

**INFORMACIÓN GENERAL****Nombre del producto : MICROSCOPIO BIOLÓGICO SUPERIOR, QUANTUM PRO**

**Descripción :** Microscopio binocular o trinocular (según modelo) con sistema óptico corregido al infinito y cabezal Seidentopf inclinable a 30°, ajuste interpupilar de 47 - 75 mm y rotación 360°. Equipado con oculares WF10X/20 mm y revólver cuádruple invertido con rodamientos para mayor suavidad y precisión. Objetivos acromáticos plan infinito 4X, 10X, 40X y 100X (aceite), todos con tratamiento antifúngico. Platina mecánica de doble capa de 140 x 140 mm, con desplazamiento X-Y de 75 x 50 mm y escala Vernier con precisión de 0,1 mm. Sistema de enfoque coaxial con ajuste de tensión, tope de seguridad, y precisión micrométrica de 0,002 mm. Condensador Abbe N.A. 1.25 centrable, con escala de posición. Iluminación LED S-LED de alta eficiencia, regulable en intensidad. Incluye funda, filtros azul, verde y gris, fusible, soporte de mano y adaptador 100-240V. Garantía 2 años



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



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. |
|--------------|----------------------------------------------------|-------------------|
| MP04-002-001 | cabezal binocular Seidentopf                       | 1                 |
| MP04-003-001 | cabezal trinocular Seidentopf                      | 1                 |
| MPAC-060-001 | objetivo plan acromático corregido al infinito 20X | 1                 |
| MPAC-061-001 | objetivo plan acromático corregido al infinito 60X | 1                 |
| MPAC-063-001 | ocular WF20X                                       | 1                 |
| MPAC-064-001 | ocular WF25X                                       | 1                 |
| MPAC-065-001 | polarizador y analizador                           | 1                 |
| MPAC-066-001 | adaptador tipo C 0,5X para puerto trinocular       | 1                 |
| MPAC-067-001 | kit en torreta para contraste de fases             | 1                 |
| MPAC-068-001 | kit de Epi-fluorescencia                           | 1                 |

## EMBALAJE Y DATOS LOGÍSTICOS

| referencia   | vol (cm3) | kg   | TARIC    | GTIN           |
|--------------|-----------|------|----------|----------------|
| MP04-002-001 | 76,56     | 9,31 | 90118000 | 08434868115804 |
| MP04-003-001 | 76,56     | 9,31 | 90118000 | 08434868115811 |
| MPAC-060-001 | 3         | 0,49 | 90119090 | 08434868115927 |
| MPAC-061-001 | 3         | 0,49 | 90119090 | 08434868115934 |
| MPAC-063-001 | 3         | 0,49 | 90119090 | 08434868115958 |
| MPAC-064-001 | 3         | 0,49 | 90119090 | 08434868115965 |
| MPAC-065-001 | 3         | 0,49 | 90119090 | 08434868115972 |
| MPAC-066-001 | 3         | 0,49 | 90119090 | 08434868115989 |
| MPAC-067-001 | 3         | 0,49 | 90119090 | 08434868115996 |
| MPAC-068-001 | 3         | 0,49 | 90119090 | 08434868116009 |

## FOTO DEL PRODUCTO



**GENERAL INFORMATION****Product name : HIGH-END BIOLOGICAL MICROSCOPE QUANTUM Pro**

**Description :** Binocular or trinocular microscope (depending on model) with infinity-corrected optical system and 30° inclined Seidentopf head, interpupillary adjustment from 47 to 75 mm and 360° rotation. Equipped with WF10X/20 mm eyepieces and reversed quadruple nosepiece with bearings for smoother and more precise operation. Infinity plan achromatic objectives 4X, 10X, 40X, and 100X (oil), all antifungal treated. Double-layer mechanical stage 140 x 140 mm, with X-Y travel of 75 x 50 mm and Vernier scale with 0.1 mm precision. Coaxial focusing system with tension adjustment, safety stop, and micrometric precision of 0.002 mm. Centerable Abbe condenser N.A. 1.25 with position scale. High-efficiency S-LED lighting, intensity adjustable. Includes cover, blue, green and grey filters, fuse, hand rest, and 100-240V adapter. Warrant 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 product

**TECHNICAL DATA**

| reference    | description                                      | pcs/pack |
|--------------|--------------------------------------------------|----------|
| MP04-002-001 | binocular head                                   | 1        |
| MP04-003-001 | trinocular head                                  | 1        |
| MPAC-060-001 | Infinity-corrected plan achromatic objective 20X | 1        |
| MPAC-061-001 | Infinity-corrected plan achromatic objective 60X | 1        |
| MPAC-063-001 | WF20X eyepiece                                   | 1        |
| MPAC-064-001 | WF25X eyepiece                                   | 1        |
| MPAC-065-001 | polariser and analyser                           | 1        |
| MPAC-066-001 | 0.5X C-mount camera adapter                      | 1        |
| MPAC-067-001 | turret phase contrast kit                        | 1        |
| MPAC-068-001 | epi-fluorescence kit                             | 1        |

