

Especificaciones Técnicas
Microscopio Trinocular séxtuple MOTIC Modelo BA410E
Lámpara LED intercambiable a Halógena

Código 1100100402981



- Microscopio Trinocular para uso biológico en Campo Claro (otras técnicas opcionales: Fluorescencia, Campo Oscuro, Polarización, Contraste de Fases, Microfotografía)
- Estantivo robusto de diseño ergonómico con **base en forma de "Y" invertida** que otorga una estabilidad lateral extra.
- Sistema de corrección **Óptica Infinita** con **corrección de Color** patentada **CCIS®**.
- Componentes electrónicos totalmente aislados del campo óptico.
- Cabezal Trinocular **tipo Siedentopf** con ajuste interpupilar entre **48 - 75 mm**, **inclinación de 30°** y rotación de 360°
- Selector del haz de luz de 2 posiciones: 0:100% / 80:20%
- Oculares sin compensación óptica de Gran Campo y alto Punto Ocular WFPL10X con **N° de campo de 22 mm** y anillo corrector de dioptrías $\pm 5^\circ$. Acepta retículos de 24 mm Ø.
- **Revolver séxtuple** con orientación hacia el interior para lectura de las especificaciones de objetivo y posicionamiento de la muestra.

- Revolver con sistema interno de posicionamiento de los objetivos **que asegura pre-centrado** con cada cambio de magnificación.
- Objetivos de **nueva generación CCIS®, Plan Acromáticos**, fabricados con **tecnología Anti-Reflectante de Multicapas Peliculares** que proveen una imagen intermedia completamente corregida y notablemente mejorado su contraste, incluso con preparaciones débilmente teñidas.
- Objetivo CCIS®, EC-H Plan Acromático 4X, N.A. 0.1
- Objetivo CCIS®, EC-H Plan Acromático 10X, N.A. 0.25
- Objetivo CCIS®, EC-H Plan Acromático 40X (resorte), N.A. 0.65
- Objetivo CCIS®, EC-H Plan Acromático 100X (resorte, aceite), N.A. 1.25
- **Sistema protector Fungicida** renovable, tanto en el estativo como los objetivos, prolongando la vida media del equipo.
- **Óptica libre de Plomo** según orientaciones **RoHS**
- Platina mecánica X/Y de 180 x 170mm con desplazamiento mediante rodamientos y piolas aceradas (sin incorporación de cremalleras) y sin bastidor lateral de la dirección X que sobresalga de la platina.
- Mecanismo de bloqueo de altura que frena el desplazamiento de la platina evitando dañar tanto al objetivo como la muestra.
- Control de enfoque macrométrico y micrométrico con **incrementos de 1 µm**.
- Ajuste del torque del mecanismo de enfoque para regular la tensión que se ejerce sobre el control, evitando lesiones en el operador.
- **Condensador de Apertura de lente frontal abatible** regulable en altura y N.A. de 0.9 que asegura adecuado contraste para microfotografía y uso con objetivos desde 2x a 100x.
- Filtro azul para luz día.
- **Sistema de iluminación Koehler** incorporado al estativo con porta lámpara externa **LED (6000°K)**, intercambiable por lámpara halógena de 50 Watts de intensidad regulable.
- Certificación **ISO 9001** de fabricación; **ISO 14001** de protección del ambiente; ISO 13485 de productos sanitario.
- Fuente de poder Universal 100-240V/50-60Hz, certificada **UL y CE**.
- Incluye filtro Azul de 45 mm, aceite de inmersión (5ml x2), llave Allen y cubierta vinilo.

