Hoja de producto ES

Fecha rev.: 14/05/2026
Ref. Doc: PDS-1960

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre del producto : MICROSCOPIO PETROGRÁFICO, VISION+

Descripción : Ideal para geología, mineralogía, petrográfico y materiales anisótropos. Versión monocular o binocular, diseñados para observación de materiales birrefringentes. Incorporan cabezal inclinado (45° en versión monocular y 30° en binocular), con rotación de 360° y oculares WF10X/18 mm. Equipados con revólver cuádruple y objetivos strain-free acromáticos DIN 45 mm (4X, 10X, 40X y 100X), platina circular giratoria de Ø160 mm con graduación en incrementos de 1° y resolución mínima de 6' mediante escala Vernier. Incluyen analizador giratorio (0–90°) y compensadores ópticos (1/4 λ y lámina roja de clase I). Enfoque coaxial micrométrico y macrométrico con precisión de 0,01 mm, condensador Abbe N.A. 1.25 con diafragma de iris y polarizador rotatorio ajustable. Iluminación LED 1W con control de intensidad. 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 years 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.
MP02-P01-001	cabezal monocular	1
MP02-P02-001	cabezal binocular Seidentopf	1

EMBALAJE Y DATOS LOGÍSTICOS

referencia	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
MP02-P01-001	76,56	9,31	90118000	08434868115828
MP02-P02-001	76,56	9,31	90118000	08434868115910

FOTO DEL PRODUCTO





www.labbox.com

Product page EN

Date rev.: 05/14/2026
Doc. Ref: PDS-1960

GENERAL INFORMATION

Product name : PETROGRAPHIC MICROSCOPE, VISION+

Description : Ideal for geology, mineralogy, petrography, and anisotropic materials. Available in monocular or binocular versions, designed for the observation of birefringent materials. Features an inclined head (45° for monocular, 30° for binocular) with 360° rotation and WF10X/18 mm eyepieces. Equipped with a quadruple nosepiece and DIN 45 mm achromatic strain-free objectives (4X, 10X, 40X, and 100X), Ø160 mm rotating circular stage with 1° graduations and a minimum resolution of 6' via Vernier scale. Includes rotatable analyzer (0–90°) and optical compensators (¼ λ and first-order red plate). Coaxial fine and coarse focus with 0.01 mm precision, Abbe condenser N.A. 1.25 with iris diaphragm and adjustable rotating polarizer. 1 W LED illumination with intensity control. 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
MP02-P01-001	monoocular head	1
MP02-P02-001	binocular head	1

PACKAGING AND LOGISTICS

reference	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
MP02-P01-001	76,56	9,31	90118000	08434868115828
MP02-P02-001	76,56	9,31	90118000	08434868115910

PRODUCT PHOTO





Fiche produit FR

Date : 14/05/2026
Ref. Doc : PDS-1960

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Nom produit : MICROSCOPE PÉTROGRAPHIQUE, VISION+

Description : Idéal pour la géologie, la minéralogie, la pétrographie et l'étude des matériaux anisotropes. Disponible en version monoculaire ou binoculaire, conçu pour l'observation des matériaux biréfringents. Tête inclinée (à 45° en version monoculaire, 30° en version binoculaire), rotative sur 360°, équipée d'oculaires grand champ WF10X/18 mm. Revolver quadruple avec objectifs achromatiques DIN sans contrainte à distance optique de 45 mm : 4X, 10X, 40X et 100X. Platine circulaire rotative Ø160 mm avec graduation par incrément de 1°, lecture de précision à 6' d'arc sur échelle Vernier. Équipé d'un analyseur rotatif (0–90°) et de compensateurs optiques (1/4 λ et lame rouge de classe I). Mise au point coaxiale micrométrique et macrométrique avec une précision de 0,01 mm. Condenseur Abbe N.A. 1,25 avec diaphragme iris centré et polariseur rotatif réglable. Éclairage LED 1W à intensité variable. 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.
MP02-P01-001	tête monoculaire	1
MP02-P02-001	tête binoculaire Seidentopf	1

EMBALLAGE ET LOGISTIQUE

référence	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
MP02-P01-001	76,56	9,31	90118000	08434868115828
MP02-P02-001	76,56	9,31	90118000	08434868115910

