# Hoja de producto ES

Fecha rev.: 24/02/2026
Ref. Doc: PDS-1961

## INFORMACIÓN GENERAL

**Nombre del producto : ESTEREOMICROSCOPIO SUPERIOR, L100**

**Descripción** : Adecuados para inspección industrial, electrónica, gemología y control de calidad. Disponibles en versión binocular o trinocular, con sistema óptico tipo Greenough y cabezal inclinado a 45°, giratorio 360°, ajuste interpupilar de 54 -75 mm y corrección dióptrica bilateral ±5. Equipados con oculares WF10X/22 mm y zoom continuo de 0,67X a 4.5X (relación 6,7:1), ofrecen una magnificación estándar de 6,7X a 45X, extensible hasta 270X con accesorios opcionales. Su distancia de trabajo de 105 mm permite observar objetos voluminosos con comodidad. El enfoque se controla mediante cremalleras con mandos bilaterales, y la base incluye disco transparente con clips para muestras y sistema de iluminación LED doble ajustable (luz incidente y transmitida) con control de intensidad. 110-240 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. |
|---|---|---|
| SM03-002-001 | cabezal binocular | 1 |
| SM03-003-001 | cabezal trinocular | 1 |
| MPAC-069-001 | ocular WF10X/22 mm | 1 |
| MPAC-070-001 | ocular WF15X/16 mm | 1 |
| MPAC-073-001 | ocular WF30X/8 mm | 1 |
| MPAC-074-001 | lente auxiliar 0,3X | 1 |
| MPAC-075-001 | lente auxiliar 0,5X | 1 |
| MPAC-079-001 | lente auxiliar 2X | 1 |
| MPAC-080-001 | adaptador para cámara 0,5X tipo C | 1 |
| MPAC-081-001 | stand | 1 |

## EMBALAJE Y DATOS LOGÍSTICOS

| referencia | vol (cm3) | kg | TARIC | GTIN |
|---|---|---|---|---|
| SM03-002-001 | 76,56 | 9,31 | 90118000 | 08434868115859 |
| SM03-003-001 | 76,56 | 9,31 | 90118000 | 08434868115866 |
| MPAC-069-001 | 3 | 0,49 | 90119000 | 08434868116016 |
| MPAC-070-001 | 3 | 0,49 | 90119000 | 08434868116023 |
| MPAC-073-001 | 3 | 0,49 | 90119000 | 08434868116139 |
| MPAC-074-001 | 3 | 0,49 | 90119000 | 08434868116122 |
| MPAC-075-001 | 3 | 0,49 | 90119000 | 08434868116115 |
| MPAC-079-001 | 3 | 0,49 | 90119000 | 08434868116078 |
| MPAC-080-001 | 3 | 0,49 | 90119000 | 08434868116061 |
| MPAC-081-001 | 3 | 0,49 | 90119000 | 08434868116054 |

## FOTO DEL PRODUCTO





# Product page EN

Date rev.: 02/24/2026
Doc. Ref: PDS-1961

## GENERAL INFORMATION

**Product name : HIGH-END STEREOMICROSCOPE, L100**

**Description** : Suitable for industrial inspection, electronics, gemology, and quality control. Available in binocular or trinocular versions with Greenough optical system and 45° inclined head, rotatable 360°, interpupillary adjustment of 54–75 mm, and bilateral diopter adjustment ±5. Equipped with WF10X/22 mm eyepieces and continuous zoom from 0.67X to 4.5X (6.7:1 ratio), providing standard magnification from 6.7X to 45X, expandable up to 270X with optional accessories. The 105 mm working distance allows comfortable observation of bulky objects. Focusing is controlled via bilateral knobs with rack-and-pinion system, and the base includes a clear glass plate with sample clips and dual adjustable LED illumination (incident and transmitted light) with intensity control. 110-240 V, 50/60 Hz. Warranty 2 years

Complies with the specifications defined in the European directive

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 |
|---|---|---|
| SM03-002-001 | binocular head | 1 |
| SM03-003-001 | trinocular head | 1 |
| MPAC-069-001 | WF10X/22 mm eyepiece | 1 |
| MPAC-070-001 | WF15X/16 mm eyepiece | 1 |
| MPAC-073-001 | WF30X/8 mm eyepiece | 1 |
| MPAC-074-001 | 0.3X auxiliary lens | 1 |
| MPAC-075-001 | 0.5X auxiliary lens | 1 |
| MPAC-079-001 | 2X auxiliary lens | 1 |
| MPAC-080-001 | 0.5X C-mount camera adapter | 1 |
| MPAC-081-001 | stand | 1 |

