragma, polarisator en 360° draaibare analysator. 100-240 V, 50/60 Hz. Garantie 2 jaar

CE Product voldoet aan de specificaties van de desbetreffende Europese richtlijn.

2 WARRANTY Product met 2 jaar garantie. Dekt mogelijke fabricage- of functioneringsfouten, met uitzondering van schade door onjuist gebruik of externe omstandigheden

TECHNISCHE GEGEVENS

referentie	beschrijving	stuks per ref.
MP03-M02-001	binoculaire kop	1
MP03-M03-001	trinoculaire kop	1

VERPAKKING EN LOGISTIEKE GEGEVENS

Referentie	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
MP03-M02-001	76,56	9,31	90118000	08434868115835
MP03-M03-001	76,56	9,31	90118000	08434868115842

PRODUKTFOTO





Produktblatt DE

Datum Rev.: 24/02/2026
Ref. Dok.: PDS-1959

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Produktname : MIKROSKOP METALLURGIE, QUANTUM BM

Beschreibung : Ideal für die Analyse von opaken und halbtransparenten Materialien, für die Qualitätskontrolle und für die fortgeschrittene Metallographie. Unendlichauskorrigierte Farboptik, erhältlich als binokulare oder trinokulare Version mit um 30° geneigtem Kopf, interpupillarem Abstand von 54–75 mm, Dioptrienausgleich ±5 und Strahlenteilung R:T = 50:50. Ausgestattet mit Weitfeldokularen WF10X/20 mm und invertiertem Vierfach-Revolver mit planachromatischen metallurgischen Objektiven mit großem Arbeitsabstand: 5X, 10X, 20X und 50X, alle pilzgeschützt beschichtet. Das Stativ verfügt über ein Doppel-Beleuchtungssystem für Auflicht (5W-LED nach Köhler-Prinzip) und Durchlicht (3W-LED), beide regulierbar. Mechanischer Kreuztisch mit Doppelschicht und Glasplatte, 190 x 150 mm, mit Bewegungsbereich von 76 x 50 mm, koaxialer Grob- und Feineinstellung, einstellbarer Spannung, mechanischem Anschlag und Feinfokussierung mit einer Auflösung von 0,002 mm. Inklusive Abbe-Kondensor N.A. 1,25 mit zentrierter Irisblende, Polarisator und Analysator mit 360°-Drehung. 100-240 V, 50/60 Hz. Garantie 2 Jahre.

CE Erfüllt die in der europäischen Richtlinie definierten Spezifikationen

2 WARRANTY Das Produkt unterliegt einer 2-jährigen Garantie. Diese gilt für mögliche Herstellungs- oder Funktionsfehler mit Ausnahme von Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder äußere Einflüsse entstanden sind

TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel
MP03-M02-001	binokularer Kopf	1
MP03-M03-001	trinokularer Kopf	1

VERPACKUNG UND LOGISTIKDATEN

Referenz	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
MP03-M02-001	76,56	9,31	90118000	08434868115835
MP03-M03-001	76,56	9,31	90118000	08434868115842

PRODUKTFOTO



