



Microscopio de luz transmitida h585_45

Microscopio ergonómico de luz transmitida para laboratorios y educación, con iluminación LED de 3W, ópticas acromáticas y alimentación flexible mediante USB.

El **microscopio de luz transmitida** es un instrumento profesional diseñado para combinar precisión óptica y comodidad operativa en contextos educativos, médicos y de análisis. Gracias a su particular **diseño ergonómico** y al **tubo Butterfly**, el operador puede ajustar el ángulo de visión para mantener una postura natural durante las sesiones de observación. El sistema está optimizado para el orden y la seguridad del laboratorio mediante un **compartimento posterior** para el alojamiento de los cables y la **tecnología USB**, que permite la alimentación a través de bancos de energía externos, garantizando la operatividad incluso en ausencia de tomas de corriente directas.

Características técnicas

- **Dimensiones:** L36 x P15 x H32 cm
- **Tubo:** Monocular inclinado a 30° con sistema Butterfly para el ajuste del ángulo de visión
- **Iluminación:** LED de 3 W (luz transmitida) con regulación continua de la intensidad
- **Ópticas:** Sistema de óptica finita (DIN) con lentes acromáticas de alta calidad
- **Revólver:** Portaobjetivos de 4 posiciones
- **Objetivos incluidos:** 4x / 10x / 40x
- **Ocular:** HWF 10x / Ø 18 mm con campo visual de 18 mm
- **Relación de aumento:** 10
- **Platina mecánica:** Dimensiones L12,5 x H11,5 cm; recorrido 52x70 mm; ajustable en altura
- **Enfoque:** Mandos coaxiales para ajuste micrométrico y macrométrico con escala graduada de 2 µm
- **Condensador:** Abbe N.A. 1,25 ajustable en altura y focalizable, equipado con diafragma de apertura
- **Alimentación:** Alimentador externo EU (100-240 V) y puerto USB para alimentación externa

Equipamiento incluido: Cubierta antipolvo, protectores oculares e instrucciones de uso multilingües.

Imagen puramente indicativa

INFORMACIÓN

- **Tipología** Stereo Microscopi
- **Ergonomía** monocular