## PACKAGING AND LOGISTICS

| reference | vol (cm3) | kg | TARIC | GTIN |
|---|---|---|---|---|
| SM03-002-001 | 76,56 | 9,31 | 90118000 | 08434868115859 |
| SM03-003-001 | 76,56 | 9,31 | 90118000 | 08434868115866 |
| MPAC-069-001 | 3 | 0,49 | 90119000 | 08434868116016 |
| MPAC-070-001 | 3 | 0,49 | 90119000 | 08434868116023 |
| MPAC-073-001 | 3 | 0,49 | 90119000 | 08434868116139 |
| MPAC-074-001 | 3 | 0,49 | 90119000 | 08434868116122 |
| MPAC-075-001 | 3 | 0,49 | 90119000 | 08434868116115 |
| MPAC-079-001 | 3 | 0,49 | 90119000 | 08434868116078 |
| MPAC-080-001 | 3 | 0,49 | 90119000 | 08434868116061 |
| MPAC-081-001 | 3 | 0,49 | 90119000 | 08434868116054 |

## PRODUCT PHOTO





# Fiche produit FR

Date : 24/02/2026
Ref. Doc : PDS-1961

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

**Nom produit : STÉRÉOMICROSCOPE SUPÉRIEUR, L100**

**Description** : Adapté à l'inspection industrielle, à l'électronique, à la gemmologie et au contrôle qualité. Disponible en version binoculaire ou trinoculaire, avec système optique Greenough, tête inclinée à 45°, rotative sur 360°, réglage interpupillaire de 54 à 75 mm, correction dioptrique bilatérale ±5. Oculaires grand champ WF10X/22 mm, zoom continu de 0,67X à 4,5X (rapport 6,7:1), offrant un grossissement standard de 6,7X à 45X, extensible jusqu'à 270X avec accessoires optionnels. Distance de travail de 105 mm pour l'observation d'échantillons volumineux. Mise au point par crémaillère à commandes bilatérales. Base avec plaque en verre transparent, pinces pour échantillons, éclairage LED double (incident et transmis) avec variateur d'intensité. 110-240 V, 50/60 Hz. Garantie : 2 ans

Conforme aux spécifications définies dans la directive européenne

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. |
|---|---|---|
| SM03-002-001 | tête binoculaire | 1 |
| SM03-003-001 | tête trinoculaire | 1 |
| MPAC-069-001 | oculaire WF 10X/22 mm | 1 |
| MPAC-070-001 | oculaire WF 15X/16 mm | 1 |
| MPAC-073-001 | oculaire WF 30X/8 mm | 1 |
| MPAC-074-001 | lentille auxiliaire 0,3X | 1 |
| MPAC-075-001 | lentille auxiliaire 0,5X | 1 |
| MPAC-079-001 | lentille auxiliaire 2X | 1 |
| MPAC-080-001 | adaptateur pour caméra 0,5X type C | 1 |
| MPAC-081-001 | stand | 1 |

## EMBALLAGE ET LOGISTIQUE

| référence | vol (cm3) | kg | TARIC | GTIN |
|---|---|---|---|---|
| SM03-002-001 | 76,56 | 9,31 | 90118000 | 08434868115859 |
| SM03-003-001 | 76,56 | 9,31 | 90118000 | 08434868115866 |
| MPAC-069-001 | 3 | 0,49 | 90119000 | 08434868116016 |
| MPAC-070-001 | 3 | 0,49 | 90119000 | 08434868116023 |
| MPAC-073-001 | 3 | 0,49 | 90119000 | 08434868116139 |
| MPAC-074-001 | 3 | 0,49 | 90119000 | 08434868116122 |
| MPAC-075-001 | 3 | 0,49 | 90119000 | 08434868116115 |
| MPAC-079-001 | 3 | 0,49 | 90119000 | 08434868116078 |
| MPAC-080-001 | 3 | 0,49 | 90119000 | 08434868116061 |
| MPAC-081-001 | 3 | 0,49 | 90119000 | 08434868116054 |