## PACKAGING AND LOGISTICS

| reference    | vol (cm3) | kg   | TARIC    | GTIN           |
|--------------|-----------|------|----------|----------------|
| MP04-002-001 | 76,56     | 9,31 | 90118000 | 08434868115804 |
| MP04-003-001 | 76,56     | 9,31 | 90118000 | 08434868115811 |
| MPAC-060-001 | 3         | 0,49 | 90119090 | 08434868115927 |
| MPAC-061-001 | 3         | 0,49 | 90119090 | 08434868115934 |
| MPAC-063-001 | 3         | 0,49 | 90119090 | 08434868115958 |
| MPAC-064-001 | 3         | 0,49 | 90119090 | 08434868115965 |
| MPAC-065-001 | 3         | 0,49 | 90119090 | 08434868115972 |
| MPAC-066-001 | 3         | 0,49 | 90119090 | 08434868115989 |
| MPAC-067-001 | 3         | 0,49 | 90119090 | 08434868115996 |
| MPAC-068-001 | 3         | 0,49 | 90119090 | 08434868116009 |

## PRODUCT PHOTO



## INFORMATIONS GÉNÉRALES

**Nom produit : MICROSCOPE BIOLOGIQUE SUPÉRIEUR, QUANTUM PRO**

**Description :** Microscope binoculaire ou trinoculaire (selon modèle) avec système optique corrigé à l'infini et tête Seidentopf inclinée à 30°, réglage interpupillaire de 47 à 75 mm, rotation à 360°. Oculaires grand champ WF10X/20 mm, revolver quadruple inversé sur roulements pour une rotation fluide et précise. Objectifs achromatiques plans infini 4X, 10X, 40X et 100X (à huile), traités antimoisissure. Platine mécanique à deux niveaux 140 x 140 mm, déplacement X-Y de 75 x 50 mm, échelle Vernier avec précision 0,1 mm. Mise au point coaxiale avec réglage de tension, butée mécanique et précision micrométrique de 0,002 mm. Condenseur Abbe centrable N.A. 1,25 avec échelle de position. Éclairage LED S-LED haute efficacité, intensité réglable. Comprend : housse, filtres bleu, vert, gris, fusible, poignée de transport, adaptateur 100-240V. 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. |
|--------------|---------------------------------------------------|-----------------|
| MP04-002-001 | tête binoculaire Seidentopf                       | 1               |
| MP04-003-001 | tête trinoculaire Seidentopf                      | 1               |
| MPAC-060-001 | objectif plan achromatique corrigé à l'infini 20X | 1               |
| MPAC-061-001 | objectif plan achromatique corrigé à l'infini 60X | 1               |
| MPAC-063-001 | oculaire WF20X                                    | 1               |
| MPAC-064-001 | oculaire WF25X                                    | 1               |
| MPAC-065-001 | polariseur et analyseur                           | 1               |
| MPAC-066-001 | adaptateur pour caméra 0,5X type C                | 1               |
| MPAC-067-001 | kit tourelle pour contraste de phase              | 1               |
| MPAC-068-001 | kit d'épi-fluorescence                            | 1               |

## EMBALLAGE ET LOGISTIQUE

| référence    | vol (cm3) | kg   | TARIC    | GTIN           |
|--------------|-----------|------|----------|----------------|
| MP04-002-001 | 76,56     | 9,31 | 90118000 | 08434868115804 |
| MP04-003-001 | 76,56     | 9,31 | 90118000 | 08434868115811 |
| MPAC-060-001 | 3         | 0,49 | 90119090 | 08434868115927 |
| MPAC-061-001 | 3         | 0,49 | 90119090 | 08434868115934 |
| MPAC-063-001 | 3         | 0,49 | 90119090 | 08434868115958 |
| MPAC-064-001 | 3         | 0,49 | 90119090 | 08434868115965 |
| MPAC-065-001 | 3         | 0,49 | 90119090 | 08434868115972 |
| MPAC-066-001 | 3         | 0,49 | 90119090 | 08434868115989 |
| MPAC-067-001 | 3         | 0,49 | 90119090 | 08434868115996 |
| MPAC-068-001 | 3         | 0,49 | 90119090 | 08434868116009 |

