



Microscopio para uso escolar h585_44

Microscopio binocular de laboratorio con ópticas acromáticas, iluminación LED de 1W y platina mecánica. Ideal para enseñanza y educación superior.

Este **microscopio de laboratorio** representa una solución fiable y precisa para contextos académicos, universidades y centros de formación profesional. La estructura está diseñada para optimizar la ergonomía durante sesiones de observación prolongadas, gracias a la integración de un **tubo binocular de tipo Siedentopf** inclinado a 45° y completamente rotatorio a 360°. La gestión de las muestras es fluida gracias a la **platina mecánica en cruz** integrada, que permite desplazamientos rápidos y micrométricos de los portaobjetos.

El sistema de iluminación utiliza una fuente **LED de 1W de luz transmitida**, coordinada con un **condensador de Abbe de 1,25 N.A.** regulable en altura. Esta configuración permite un control preciso del diafragma de apertura, garantizando un contraste y una focalización de la luz óptimos para cada tipo de preparación.

Características técnicas

- **Dimensiones totales:** L19.5 x P14.7 x A32.5 cm
- **Cabezal:** Binocular Siedentopf, inclinado a 45°, rotación de 360°
- **Ajustes oculares:** Distancia interpupilar 48-75 mm con compensación de dioptrías unilateral
- **Óptica:** Oculares HWF 10x/? 18 mm, calidad de lentes acromáticas
- **Objetivos incluidos:** 4x, 10x, 40x, 100x
- **Relación de aumento:** 10
- **Revólver:** Portaobjetos de 3 posiciones
- **Sistema de enfoque:** Mandos coaxiales para accionamiento macrométrico y micrométrico (escala graduada 2 µm)
- **Platina mecánica:** Dimensiones L11.5 x A11 cm, recorrido 52x20 mm, soporte para un solo portaobjetos
- **Condensador:** Abbe N.A. 1,25 con diafragma regulable
- **Iluminación:** LED 1W de luz transmitida
- **Alimentación:** Alimentador externo EU (100-240 V), preparado para funcionamiento con batería recargable

Imagen puramente indicativa

INFORMACIÓN

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