## PHOTO PRODUIT





# Scheda prodotto IT

Data: 24/02/2026
Ref. Doc: PDS-1961

## INFORMAZIONE GENERALE

**Nome del prodotto : STEREOMICROSCOPIO PREMIUM, L100**

**Descrizione** : Adatto per ispezione industriale, elettronica, gemmologia e controllo qualità. Disponibile in versione binoculare o trinoculare, con sistema ottico tipo Greenough e testata inclinata a 45°, girevole a 360°, regolazione interpupillare da 54 a 75 mm e correzione diottrica bilaterale ±5. Dotato di oculari WF10X/22 mm e zoom continuo da 0,67X a 4,5X (rapporto 6,7:1), offre una magnificazione standard da 6,7X a 45X, estendibile fino a 270X con accessori opzionali. La distanza di lavoro di 105 mm consente di osservare comodamente oggetti voluminosi. La messa a fuoco è controllata tramite cremagliere con comandi bilaterali, e la base include disco trasparente con pinze per campioni e sistema di illuminazione LED doppio regolabile (luce incidente e trasmessa) con controllo dell'intensità. 110-240 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. |
|---|---|---|
| SM03-002-001 | testata binoculare | 1 |
| SM03-003-001 | testata trinoculare | 1 |
| MPAC-069-001 | oculare WF10X/22 mm | 1 |
| MPAC-070-001 | oculare WF15X/16 mm | 1 |
| MPAC-073-001 | oculare WF30X/8 mm | 1 |
| MPAC-074-001 | lente ausiliaria 0,3X | 1 |
| MPAC-075-001 | lente ausiliaria 0,5X | 1 |
| MPAC-079-001 | lente ausiliaria 2X | 1 |
| MPAC-080-001 | adattatore fotocamera 0,5X tipo C | 1 |
| MPAC-081-001 | stand | 1 |

## IMBALLAGGIO E DATI LOGISTICI

| referenza | vol (cm3) | kg | TARIC | GTIN |
|---|---|---|---|---|
| SM03-002-001 | 76,56 | 9,31 | 90118000 | 08434868115859 |
| SM03-003-001 | 76,56 | 9,31 | 90118000 | 08434868115866 |
| MPAC-069-001 | 3 | 0,49 | 90119000 | 08434868116016 |
| MPAC-070-001 | 3 | 0,49 | 90119000 | 08434868116023 |
| MPAC-073-001 | 3 | 0,49 | 90119000 | 08434868116139 |
| MPAC-074-001 | 3 | 0,49 | 90119000 | 08434868116122 |
| MPAC-075-001 | 3 | 0,49 | 90119000 | 08434868116115 |
| MPAC-079-001 | 3 | 0,49 | 90119000 | 08434868116078 |
| MPAC-080-001 | 3 | 0,49 | 90119000 | 08434868116061 |
| MPAC-081-001 | 3 | 0,49 | 90119000 | 08434868116054 |

## FOTO DEL PRODOTTO





# Produkt informatieblad NL

Revisiedatum: 24/02/2026
Ref. Doc.: PDS-1961

## ALGEMENE INFORMATIE

**Produktnaam : PREMIUM STEREOMICROSCOOP, L100**

**Beschrijving** : Geschikt voor industriële inspectie, elektronica, edelsteenkunde en kwaliteitscontrole. Verkrijgbaar in binoculaire of trinoculaire versie, met optisch systeem van het Greenough type en 45° gekantelde kop. 360° draaibaar, 54 -75 mm interpupilaire afstelling en bilaterale dioptriecorrectie ±5. Uitgerust met WF10X/22 mm oculairs en 0,67X tot 4,5X continue zoom (6,7:1 ratio). De microscoop levert een standaard vergroting van 6,7X tot 45X, uitbreidbaar tot 270X met optionele accessoires. Dankzij de werkafstand van 105 mm kunnen grote objecten comfortabel worden geobserveerd. Scherpstellen wordt geregeld door stelschroeven met bilaterale bediening en de basis bevat een transparante schijf met preparaatklemmen en een instelbaar dubbel LED verlichtingssysteem (invallend en doorvallend licht) met intensiteitsregeling. 110-240 V, 50/60 Hz. Garantie 2 jaar

Product voldoet aan de specificaties van de desbetreffende Europese richtlijn.