PHOTO PRODUIT





Scheda prodotto IT

Data: 14/05/2026
Ref. Doc: PDS-1960

INFORMAZIONE GENERALE

Nome del prodotto : MICROSCOPIO PETROGRAFICO, VISION+

Descrizione : Ideale per geologia, mineralogia, petrografia e materiali anisotropi. Versione monoculare o binoculare, progettati per l'osservazione di materiali birifrangenti. Dotato di testata inclinata (45° nella versione monoculare e 30° in quella binoculare), con rotazione a 360° e oculari WF10X/18 mm. Con revolver quadruplo e obiettivi acromatici DIN strain-free da 45 mm (4X, 10X, 40X e 100X), tavolino circolare girevole Ø160 mm con graduazione a incrementi di 1° e risoluzione minima di 6' tramite scala Vernier. Sono inclusi analizzatore rotante (0–90°) e compensatori ottici (1/4 λ e lamina rossa di classe I). Messa a fuoco coassiale micrometrica e macrometrica con precisione di 0,01 mm, condensatore Abbe N.A. 1.25 con diaframma ad iride e polarizzatore rotante regolabile. Illuminazione LED da 1W con controllo di intensità. 100-240 V, 50/60 Hz. Garanzia di 2 anni

CE Conforme alle specifiche definite nella direttiva europea

2 years 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.
MP02-P01-001	testata monoculare	1
MP02-P02-001	testata binoculare	1

IMBALLAGGIO E DATI LOGISTICI

referenza	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
MP02-P01-001	76,56	9,31	90118000	08434868115828
MP02-P02-001	76,56	9,31	90118000	08434868115910

FOTO DEL PRODOTTO





www.labbox.com

Produkt informatieblad NL

Revisiedatum: 14/05/2026
Ref. Doc.: PDS-1960

ALGEMENE INFORMATIE

Produktnaam : PETROGRAFISCHE MICROSCOOP, VISION+

Beschrijving : Ideaal voor geologie, mineralogie, petrografie en anisotrope materialen. Monoculaire of binoculaire versie, ontworpen voor observatie van bireflecterende materialen. Ze hebben een gekantelde kop (45° in monoculaire versie en 30° in binoculaire versie), met 360° rotatie en WF10X/18 mm oculairen. Uitgerust met quadruple revolving neusstuk en 45 mm DIN achromatische objectieven (4X, 10X, 40X en 100X) strain-free, Ø160 mm draaibaar rond objectplateau met schaalverdeling met intervallen van 1° en minimale resolutie van 6' middels een Vernier-schaalverdeling. Inclusief roterende analyser (0-90°) en optische compensatoren (1/4 λ en klasse I rode folie). Coaxiale micrometrische en macrometrische scherpstelling met 0,01 mm precisie, Abbe N.A. 1.25 condensor met irisdiafragma en instelbare roterende polarisator. 1W LED verlichting met intensiteitsregeling. 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.
MP02-P01-001	monoculaire kop	1
MP02-P02-001	binoculaire kop	1

VERPAKKING EN LOGISTIEKE GEGEVENS

Referentie	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
MP02-P01-001	76,56	9,31	90118000	08434868115828
MP02-P02-001	76,56	9,31	90118000	08434868115910

PRODUKTFOTO





Produktblatt DE

Datum Rev.: 14/05/2026
Ref. Dok.: PDS-1960

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Produktname : PETROGRAPHISCHES MIKROSKOP, VISION+

Beschreibung : Ideal für Geologie, Mineralogie, Petrographie und anisotrope Materialien. Monokulare oder binokulare Version, entwickelt für die Beobachtung doppelbrechender Materialien. Mit geneigtem Kopf (45° bei der monokularen Version und 30° bei der binokularen Version), 360° drehbar und mit WF10X/18-mm-Okularen. Ausgestattet mit einem Vierfach-Objektivrevolver und achromatischen DIN 45 mm-Objektiven (4X, 10X, 40X und 100X) strain-free, einem drehbaren Rundtisch mit Ø 160 mm und einer Skaleneinteilung in 1°-Schritten und einer Mindestauflösung von 6' mittels Vernier-Skala. Enthält einen Drehanalysator (0–90°) und optische Kompensatoren (1/4 λ und rote Folie der Klasse I). Koaxiale mikrometrische und makrometrische Fokussierung mit einer Genauigkeit von 0,01 mm, Abbe-Kondensor N.A. 1,25 mit Irisblende und einstellbarem Drehpolarisator. 1-W-LED-Beleuchtung mit Intensitätsregelung. 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
MP02-P01-001	monokularer Kopf	1
MP02-P02-001	binokularer Kopf	1

VERPACKUNG UND LOGISTIKDATEN

Referenz	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
MP02-P01-001	76,56	9,31	90118000	08434868115828
MP02-P02-001	76,56	9,31	90118000	08434868115910

PRODUKTFOTO



