

# Hoja de producto

Fecha rev.: 23/09/2025

Ref. Doc: PDS-336

## INFORMACIÓN GENERAL

**Nombre del producto : Estereomicroscopio MOTIC serie SMZ-160**

**Descripción :** Sistema óptico zoom Greenough. Cabezal binocular / trinocular (según modelo) inclinado 45°, giratorio 360°. Oculares de gran campo WF10X/20mm. Ratio de zoom 6:1 y rango de aumentos 0.75X a 4.5X. Distancia de trabajo de 100mm. Base R2LED: Estantivo con columna e iluminación incidente y transmitida. Iluminación incidente y transmitida LED de 3W con control de intensidad. Incluye funda protectora. Alimentación 220V-240V (CE). Garantía 5 años en componentes ópticos y mecánicos. Entrega 3 - 4 semanas

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

## DATOS TÉCNICOS

referencia	descripción	unidades por ref.
SM05-HN2-001	estereomicroscopio SMZ-160 (cabezal binocular)	1
SM05-HN3-001	estereomicroscopio SMZ-160 (cabezal trinocular)	1
BMAC-132-001	ocular WF 10X/20 mm con micrómetro, 100 divisiones en 10 mm	1
BMAC-104-001	adaptateur pour caméra 0,4X type C pour capteurs 1/4" et 1/3"	1
BMAC-135-001	adaptador 2X para SLR	1

## EMBALAJE Y DATOS LOGÍSTICOS

referencia	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
SM05-HN2-001	44,93	6,00	90111090	08434868101548
SM05-HN3-001	44,93	6,00	90111090	08434868101555
BMAC-132-001	3	0,50	90029000	08434868009509
BMAC-104-001	3	0,50	90119090	08434868009233
BMAC-135-001	3	0,50	90119090	08434868009530

FOTO DEL PRODUCTO

## GENERAL INFORMATION

**Product name : Stereomicroscope, MOTIC SMZ-160 series**

**Description :** Greenough zoom optical system. Binocular or trinocular head (according to model) 45° inclined and 360° rotating. Widefield WF10X/20 mm eyepieces. Zoom ratio 6:1 and magnification range 0,75X-4,5X. 100 mm working distance. R2LED: base stand with pole and head holder and incident and transmitted illumination. Incident LED 3W illumination with intensity control. Dust cover included. Supply 220-240 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
SM05-HN2-001	stereomicroscope SMZ-160 (binocular head)	1
SM05-HN3-001	stereomicroscope SMZ-160 (trinocular head)	1
BMAC-132-001	micrometer eyepiece WF 10X/20 mm, 100 divisions in 10 mm	1
BMAC-104-001	0.4X C-mount camera adapter for 1/4" and 1/3" chip sensors	1
BMAC-135-001	2X adapter for SLR	1

## PACKAGING AND LOGISTICS

reference	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
SM05-HN2-001	44,93	6,00	90111090	08434868101548
SM05-HN3-001	44,93	6,00	90111090	08434868101555
BMAC-132-001	3	0,50	90029000	08434868009509
BMAC-104-001	3	0,50	90119090	08434868009233
BMAC-135-001	3	0,50	90119090	08434868009530

PRODUCT PHOTO

# Fiche produit

Date : 23/09/2025  
Ref. Doc : PDS-336

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

### Nom produit : Stéréomicroscope MOTIC série SMZ-160

**Description** : Système optique à zoom Greenough. Tête binoculaire / trinoculaire inclinée à 45°, orientable à 360°. Oculaires grand champ WF10X/20 mm. Rapport zoom : 6:1, Grossissement : 0,75X - 4,5X. Distance de travail : 100 mm. Base R2LED: statif avec colonne et éclairage incident et transmis. Éclairage incident LED 3W avec contrôle d'intensité. Inclut housse de protection. Alimentation 220-240 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.
SM05-HN2-001	stéréomicroscope SMZ-160 (tête binoculaire)	1
SM05-HN3-001	stéréomicroscope SMZ-160 (tête trinoculaire)	1
BMAC-132-001	oculaire WF 10X/20 mm avec micromètre, 100 divisions en 10 mm	1
BMAC-104-001	adaptateur pour caméra 0,4X type C pour capteurs 1/4" et 1/3"	1
BMAC-135-001	adaptateur 2X pour SLR	1

## EMBALLAGE ET LOGISTIQUE

référence	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
SM05-HN2-001	44,93	6,00	90111090	08434868101548
SM05-HN3-001	44,93	6,00	90111090	08434868101555
BMAC-132-001	3	0,50	90029000	08434868009509
BMAC-104-001	3	0,50	90119090	08434868009233
BMAC-135-001	3	0,50	90119090	08434868009530



