



Microscopio digital de laboratorio h595_01

Microscopio digital binocular de aluminio con tableta Windows de 10,8", ópticas N-PLAN e iluminación X-LED3. Dimensiones 26x32x52,5 cm.

Este **microscopio digital profesional** representa una solución de vanguardia para laboratorios de investigación, institutos escolares y universitarios. El sistema integra ópticas de alta precisión con una **tecnología digital nativa**, eliminando la necesidad de interfaces externas voluminosas. Gracias a la **tableta Windows de 10,8 pulgadas** y a la cámara integrada de 3,1 MP, el instrumento permite la observación, adquisición y análisis de muestras en tiempo real, optimizando el flujo de trabajo tanto para la actividad docente como para el diagnóstico experto.

Características técnicas

- **Dimensiones totales:** L26 x P32 x H52,5 cm.
- **Estructura:** Cuerpo de aluminio fundido a presión con asa de transporte ergonómica.
- **Cabezal:** Binocular digital, inclinado a 30° y rotatorio a 360°. Distancia interpupilar ajustable (48-75 mm) y ajuste dióptrico en el tubo izquierdo.
- **Sistema Óptico:** Objetivos N-PLAN (4x, 10x, 40x, 100x Aceite/Agua) con tratamiento antifúngico y distancia parfocal de 45 mm.
- **Oculares:** High Point (para usuarios de gafas) 10x/20mm con protectores de goma.
- **Mecánica:** Revólver cuádruple invertido sobre cojinetes de bolas; platina de doble capa (150x139 mm) con transmisión por correa y superficie antirrayas.
- **Enfoque:** Sistema coaxial macro y micrométrico con tope superior de seguridad y regulación de la tensión.
- **Condensador:** Tipo Abbe con apertura numérica 1,25, diafragma de iris y sistema de piñón y cremallera.
- **Iluminación:** Sistema X-LED3 de 3,6W (6.300K) con más de 65.000 horas de duración y control manual de la luminosidad.
- **Especificaciones Digitales:** Sensor CMOS 1/2,5", resolución 3,1 MP (2048x1536 píxeles), conexión USB 2.0.
- **Tableta Integrada:** Pantalla IPS 10,8", Windows 10 64-bit, procesador Quad Core, 4 GB RAM, 64 GB HDD, conectividad Wi-Fi y Bluetooth 4.0.

Accesorios incluidos: Funda antipolvo, aceite de inmersión (10ml), portaobjetos de calibración, lápiz táctil para tableta, cable USB y fuentes de alimentación multi-enchufe (EU, UK, US).

Imagen puramente indicativa

INFORMACIÓN

- Tipología Digitale
- Ergonomía binocular

HOLITY.COM

Microscopio digital de laboratorio h595_01