## PHOTO PRODUIT



## INFORMAZIONE GENERALE

**Nome del prodotto : MICROSCOPIO BIOLOGICO SUPERIORE, QUANTUM PRO**

**Descrizione :** Microscopio binoculare o trinoculare (a seconda del modello) con sistema ottico corretto all'infinito e testata Seidentopf inclinabile a 30°, regolazione interpupillare da 47 a 75 mm e rotazione a 360°. Dotato di oculari WF10X/20 mm e revolver quadruplo rovesciato con cuscinetti a sfera per maggiore fluidità e precisione. Obiettivi planacromatici infinito 4X, 10X, 40X e 100X (a immersione in olio), tutti con trattamento antifungino. Tavolino meccanico a doppio strato da 140 x 140 mm, con movimento X-Y di 75 x 50 mm e scala Vernier con precisione di 0,1 mm. Sistema di messa a fuoco coassiale con regolazione della tensione, fermo di sicurezza e precisione micrometrica di 0,002 mm. Condensatore Abbe N.A. 1.25 centrabile, con scala di posizione. Illuminazione LED S-LED ad alta efficienza, con intensità regolabile. Inclusi custodia, filtri blu, verde e grigio, fusibile, supporto manuale e adattatore 100-240V. Garanzia di 2 anni



Conforme alle specifiche definite nella direttiva europea



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. |
|--------------|----------------------------------------------------|----------------|
| MP04-002-001 | testata binoculare                                 | 1              |
| MP04-003-001 | testata trinoculare                                | 1              |
| MPAC-060-001 | obiettivo planacromatico corretto all'infinito 20X | 1              |
| MPAC-061-001 | obiettivo planacromatico corretto all'infinito 60X | 1              |
| MPAC-063-001 | oculare WF20X                                      | 1              |
| MPAC-064-001 | oculare WF25X                                      | 1              |
| MPAC-065-001 | polarizzatore e analizzatore                       | 1              |
| MPAC-066-001 | adattatore tipo C 0,5X                             | 1              |
| MPAC-067-001 | kit a torretta per contrasto di fase               | 1              |
| MPAC-068-001 | kit per epi-fluorescenza                           | 1              |

## IMBALLAGGIO E DATI LOGISTICI

| referenza    | vol (cm3) | kg   | TARIC    | GTIN           |
|--------------|-----------|------|----------|----------------|
| MP04-002-001 | 76,56     | 9,31 | 90118000 | 08434868115804 |
| MP04-003-001 | 76,56     | 9,31 | 90118000 | 08434868115811 |
| MPAC-060-001 | 3         | 0,49 | 90119090 | 08434868115927 |
| MPAC-061-001 | 3         | 0,49 | 90119090 | 08434868115934 |
| MPAC-063-001 | 3         | 0,49 | 90119090 | 08434868115958 |
| MPAC-064-001 | 3         | 0,49 | 90119090 | 08434868115965 |
| MPAC-065-001 | 3         | 0,49 | 90119090 | 08434868115972 |
| MPAC-066-001 | 3         | 0,49 | 90119090 | 08434868115989 |
| MPAC-067-001 | 3         | 0,49 | 90119090 | 08434868115996 |
| MPAC-068-001 | 3         | 0,49 | 90119090 | 08434868116009 |

## FOTO DEL PRODOTTO



## ALGEMENE INFORMATIE

**Produktnaam : PREMIUM BIOLOGISCHE MICROSCOOP, QUANTUM PRO**

**Beschrijving :** Binoculaire of trinoculaire microscoop (afhankelijk van het model) met infinity-gecorrigeerd optisch systeem en 30° kantelbare Seidentopf kop, 47 - 75 mm interpupilaire instelling en 360° rotatie. Uitgerust met WF10X/20 mm oculairs en inverted quadruple revolving neusstuk met lagers voor soepelheid en precisie. 4X, 10X, 40X en 100X (olie) achromatische oneindig plan objectieven, allemaal met anti-schimmel behandeling. 140 x 140 mm dubbellaags mechanisch objectplateau met 75 x 50 mm X-Y offset en Vernier schaal van 0,1 mm. Coaxiaal scherpstelsysteem met spanningsaanpassing, veiligheidsstop en micrometrise nauwkeurigheid van 0,002 mm. Abbe N.A. 1.25 condensor, centreerbaar, met positieschaal. Zeer efficiënte S-LED LED verlichting, instelbaar qua intensiteit. Inclusief beschermhoes, blauwe, groene en grijze filters, zekering, handstatief en 100-240V adapter. 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. |
|--------------|--------------------------------------------------|----------------|
| MP04-002-001 | binoculaire kop                                  | 1              |
| MP04-003-001 | trinoculaire kop                                 | 1              |
| MPAC-060-001 | 20X infinity-gecorrigeerd achromatisch objectief | 1              |
| MPAC-061-001 | 60X infinity-gecorrigeerd achromatisch objectief | 1              |
| MPAC-063-001 | WF20X oculair                                    | 1              |
| MPAC-064-001 | WF25X oculair                                    | 1              |
| MPAC-065-001 | polarisator en analysator                        | 1              |
| MPAC-066-001 | adapter type C 0,5X                              | 1              |
| MPAC-067-001 | fase contrast revolverkit                        | 1              |
| MPAC-068-001 | epi-fluorescentie kit                            | 1              |

