



# BIOGLOBAL

Vida - Ciencia - Innovación

## Microscopio bScope digital BS.1157-PLi

### Características

- Microscopio digital bScope con cámara 5MP, ideal para laboratorio, educación e investigación.
- Cámara CMOS integrada de 5 MP, para captura de imágenes y grabación de video.
- Software ImageFocus Alpha, que permite mediciones, anotaciones y exportación en múltiples formatos.
- Conectividad USB 2.0, compatible con sistemas Windows y Mac.
- Objetivos plan acromáticos IOS, que ofrecen imágenes nítidas y de alta resolución.
- Objetivos 4x, 10x, 40x y 100x (aceite), con aumentos de hasta 1000x.
- Ópticas con recubrimiento antifúngico y antirreflejante para mayor durabilidad.
- Cabezal binocular ergonómico, con ajuste interpupilar y corrección de dioptrías.
- Oculares HWF 10x / 20 mm, con amplio campo de visión.
- Sistema de enfoque coaxial macro y micrométrico, con alta precisión y control de fricción.
- Platina mecánica XY de alta precisión, con movimiento suave y escala Vernier.
- Iluminación NeoLED de 3 W con sistema Köhler, que proporciona luz uniforme y alto contraste.
- Fuente de alimentación 100-240 V, para funcionamiento estable.
- Diseño ergonómico y robusto, con asa de transporte y sistema de gestión de cables.
- Recubrimiento antimicrobiano (APL) que reduce la proliferación de bacterias y moho.



**Condensador Abbe:** N.A. 1.25 con diafragma iris y porta-filtros de 32 mm.



**El asa de transporte:** garantiza un seguro desplazamiento del microscopio



**Iluminación NeoLED Köhler 3**  
**W:** ajustable y de alta eficiencia.



ventas@bioglobalsas.com.co



(+57) 311 339 1300



www.bioglobalsas.com.co



## Especificaciones Técnicas:

Fabricante	Euromex
Producto	Microscopio Binocular bScope 1157EPLi
Ajuste de dioptrías	± 5 En porta-ocular izquierdo
Alimentación (Transformador o cable incluidos)	Si
Aumentos (con suministro)	Variables
Aumentos (Variables)	40x, 100x, 400x Y 1.000x
Cabezal (Tipo)	Binocular Siedentoft
Cabezal (detalles)	Giro de 360° y cavidad para filtro
Cabezal de objetivos	Revólver para 5 Objetivos
Campo de aplicación	Uso intensivo en Investigación, escuelas, universidades, laboratorios...
Condensador	Abbe de A.N. 1.25 con diafragma Iris y porta-filtros
Distancia interpupilar	De 48 a 76 mm
Enfoque (Graduaciones)	180 pasos por giro de 1.1 µm con recorrido total de 19 mm y 200µm
Enfoque (Tipo)	Macro y Micrométrico
Escala (Medición)	Vernier
Estado	Nuevo
Frames / segundo	7 fps @ 2.592 x 1.944 px 27 fps @ 1.280 x 960
Garantía	5 años
Iluminación	NeoLed transmitida de 3w
Objetivo(s)	Objetivos E-Plan IOS de 4, 10, s40 y s100 aumentos
Objetivos (Tipo)	E-plan IOS
Ocular(es)	HWF 10x de 20 mm
Platina	Pletina mecánica de 152 x 131 mm con movimientos de 75 x 36 mm
Recubrimientos	Tratamientos anti-hongos
Resolución (Max)	5.0 Mega Pixels
Sensor (Tipo)	CMOS a color
Software	ImageFocus
Toma de oculares	0,9" (23,2 mm)
Accesorios (Incluidos)	Filtro Fusible de recambio Botellín de aceite de Inmersión de 5 ml Cable de alimentación Funda de protección 4 x Guarda Objetivos

