



# BIOGLOBAL

Vida - Ciencia - Innovación

## Microscopio Binocular bScope BS.1152-PLi

### Características

- Microscopio binocular bScope BS.1152-PLi, diseñado para uso en laboratorios, educación e investigación científica.
- Sistema óptico con objetivos plan acromáticos IOS, que ofrece imágenes de alta resolución y fidelidad de color.
- Objetivos 4x, 10x, 40x y 100x (inmersión en aceite), con aumentos de hasta 1000x.
- Ópticas con recubrimiento antifúngico y antirreflejante, que mejoran el rendimiento y la durabilidad.
- Cabezal binocular tipo Siedentopf inclinado a 30°, con ajuste interpupilar y corrección de dioptrías.
- Oculares HWF 10x / 20 mm, que proporcionan un amplio campo de visión.
- Revólver quintuple invertido, con movimiento suave y preciso para cambio de objetivos.
- Sistema de enfoque coaxial macro y micrométrico, con alta precisión y ajuste de fricción.
- Platina mecánica con desplazamiento X-Y, que permite un posicionamiento preciso de la muestra.
- Condensador Abbe N.A. 1.25, con diafragma de iris y porta-filtros para mejor control de iluminación.
- Iluminación NeoLED de 1.5 W con sistema Köhler, que proporciona luz uniforme y alto contraste.
- Fuente de alimentación 100-240 V, que garantiza estabilidad en diferentes entornos.
- Estructura robusta y duradera, ideal para uso intensivo en laboratorio.



**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:

Modelo	bScope BS.1152-PLi
Tipo	Microscopio binocular
Sistema óptico	Corregido al infinito (IOS)
Objetivos	Plan acromáticos 4x, 10x, 40x (retráctil), 100x (aceite, retráctil)
Aumento máximo	1000x
Oculares	HWF 10x / 20 mm
Cabezal	Binocular tipo Siedentopf, inclinado 30°
Ajuste interpupilar	48 – 75 mm
Corrección de dioptría	En ocular izquierdo
Revólver	Quíntuple invertido con cojinetes de bolas
Enfoque	Macrométrico y micrométrico coaxial
Precisión de enfoque	1.1 µm por división
Recorrido de enfoque	Aproximadamente 18 mm
Platina	Mecánica 131 x 152/197 mm
Movimiento platina	X-Y 77 x 36 mm
Condensador	Abbe N.A. 1.25 con diafragma de iris
Iluminación	NeoLED 1.5 W con sistema Köhler
Alimentación	100 – 240 V
Recubrimiento óptico	Antifúngico y antirreflejante
Accesorios incluidos	Aceite de inmersión, cubierta antipolvo, cable de alimentación
Aplicaciones	Laboratorio, educación, investigación, clínica, veterinaria

