



Microscopio para uso escolar h585_42

Microscopio binocular didáctico con ópticas acromáticas, iluminación LED de 0,5W y condensador de Abbe, ideal para escuelas y laboratorios universitarios.

Este **microscopio para uso didáctico** está diseñado para responder a las necesidades de precisión y robustez requeridas en los entornos escolares y universitarios. La configuración con **tubo binocular inclinado a 30°** y cabezal giratorio de 360° garantiza una ergonomía óptima para el operador, reduciendo la fatiga durante las sesiones de observación prolongadas. Gracias al sistema de iluminación **LED de 0,5 W** con regulación continua y al **condensador de Abbe de 1,25**, el instrumento asegura una gestión avanzada del haz luminoso, permitiendo obtener imágenes nítidas y bien contrastadas de las muestras biológicas.

Características técnicas

- **Dimensiones:** L13 x P30 x H31 cm
- **Ángulo de inclinación del tubo:** 30°
- **Distancia interpupilar:** Ajustable entre 55 y 75 mm
- **Compensación dióptrica:** Presente en ambos lados
- **Cabezal:** Giratorio a 360°
- **Tipo de óptica:** Binocular
- **Iluminación:** LED de 0,5W (luz transmitida) con regulación continua
- **Revólver portaobjetivos:** 4 posiciones
- **Platina:** Mecánica, dimensiones L11,5 x H12,5 cm, recorrido 7,5 x 1,8 cm
- **Movimiento:** Mandos coaxiales para enfoque micrométrico y macrométrico (escala graduada: 2,5 µm)
- **Condensador:** Abbe N.A. 1,25 ajustable en altura con diafragma de apertura
- **Alimentación:** Fuente de alimentación externa 230V/50Hz (estándar UE) y predisposición para batería recargable
- **Ocular:** WF (Wide Field) con diámetro de campo visual de 18 mm
- **Calidad de las lentes:** Acromáticas
- **Objetivos incluidos:** 4×, 10×, 40×
- **Relación de aumento:** 10

Imagen puramente indicativa

INFORMACIÓN

- **Tipología** Stereo Microscopi
- **Ergonomía** binocular

HOLITY.COM

Microscopio para uso escolar h585_42

