



**euromex**  
microscopes holland



**Microscopio Trinocular Led  
Plano Al Infinito C/.Bat.Recargable/5 Objetivos  
Modelo: BS-1153 EPLI**

## 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  $\pm 5$  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  $\mu\text{m}$ . 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.