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. |
|---|---|---|
| SM03-002-001 | binoculaire kop | 1 |
| SM03-003-001 | trinoculaire kop | 1 |
| MPAC-069-001 | WF10X/22 mm oculair | 1 |
| MPAC-070-001 | WF15X/16 mm oculair | 1 |
| MPAC-073-001 | WF30X/8 mm oculair | 1 |
| MPAC-074-001 | hulplens 0,3X | 1 |
| MPAC-075-001 | hulplens 0,5X | 1 |
| MPAC-079-001 | hulplens 2X | 1 |
| MPAC-080-001 | adapter camera 0,5X type C | 1 |
| MPAC-081-001 | stativ | 1 |

## VERPAKKING EN LOGISTIEKE GEGEVENS

| Referentie | vol (cm3) | kg | TARIC | GTIN |
|---|---|---|---|---|
| SM03-002-001 | 76,56 | 9,31 | 90118000 | 08434868115859 |
| SM03-003-001 | 76,56 | 9,31 | 90118000 | 08434868115866 |
| MPAC-069-001 | 3 | 0,49 | 90119000 | 08434868116016 |
| MPAC-070-001 | 3 | 0,49 | 90119000 | 08434868116023 |
| MPAC-073-001 | 3 | 0,49 | 90119000 | 08434868116139 |
| MPAC-074-001 | 3 | 0,49 | 90119000 | 08434868116122 |
| MPAC-075-001 | 3 | 0,49 | 90119000 | 08434868116115 |
| MPAC-079-001 | 3 | 0,49 | 90119000 | 08434868116078 |
| MPAC-080-001 | 3 | 0,49 | 90119000 | 08434868116061 |
| MPAC-081-001 | 3 | 0,49 | 90119000 | 08434868116054 |

## PRODUKTFOTO





# Produktblatt DE

Datum Rev.: 24/02/2026
Ref. Dok.: PDS-1961

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

**Produktname : HOCHWERTIGES STEREOMIKROSKOP, L100**

**Beschreibung** : Geeignet für industrielle Inspektion, Elektronik, Gemmologie und Qualitätskontrolle. Erhältlich in binokularer oder trinokularer Ausführung, mit Greenough-Optik und um 45° geneigtem Kopf, um 360° drehbar, Pupillenabstand einstellbar von 54 bis 75 mm und beidseitiger Dioptrienkorrektur ±5. Ausgestattet mit WF10X/22-mm-Okularen und einem stufenlosen Zoom von 0,67X bis 4,5X (Verhältnis 6,7:1) bieten sie eine Standardvergrößerung von 6,7X bis 45X, die mit optionalem Zubehör auf bis zu 270X erweitert werden kann. Der Arbeitsabstand von 105 mm ermöglicht die bequeme Betrachtung voluminöser Objekte. Die Fokussierung erfolgt über Zahnstangen mit beidseitigen Bedienelementen, und die Basis umfasst eine transparente Scheibe mit Clips für Proben und ein doppeltes, einstellbares LED-Beleuchtungssystem (Auflicht und Durchlicht) mit Intensitätsregelung. 110-240 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 |
|---|---|---|
| SM03-002-001 | binokularer Kopf | 1 |
| SM03-003-001 | trinokularer Kopf | 1 |
| MPAC-069-001 | Okular WF10X/22 mm | 1 |
| MPAC-070-001 | Okular WF15X/16 mm | 1 |
| MPAC-073-001 | Okular WF30X/8 mm | 1 |
| MPAC-074-001 | Hilfslinse 0,3X | 1 |
| MPAC-075-001 | Hilfslinse 0,5X | 1 |
| MPAC-079-001 | Hilfslinse 2X | 1 |
| MPAC-080-001 | Adapter Typ C 0,5X | 1 |
| MPAC-081-001 | stand | 1 |

## VERPACKUNG UND LOGISTIKDATEN

| Referenz | vol (cm3) | kg | TARIC | GTIN |
|---|---|---|---|---|
| SM03-002-001 | 76,56 | 9,31 | 90118000 | 08434868115859 |
| SM03-003-001 | 76,56 | 9,31 | 90118000 | 08434868115866 |
| MPAC-069-001 | 3 | 0,49 | 90119000 | 08434868116016 |
| MPAC-070-001 | 3 | 0,49 | 90119000 | 08434868116023 |
| MPAC-073-001 | 3 | 0,49 | 90119000 | 08434868116139 |
| MPAC-074-001 | 3 | 0,49 | 90119000 | 08434868116122 |
| MPAC-075-001 | 3 | 0,49 | 90119000 | 08434868116115 |
| MPAC-079-001 | 3 | 0,49 | 90119000 | 08434868116078 |
| MPAC-080-001 | 3 | 0,49 | 90119000 | 08434868116061 |
| MPAC-081-001 | 3 | 0,49 | 90119000 | 08434868116054 |

## PRODUKTFOTO



