



euromex
microscopes holland



**Microscopio Trinocular LED
Semi-Plano Sistema Anti hongos
Modelo: BS-1153EPLI**

bScope BS.1153-EPLi

A DESTACAR

- Oculares HWF 10x/20 mm
- Revólver porta-objetivos quintuple
- **Objetivos E-Plan IOS (corregidos al infinito)**
- Platina mecánica X-Y sin cremallera en eje X
- Iluminación Köhler diascópica 3 W NeoLED™
- Empuñadura integrada
- 10 años de garantía

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

OCULARES

Oculares de gran campo HWF 10x / 20 mm con posibilidad de fijación.

CABEZAL

- Cabezal trinocular, giratorio 360°, con lentes inclinados a 30°. Distancia interpupilar ajustable entre 48 y 76 mm. Ajuste de dioptrías ± 5 en ambos lentes.
- Sistema ergonómico de giro tipo mariposa del cabezal que permite dos posiciones de observación: alta (431 mm) y baja (397 mm).
- El cabezal trinocular tiene un puerto para cámara.

OBJETIVOS

- Objetivos planos acromáticos E-plan con corrección a infinito (IOS). Factores de aumento 4x/0.10, 10x/0.25, 20x/0.40, S40x/0.65, y S100x/1.25 (inmersión en aceite).
- Todas las ópticas están recubiertas con tratamiento anti-fúngico y anti-reflectante para obtener el máximo rendimiento de la luz.

REVÓLVER PORTA-OBJETIVOS

Revólver porta-objetivos quintuple orientado hacia el interior y montado sobre rodamientos a bolas de alta precisión.

PLATINA

Platina mecánica con espacio para 2 portaobjetos. Sin cremallera en el eje X y con desplazamiento X/Y de 75 x 36 mm. No tiene partes sobresalientes, permite movimientos más suaves y es más segura.

ENFOQUE

Enfoque macro y micrométrico de precisión 1,11 μm . Con sistema de seguridad para limitar la altura de la platina y proteger la muestra y los objetivos de alto aumento.

POLARIZACIÓN

El bScope tiene una ranura integrada sobre el revólver para un filtro de polarización opcional.



ILUMINACIÓN

- El diseño innovador NeoLED ofrece mayores aberturas numéricas, permitiendo imágenes con mayor resolución. Además, tiene un bajo consumo de energía, no genera calor y tiene una larga vida operativa.
- La iluminación Köhler ofrece un alto contraste y una potencia máxima en la resolución de la óptica.

CONDENSADOR PARA CAMPO CLARO

El condensador estándar Abbe N.A. 1.25 de altura regulable para campo claro viene con un diafragma de iris y un porta-filtro giratorio.