

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre del producto : Microscopio metalográfico/materiales y microestructuras, BA310 MET y BA310MET-T

Descripción : Dos modelos disponibles: BA310 MET (Sistema Reflejada) y BA310MET-T (Sistema Reflejada&Transmitida). Cabezal binocular o trinocular (según modelo) tipo Siedentopf inclinado 30º y giratorio 360º. Oculares de gran campo y alto punto focal N-WF10X/20 mm con ajuste dióptrico en ambos oculares. Revólver porta-objetivos quíntuple en posición inversa con objetivos plano-acromáticos CCIS (Colour Corrected Infinity System) PL 5X, 10X, 20X, 50X. Enfoque coaxial macro y micrométrico. Platina mecánica de 180x140mm con mandos coaxiales ergonómicos y tratamiento anodizado. Condensador Abbe A.N. 0.85 con diafragma iris (modelo BA310MET-T). Incluye filtro azul Ø 45mm, funda protectora, llave Allen hexagonal. Epi-iluminador externo halógeno-cuarzo 12V/50W con diafragmas de campo y apertura integrados y control de intensidad. Iluminación Koehler halógena 6V/30W con control de intensidad (Modelo BA310 MET-T). Transformador universal 100-240V (CE). Garantía 5 años en componentes ópticos y mecánicos. Entrega 2 - 3 semanas



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

DATOS TÉCNICOS

referencia	descripción	unidades por ref.
MM01-H02-001	microscopio BA310 MET (cabezal binocular)	1
MM01-H03-001	microscopio BA310 MET (cabezal trinocular)	1
MM02-H02-001	microscopio BA310 MET-T (cabezal binocular) - Reflejada y Transmitida	1
MM02-H03-001	microscopio BA310 MET-T (cabezal trinocular) - Reflejada y Transmitida	1
BMAC-174-001	adaptador porta-muestras de vidrio para BA310MET-T	1

EMBALAJE Y DATOS LOGÍSTICOS

referencia	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
MM01-H02-001	164,43	18,5	90118000	08434868031128
MM01-H03-001	164,43	18,5	90112090	08434868031135
MM02-H02-001	164,43	18,5	90118000	08434868031142
MM02-H03-001	164,43	18,5	90112090	08434868031159
BMAC-174-001	3	0,5	90119090	08434868009912



GENERAL INFORMATION

Product name : Metallurgical microscope, BA310 MET and BA310 MET-T

Description : Two models are available: BA310 MET (Reflected light system) and BA310MET-T (Reflected&Transmitted light system). Binocular or trinocular head (according to model) Siedentopf type, 30° inclined and 360° rotating. Widefield high eyepoint WFPL10X/20 mm eyepieces with dioptic adjustment and protectors in both eyepieces. Reversed quintuple revolving nosepiece with CCIS Plan achromatic objectives (Colour Corrected Infinity System) LM PL 5X, 10X, 20X, 50X. Coaxial coarse and fine focusing system. Mechanical stage 180 x 140 mm, hard coated with built-in low position coaxial stage control. Focusable 1.25 N.A. Abbe condenser with iris diaphragm (model BA310 MET-T). Blue filter Ø45 mm, dust cover, hexagonal Allen key. Epi-illuminator 12V/50W quartz halogen with integrated field and aperture diaphragms and external lamp house. Transmitted Koehler illumination quartz halogen with 6V/30W with intensity control (model BA310 MET-T). Universal supply 100-240 V (CE). 5 years warranty on optical and mechanical components. Delivery time 2-3 weeks



Complies with the specifications defined in the European directive

TECHNICAL DATA

reference	description	pcs/pack
MM01-H02-001	microscope BA310 MET (binocular head)	1
MM01-H03-001	microscope BA310 MET (trinocular head)	1
MM02-H02-001	microscope BA310 MET-T (binocular head) - Reflected & transmitted light	1
MM02-H03-001	microscope BA310 MET-T (trinocular head) - Reflected & transmitted light	1
BMAC-174-001	slideglass holder for BA310 MET-T	1

PACKAGING AND LOGISTICS

reference	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
MM01-H02-001	164,43	18,5	90118000	08434868031128
MM01-H03-001	164,43	18,5	90112090	08434868031135
MM02-H02-001	164,43	18,5	90118000	08434868031142
MM02-H03-001	164,43	18,5	90112090	08434868031159
BMAC-174-001	3	0,5	90119090	08434868009912