## VERPAKKING EN LOGISTIEKE GEGEVENS

| Referentie   | vol (cm3) | kg   | TARIC    | GTIN           |
|--------------|-----------|------|----------|----------------|
| MP04-002-001 | 76,56     | 9,31 | 90118000 | 08434868115804 |
| MP04-003-001 | 76,56     | 9,31 | 90118000 | 08434868115811 |
| MPAC-060-001 | 3         | 0,49 | 90119090 | 08434868115927 |
| MPAC-061-001 | 3         | 0,49 | 90119090 | 08434868115934 |
| MPAC-063-001 | 3         | 0,49 | 90119090 | 08434868115958 |
| MPAC-064-001 | 3         | 0,49 | 90119090 | 08434868115965 |
| MPAC-065-001 | 3         | 0,49 | 90119090 | 08434868115972 |
| MPAC-066-001 | 3         | 0,49 | 90119090 | 08434868115989 |
| MPAC-067-001 | 3         | 0,49 | 90119090 | 08434868115996 |
| MPAC-068-001 | 3         | 0,49 | 90119090 | 08434868116009 |

## PRODUKTFOTO





ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Produktname : SUPERIOR BIOLOGISCHES MIKROSKOP, QUANTUM PRO

**Beschreibung** : Binokulares oder trinokulares Mikroskop (je nach Modell) mit unendlich korrigierter Optik und 30° schwenkbarem Kopf Typ Siedentopf, 47-75 mm Interpupillarverstellung und 360° Rotation. Ausgestattet mit WF10X/20 mm Okularen und umgedrehtem, vierfach drehbarem Objektivrevolver mit Lagern für Leichtläufigkeit und Präzision. 4X, 10X, 40X und 100X (Öl) achromatische Unendlichkeitsobjektive, alle mit Pilzschutzbehandlung. Mechanischer Zweischicht-Tisch 140 x 140 mm mit 75 x 50 mm X-Y-Versatz und 0,1 mm Vernier-Skala. Koaxiales Fokussiersystem mit Spannungseinstellung, Sicherheitsanschlag und mikrometrischer Genauigkeit von 0,002 mm. Abbe A.N. 1,25-Kondensor, zentrierbar, mit Positionsskala. Hocheffiziente S-LED-LED-Beleuchtung, in der Intensität einstellbar. Inklusive Koffer, Blau-, Grün- und Graufilter, Sicherung, Handstativ und 100-240-V-Adapter. Garantie 2 Jahre.



Erfüllt die in der europäischen Richtlinie definierten Spezifikationen



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 |
|---------------|--------------------------------------------------------|-----------------------|
| MP04-002-001  | binokularer Kopf, Typ Siedentopf                       | 1                     |
| MP04-003-001  | trinokularer Kopf, Typ Siedentopf                      | 1                     |
| MPAC-060-001  | Planachromatisches Objektiv, unendlich korrigiert, 20X | 1                     |
| MPAC-061-001  | Planachromatisches Objektiv, unendlich korrigiert, 60X | 1                     |
| MPAC-063-001  | Okular WF20X                                           | 1                     |
| MPAC-064-001  | Okular WF25X                                           | 1                     |
| MPAC-065-001  | Polarisator und Analysator                             | 1                     |
| MPAC-066-001  | Adapter Typ C 0,5X                                     | 1                     |
| MPAC-067-001  | Kit für Phasenkontrast im Revolver                     | 1                     |
| MPAC-068-001  | Kit für Epi-Fluoreszenz                                | 1                     |

## VERPACKUNG UND LOGISTIKDATEN

| Referenz     | vol (cm3) | kg   | TARIC    | GTIN           |
|--------------|-----------|------|----------|----------------|
| MP04-002-001 | 76,56     | 9,31 | 90118000 | 08434868115804 |
| MP04-003-001 | 76,56     | 9,31 | 90118000 | 08434868115811 |
| MPAC-060-001 | 3         | 0,49 | 90119090 | 08434868115927 |
| MPAC-061-001 | 3         | 0,49 | 90119090 | 08434868115934 |
| MPAC-063-001 | 3         | 0,49 | 90119090 | 08434868115958 |
| MPAC-064-001 | 3         | 0,49 | 90119090 | 08434868115965 |
| MPAC-065-001 | 3         | 0,49 | 90119090 | 08434868115972 |
| MPAC-066-001 | 3         | 0,49 | 90119090 | 08434868115989 |
| MPAC-067-001 | 3         | 0,49 | 90119090 | 08434868115996 |
| MPAC-068-001 | 3         | 0,49 | 90119090 | 08434868116009 |

## PRODUKTFOTO

