


# Microscopio compuesto binocular con platina mecánica de 2 capas e iluminación LED de 3W – Serie EduPro EDU550

**EDU550B-EUL**

- Sistema óptico- Conjugado finito (longitud del tubo 160 mm)
- Cabezal de observación- Binocular, inclinación de 30°, giratorio 360°
- Oculares- 10X, FN 18 mm, montura de 23,2 mm
- Ajuste interpupilar- 48–75 mm, tipo Siedentopf, sin compensación
- Revólver de objetivos- Cuádruple, orientación invertida
- Objetivos- 4X, 10X, 40X (con resorte), 100X (aceite, con resorte) – estándar DIN
- Montura de objetivos- Rosca RMS de 20,32 mm, distancia parfocal de 45 mm
- Valores NA de objetivos- 0.10 (4X), 0.25 (10X), 0.65 (40X), 1.25 (100X, aceite)
- Platina- Mecánica de doble capa con nonio
- Tamaño de la platina- 140 mm x 127 mm
- Recorrido X-Y- 76 mm x 53 mm
- Sistema de enfoque- Enfoque macro y micrométrico coaxial, tope superior, control de tensión
- Recorrido del enfoque- 30 mm en total, precisión micrométrica de 0.002 mm
- Condensador- Abbe, NA1.25 con diafragma iris, montura cremallera
- Iluminación- Transmitida, LED de 3W con intensidad variable
- Alimentación- Entrada AC: 100–240V, 50/60Hz / Salida DC: 6V, 2A

## Componentes incluidos

- Microscopio EDU550B
- Cuatro objetivos acromáticos (4X, 10X, 40X, 100X aceite)
- Par de oculares 10X
- Adaptador de corriente
- Funda antipolvo
- Llave Allen

# Accesorios y consumibles

## Portaobjetos y cubreobjetos

**BS-50P-100S-22-3PL**
50 portaobjetos prelimpiados, 100 cubreobjetos cuadrados 22x22mm

**BS-72P-100S-22-3PL**
72 portaobjetos prelimpiados, 100 cubreobjetos cuadrados 22x22mm

**BS-100P-100S-22-3PL**
100 portaobjetos de microscopio previamente limpiados y 100 cubreobjetos cuadrados de 22x22 mm

**BS-144P-200S-22-3PL**
144 portaobjetos prelimpiados y 200 cubreobjetos cuadrados de 22x22 mm

## Oculares

**EP10X23-3PL**
Pareja de oculares de microscopio WF10X (23 mm); campo de visión 18 mm

**EP10X23R-3PL**
Ocular con reticulo WF10X (23 mm); campo de visión 18 mm

**EP16X23-S-3PL**
Ocular de microscopio WF 16X (23 mm)

**EP20X23-S-3PL**
Ocular de microscopio WF 20X (23 mm)

**EP25X23-S-3PL**
Ocular  de microscopio WF 25X (23 mm)

## Accesorios

**MR095-3PL**
Lámina micrométrica 0.01mm para calibración de cámaras USB

**CK-I-3PL**
Kit de limpieza 3 en 1 AmScope para microscopios, cámaras, ordenadores portátiles y pantallas LCD