



Microscopio biológico binocular h595_03

Microscopio biológico binocular profesional de aluminio fundido a presión, 23.5x32x37 cm. Ópticas N-PLAN e iluminación X-LED3 de alto rendimiento.

El **microscopio biológico de laboratorio** es un instrumento profesional diseñado específicamente para la observación detallada de portaobjetos preparados, secciones de tejidos y órganos. Gracias a la configuración con **cabezal binocular** y al sistema de iluminación de luz transmitida, permite alcanzar los altos aumentos necesarios para el análisis de estructuras celulares y cuerpos imperceptibles para el ojo humano. El cuerpo de **aluminio fundido a presión** con asa integrada asegura estabilidad estructural y facilidad de desplazamiento en entornos de investigación o educativos.

Características técnicas

- **Dimensiones:** L23.5 x P32 x H37 cm
- **Peso:** 6.5 kg
- **Método de observación:** Luz transmitida en campo claro
- **Cuerpo principal:** Estructura recta de aluminio fundido a presión con asa de transporte
- **Cabezal:** Binocular, inclinación 30°, rotación de 360°, distancia interpupilar 48-75 mm, ajuste dióptrico en el tubo izquierdo, diámetro interno 23 mm
- **Oculares:** 10x, índice de campo 20 mm, predispuesto para micrómetro (diámetro 21 mm), alta extracción pupilar para uso con gafas, protectores de goma incluidos
- **Revólver:** Cuádruple, invertido, bidireccional con rotación sobre cojinetes de bolas y rosca RMS
- **Objetivos:** Sistema óptico 160, tratamiento antihongos, distancia parfocal 45 mm. Serie N-PLAN: 4x (N.A. 0.10, W.D. 15.2 mm), 10x (N.A. 0.25, W.D. 5.5 mm), 40x (N.A. 0.65, W.D. 0.45 mm), 100x (N.A. 1.25 Aceite/Agua, W.D. 0.13 mm)
- **Platina:** Doble capa, 150x139 mm, transmisión por correa, traslación 75x33 mm, pintura antirrayas, escala XY Vernier (precisión 0.1 mm)
- **Condensador:** Tipo Abbe, extraíble, apertura numérica 1.25, diafragma iris, centrable y enfocable mediante piñón y cremallera
- **Sistema de enfoque:** Coaxial macro y micro con tope superior, recorrido macrométrico 18 mm, resolución micrométrica 4 µm (0.4 mm por rotación), tensión ajustable
- **Iluminación:** Sistema X-LED3 (3.6W), 6300K, duración >65.000 horas, control manual de luminosidad, sistema Kohler fijo
- **Alimentación:** Externa multi-enchufe (EU, UK, US), entrada 100/240 Vac 50/60 Hz, salida 6 Vdc 2.5 A

Accesorios incluidos: Cubierta antipolvo, aceite de inmersión (10ml), herramienta para ajuste de tensión, manual digital.

Imagen puramente indicativa

INFORMACIÓN

- **Tipología** Biologici
- **Ergonomía** binoculare

HOLITY.COM

Microscopio biológico binocular h595_03