PRODUCT PHOTO



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Nom produit : Microscope métallographique/matériau, BA310 MET et BA310MET-T

Description : Deux modèles disponibles : BA310 MET (Système de lumière réfléchie) et BA310MET-T (Système de lumière réfléchie et transmise). Tête type Siedentopf binoculaire ou trinoculaire, inclinée 30°, pivotante sur 360°. Oculaires grand champ avec haut point focal N-WF 10X/20 mm et ajustement dioptrique sur les 2 oculaires. Tourelle quintuple inversée avec objectifs plans achromatiques CCIS (Colour Corrected Infinity System) et correction de couleur à l'infini PL 5X, 10X, 20X, 50X. Mise au point coaxiale micrométrique et macrométrique. Platine mécanique de 180x140mm à commandes coaxiales ergonomiques et traitement anodisé. Condenseur Abbe O.N. 0,85 avec diaphragme à iris (modèle BA310MET-T). Inclut housse de protection, clef Allen hexagonale et filtre bleu Ø45 mm. Epi-éclairage externe halogène-quartz 12V/50W avec diaphragme de champ et ouverture intégrés et contrôle d'intensité. Eclairage Koehler halogène 6V/30W avec contrôle d'intensité (Modèle BA310 MET-T). Transformateur universel 100-240 V (CE). Garantie 5 ans pour les composantes optiques et mécaniques. Délai de livraison 2-3 semaines



Conforme aux spécifications définies dans la directive européenne

DONNÉES TECHNIQUES

référence	description	unités par ref.
MM01-H02-001	microscope BA310 MET (tête binoculaire)	1
MM01-H03-001	microscope BA310 MET (tête trinoculaire)	1
MM02-H02-001	microscope BA310 MET-T (tête binoculaire) - lumière réfléchie et transmise	1
MM02-H03-001	microscope BA310 MET-T (tête trinoculaire) - lumière réfléchie et transmise	1
BMAC-174-001	adaptateur porte-objet en verre pour BA310MET-T	1

EMBALLAGE ET LOGISTIQUE

référence	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
MM01-H02-001	164,43	18,5	90118000	08434868031128
MM01-H03-001	164,43	18,5	90112090	08434868031135
MM02-H02-001	164,43	18,5	90118000	08434868031142
MM02-H03-001	164,43	18,5	90112090	08434868031159
BMAC-174-001	3	0,5	90119090	08434868009912



INFORMAZIONE GENERALE
Nome del prodotto : Microscopio metallografico/materiali e microstrutture, BA310 MET e BA310MET-T

Descrizione : Due modelli disponibili: BA310 MET (sistema a luce riflessa) e BA310MET-T (sistema a luce riflessa e trasmessa). Testata binoculare o trinoculare (a seconda del modello) tipo Siedentopf inclinata a 30° e rotante a 360°. Oculari a largo campo e alto punto focale N-WF10X/20 mm con regolazione diottrica su entrambi gli oculari. Revolver portaobiettivi quintuplo in posizione inversa con obiettivi planacromatici CCIS (Colour Corrected Infinity System) PL 5X, 10X, 20X, 50X. Messa a fuoco coassiale macrometrica e micrometrica. Tavolino meccanico da 180x140 mm con comandi coassiali ergonomici e trattamento di anodizzazione. Condensatore Abbe N.A. 0,85 con diaframma ad iride (modello BA310MET-T). Include filtro blu Ø45 mm, copertina antipolvere, chiave esagonale di Allen. Epi-illuminazione esterna alogena al quarzo 12 V/50 W con diaframmi di campo e apertura integrati e controllo dell'intensità. Illuminazione Koehler alogena da 6 V/30 W con controllo dell'intensità (modello BA310 MET-T). Trasformatore universale 100-240 V (CE). Garanzia di 5 anni sulle componenti ottiche e meccaniche. Consegna: 2-3 settimane



Conforme alle specifiche definite nella direttiva europea

DATI TECNICI

referenza	descrizione	unità per ref.
MM01-H02-001	microscopio BA310 MET (testata binoculare)	1
MM01-H03-001	microscopio BA310 MET (testata trinoculare)	1
MM02-H02-001	microscopio BA310 MET-T (testata binoculare) - A luce riflessa e trasmessa	1
MM02-H03-001	microscopio BA310 MET-T (testata trinoculare) - A luce riflessa e trasmessa	1
BMAC-174-001	adattatore portacampioni in vetro per BA310MET-T	1