# Scheda prodotto

Data: 23/09/2025  
Ref. Doc: PDS-336

## INFORMAZIONE GENERALE

### Nome del prodotto : Stereomicroscopio MOTIC serie SMZ-160

**Descrizione** : Zoom sistema ottico Greenough. Testata binoculare/trinoculare (a seconda del modello) inclinata a 45° e rotante a 360°. Oculari a largo campo WF10X/20 mm. Rapporto di zoom 6:1 e range di ingrandimento da 0,75X a 4,5X. Distanza di lavoro 100 mm. Base R2LED: stativo con colonna e illuminazione incidente e trasmessa. Illuminazione incidente LED 3W con controllo dell'intensità. Include copertina antipolvere. Alimentazione 220-240 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.
SM05-HN2-001	stereomicroscopio SMZ-160 (testata binoculare)	1
SM05-HN3-001	stereomicroscopio SMZ-160 (testata trinoculare)	1
BMAC-132-001	1	
BMAC-104-001	adattatore fotocamera 0,4X tipo C per sensori 1/4" e 1/3"	1
BMAC-135-001	adattatore 2X per SLR	1

## IMBALLAGGIO E DATI LOGISTICI

referenza	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
SM05-HN2-001	44,93	6,00	90111090	08434868101548
SM05-HN3-001	44,93	6,00	90111090	08434868101555
BMAC-132-001	3	0,50	90029000	08434868009509
BMAC-104-001	3	0,50	90119090	08434868009233
BMAC-135-001	3	0,50	90119090	08434868009530

FOTO DEL PRODOTTO



# Produkt informatieblad

Revisiedatum: 23/09/2025  
Ref. Doc.: PDS-336

## ALGEMENE INFORMATIE

### Produktnaam : Stereomicroscoop MOTIC serie SMZ-140

**Beschrijving** : 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

Product voldoet aan de specificaties van de desbetreffende Europese richtlijn.

## TECHNISCHE GEGEVENS

referentie	beschrijving	stuks per ref.
SM05-HN2-001	stereomicroscoop SMZ-160 (binoculaire kop)	1
SM05-HN3-001	stereomicroscoop SMZ-160 (trinoculaire kop)	1
BMAC-132-001	oculair WF 10X/20 mm met micrometer, 100 verdelingen in 10 mm	1
BMAC-104-001	adapter camera 0.4X type C voor sensoren 1/4" - en 1/3"	1
BMAC-135-001	adapter 2X voor SLR	1

## VERPAKKING EN LOGISTIEKE GEGEVENS

Referentie	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
SM05-HN2-001	44,93	6,00	90111090	08434868101548
SM05-HN3-001	44,93	6,00	90111090	08434868101555
BMAC-132-001	3	0,50	90029000	08434868009509
BMAC-104-001	3	0,50	90119090	08434868009233
BMAC-135-001	3	0,50	90119090	08434868009530

PRODUKTFOTO

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

**Produktname : Stereo-Mikroskop, MOTIC Serie SMZ-160**

**Beschreibung** : Optisches Zoom-System Greenough. Binokularer oder trinokularer Kopf (je nach Modell), 45°-Neigung und 360°-Drehung. Weitfeld-Okulare WF10X/20mm. Zoomrate 6:1 und Vergrößerungsbereich 0,75X bis 4,5X. Arbeitsabstand 100 mm. R2LED-Basis: Stativ mit Säule und Auf- und Durchlicht. Auflicht-LED-Beleuchtung 3 W mit Intensitätskontrolle. Mit Schutzhülle. Netzanschluss 220-240 V (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
SM05-HN2-001	Stereo-Mikroskop SMZ-160 (binokularer Kopf)	1
SM05-HN3-001	Stereo-Mikroskop SMZ-160 (trinokularer Kopf)	1
BMAC-132-001	oculaire WF 10X/20 mm avec micromètre, 100 divisions en 10 mm	1
BMAC-104-001	C-Mount-Adapter 0,4X für 1/4" und 1/3"-Sensoren	1
BMAC-135-001	Adapter 2X für SLR	1

VERPACKUNG UND LOGISTIKDATEN

Referenz	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
SM05-HN2-001	44,93	6,00	90111090	08434868101548
SM05-HN3-001	44,93	6,00	90111090	08434868101555
BMAC-132-001	3	0,50	90029000	08434868009509
BMAC-104-001	3	0,50	90119090	08434868009233
BMAC-135-001	3	0,50	90119090	08434868009530

PRODUKTFOTO