



Microscopio didáctico para laboratorios h585_46

Microscopio biológico profesional con iluminación LED de 3W, ópticas DIN acromáticas y tubo butterfly ergonómico para análisis clínicos y didácticos.

Este **microscopio de laboratorio** es una solución óptica avanzada diseñada para satisfacer las necesidades de consultorios médicos, universidades, centros de formación e investigación. Gracias a la integración de un **potente LED de 3 W**, el instrumento asegura una iluminación constante y brillante de las muestras, fundamental para la precisión diagnóstica. La ergonomía está garantizada por el **tubo butterfly**, que permite ajustar el ángulo de visualización ideal para el operador, reduciendo la fatiga durante las sesiones prolongadas.

El sistema de gestión de la luz está a cargo de un **condensador de Abbe de 1.25**, completamente ajustable en altura y enfocable, equipado con diafragma de apertura para optimizar el haz luminoso según el objetivo utilizado. El movimiento de los portaobjetos es rápido y preciso gracias a la **platina mecánica** con mando coaxial, que permite un escaneo sistemático y fluido de la preparación.

Características técnicas

- **Dimensiones:** L36 x P15 x H32 cm
- **Cabezal:** Tubo binocular butterfly inclinado a 30°
- **Ajustes:** Distancia interpupilar 48–75 mm y compensación dióptrica unilateral
- **Iluminación:** LED 3W de luz transmitida
- **Sistema óptico:** Óptica finita (DIN) con revólver portaobjetivos de 4 posiciones
- **Objetivos acromáticos incluidos:** 4×, 10×, 40×, 100×
- **Ocular:** HWF 10× / Ø 18 mm (campo de visión 18 mm)
- **Platina:** Mecánica, dimensiones L12.5 x H11.5 cm; recorrido 52×70 mm
- **Mecánica de precisión:** Mandos coaxiales para ajuste micrométrico y macrométrico con escala graduada de 2 ?m
- **Condensador:** Abbe N.A. 1,25 con diafragma integrado
- **Alimentación:** Fuente de alimentación externa EU (Entrada 100-240 V, 50/60Hz, 0.3A)

Imagen puramente indicativa

INFORMACIÓN

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