IMBALLAGGIO E DATI LOGISTICI

referenza	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
MM01-H02-001	164,43	18,5	90118000	08434868031128
MM01-H03-001	164,43	18,5	90112090	08434868031135
MM02-H02-001	164,43	18,5	90118000	08434868031142
MM02-H03-001	164,43	18,5	90112090	08434868031159
BMAC-174-001	3	0,5	90119090	08434868009912



ALGEMENE INFORMATIE

Produktnaam : Metallografische microscoop, BA310 MET en BA310MET-T

Beschrijving : 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 irisdiaphragma (model BA310MET-T). Inclusief blauw filter Ø 45mm, beschermhoes, zeskantige inbussleutel. Externe halogeen-kwarts epi-illuminator 12V/50W met geïntegreerde veld -en openingsdiaphragma'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



Product voldoet aan de specificaties van de desbetreffende Europese richtlijn.

TECHNISCHE GEGEVENS

referentie	beschrijving	stuks per ref.
MM01-H02-001	microscoop BA310 MET (binoculaire kop)	1
MM01-H03-001	microscoop BA310 MET (trinoculaire kop)	1
MM02-H02-001	microscoop BA310 MET-T (binoculaire kop) - reflecterend en doorvallend	1
MM02-H03-001	microscoop BA310 MET-T (trinoculaire kop) - reflecterend en doorvallend	1
BMAC-174-001	adapter voor glazen monsterhouder voor BA310MET-T	1

VERPAKKING EN LOGISTIEKE GEGEVENS

Referentie	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
MM01-H02-001	164,43	18,5	90118000	08434868031128
MM01-H03-001	164,43	18,5	90112090	08434868031135
MM02-H02-001	164,43	18,5	90118000	08434868031142
MM02-H03-001	164,43	18,5	90112090	08434868031159
BMAC-174-001	3	0,5	90119090	08434868009912



ALLGEMEINE INFORMATIONEN
Produktname : Metallographisches Mikroskop, BA310 MET und BA310MET-T

Beschreibung : Zwei Modelle verfügbar: BA310 MET (Auflicht) und BA310MET-T (Auflicht und Durchlicht). Binokularer oder trinokularer Kopf (je nach Modell), Typ Siedentopf, 30°-Neigung und 360°-Drehung. Weitfeld-Okulare und hoher Fokuspunkt N-WF10X/20mm mit Dioptrienausgleich in beiden Okularen. Inverser Fünffach-Objektivrevolver mit plan-achromatischen Objektiven CCIS (Colour Corrected Infinity System) PL 5X, 10X, 20X, 50X. Koaxiale makro- und mikrometrische Fokussierung. Mechanischer Objektstisch mit 180 x 140 mm mit koaxialen, ergonomischen Steuerungen und Eloxierung. Kondensator Abbe A.N. 0,85 mit Irisblende (Modell BA310 MET-T). Blauer Filter Ø 45 mm, sechseckiger Allen-Hahn und Schutzhülle inbegriffen. Externe Quarz-Halogen-Epi-Lampe 12 V / 50 W mit integrierten Feldblenden und integrierter Öffnung und Intensitätskontrolle. Köhler-Halogen-Beleuchtung 6 V / 30 W mit Intensitätskontrolle (Modell BA310 MET-T). Universaltransformator 100-240V (CE). Garantie 5 Jahre für optische und mechanische Komponenten. Lieferzeit 2-3 Wochen.



Erfüllt die in der europäischen Richtlinie definierten Spezifikationen

TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel
MM01-H02-001	Mikroskop BA310 MET (binokularer Kopf)	1
MM01-H03-001	Mikroskop BA310 MET (trinokularer Kopf)	1
MM02-H02-001	Mikroskop BA310 MET-T (binokularer Kopf)	1
MM02-H03-001	Mikroskop BA310 MET-T (binokularer Kopf)	1
BMAC-174-001	Probenhalter (Adapter) aus Glas für BA310MET-T	1

VERPACKUNG UND LOGISTIKDATEN

Referenz	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
MM01-H02-001	164,43	18,5	90118000	08434868031128
MM01-H03-001	164,43	18,5	90112090	08434868031135
MM02-H02-001	164,43	18,5	90118000	08434868031142
MM02-H03-001	164,43	18,5	90112090	08434868031159
BMAC-174-001	3	0,5	90119090	08434868009912

