

FICHA TECNICA:

MICROSCOPIO BINOCULAR

MODELO: BA 310 E LED
MARCA: MOTIC
PROCEDENCIA: CHINA

Microscopio compuesto con Sistema Óptico de Corrección del Color al Infinito (CCIS), fabricado según las normas vigentes RoHS libre de plomo. Con capacidad para técnicas de Fluorescencia LED, Contraste de Fases, Campo Oscuro, Cabezal discusión frente a frente o al costado (**accesorios no incluidos**).

ESPECIFICACIONES:

- **Óptica CCIS** (Sistema Óptico de Corrección del Color al Infinito)
- **Estativo** de diseño curvado con mandos de enfoque macro y micrométricos coaxiales, minimiza la fatiga del usuario
- **Tubo observación binocular** tipo Siedentopf, inclinado 30°, rotable 360°
- **Distancia inter pupilar** ajustable de 48 a 75 mm
- **Ajuste de dioptrías** en el ocular izquierdo y derecho
- **Revolver** porta objetivo quintuple, invertido con recubrimiento de goma
- **Platina** mecánica rectangular sin cremallera de 180mm x 170mm y área escaneada de 0.1mm para desplazamientos de 80mm x 55mm con escala vernier de 0.1mm para mejor legibilidad y pinza grande sujeta muestra. Tope de límite superior de platina (evita accidentes con las láminas montadas).
- **El mecanismo de enfoque** coaxial está fabricado usando un estable y confiable sistema de rieles de engranaje para una operación duradera del microscopio
- **Rango de enfoque** 25mm con incrementos mínimos de 2µm. Anillo de ajuste de tensión sobre el control de enfoque micrométrico.
- **Condensador** Tipo Abbe con N.A. 0.9/1.25 enfocable y centrable, diafragma de iris con posiciones marcadas para cada objetivo, con agujeros para correderas de fases y campo oscuro (**no incluidos**)
- **Equipo Óptico** de Corrección Infinita Plan-Acromático CCSI con tratamiento Antihongos, compuesto de:
 - Objetivos EC Plan Acromático 4X/0.10 (DT 15.90 mm)
 - Objetivos EC Plan Acromático 10X/0.25 (DT 17.40 mm)
 - Objetivos EC Plan Acromático 40X/0.65/ retráctil (DT 0.50 mm)
 - Objetivos EC Plan Acromático 100X/1.25/, retráctil, aceite (DT 0.15 mm)
- **Par de Oculares** N-WF 10x / 20 mm, con protectores de caucho y seguro antirrobo
- **Energía** de entrada universal 110 - 220V / 50 - 60Hz
- **Sistema de iluminación** Koehler, LED 3W de luz fría con diafragma iris de campo luminoso y regulador de intensidad luz incorporado en la base, más de 10, 000 horas de vida aproximadamente.
- **Componentes incluidos:**
 - 1 Cubierta de protección.
 - 1 Aceite de inmersión 3 ml.
 - 1 Cable poder de conexión
 - 1 Llave allen

- **Venta de Equipos, Reactivos**
 - **Servicio Técnico**

Of. Trujillo: Telf. 044-285102

Of. Lima: Telf. 01-421-8634

Email: ventas@cclab.pe

<http://www.cclab.pe>

