

**EPI-FLUORESCENCIA**

COD: 4110032

- Cabezal binocular tipo Seidentopf, inclinado 30 °, rotación 360 °.
- Distancia ajustable interpupilar: 50-75 mm
- Sistemas anti-hongos
- Ocular: WF10X / 22 mm
- Objetivo: Infinito fluorescente: 4X, 10X, 40X (S), 100X (S, Oil)
- Etapa: Etapa mecánica con soporte de diapositivas extraíble de 180 mm x 145 mm y área de recorrido de 76 (X) x 52 (Y) mm con un mango de etapa a la derecha
- Condensador: Abbe tipo N.A. = 1,25 con diafragma de iris
- Enfoque: ajuste de enfoque fino y grueso coaxial con mecanismo de piñón y cremallera, intervalo de enfoque fino de 0,002 mm
- Revólver: Mecanismo giratorio quintuple con tope de clic con cojinetes de bolas múltiples
- Accesorio de fluorescencia: unidad de fluorescencia Epi (B, G), fuente de alimentación de mercurio de 100 W (puntero o digital), portalámparas de mercurio de 100 W y objetivo de centrado
- Iluminación: Lámpara halógena 6V / 20W o LED 3W, ajuste el brillo.
- Fuente de alimentación universal 85V ~ 265V

**Accesorios opcionales:**

- Montura C 1X, montura C 0.57X
- Objetivo infinito: 60X (S)
- WF16X, WF10X (retícula de 0,1 mm)
- Accesorio de contraste de fase.

METALURGICO



Cámara USB  
Accesorio Opcional

COD: 4110033

- Ocular: WF10X / 22 mm
- Objetivos del plan infinito metalúrgico LWD:
  - LPL5x / 0,10 W.D = 24,23 mm
  - LPL10x / 0,25 W.D = 18,48 mm
  - LPL20x / 0,40 W.D = 8,35 mm
  - LPL50x / 0,70 (S) W.D = 1,95 mm
- Cabezal trinocular Seidentopf: inclinado 30 °, giratorio 360 °, distancia interpupilar: 48mm ~ 76mm
- Revólver: quintuple
- Etapa mecánica: Tamaño de la etapa: 182 mm x 140 mm, Rango de recorrido: 77 mm x 52 mm, Dos soportes deslizantes. Tamaño de la placa de metal: 200 mm x 150 mm
- Unidad de polarización: Diapositiva de polarización / analizador
- Condensador: Abbe N.A. 1.25 (diafragma de iris)
- Unidad de enfoque coaxial grueso y fino: Carrera gruesa: 25 mm, Carrera fina por rotación: 0,2 mm, División fina 2 µm, Ajuste de estanqueidad, Limitador de distancia superior.
- Iluminación: lámpara halógena de 12V / 50W (iluminación de reflexión), lámpara halógena de 6V / 20W (iluminación de transmisión).
- Filtro azul
- **Accesorios opcionales:**
  - Metalúrgico LWD Infinity, Objetivos plan: 40x, 80x, 100x.
  - Montura C: 1X, 0.57X (enfoque ajustable)
  - Filtro: verde, ámbar, gris.

**METALURGICO INVERTIDO**

COD: 41100

- Cabeza trinocular inclinada a 30 °, distancia interpupilar 48-75 mm
- Ocular: Ocular de campo extra ancho de punto alto EW10X / 20 mm
- Objetivos acromáticos Infinite Plan:
  - 4x/0.1/∞/- WD=17.3mm
  - 10x/0.25/∞/- WD=10mm
  - 20x/0.4/∞/0 WD=5.8mm
  - 40x/0.65/∞/0 WD=0.52mm
- Revólver quíntuple
- Escenario liso con clips deslizantes
- Enfoque: ajuste coaxial grueso y fino, movimiento objetivo vertical, trazo grueso 37,7 mm por rotación, trazo fino 0,2 mm por rotación.
- Iluminación Kohler: lámpara halógena 6V / 30W
- Filtro: vidrio azul, verde, amarillo y esmerilado
- Conjunto de polarización
- Accesorios opcionales: adaptador de video, montaje en C y accesorio para fotos

**Partes opcionales:**

- Objetivos acromáticos Infinite Plan:
  - 5x/0.12/∞/- WD=15.4mm
  - 40x/0.6/∞/0 WD=2.9mm
  - 50x/0.75/∞/0 WD=0.32mm
  - 80x/0.9/∞/0 WD=0.2mm
  - 100x/0.8/∞/0 WD=2.00mm
- Escenario: Etapa mecánica acoplable, control coaxial X-Y, rango de movimiento 120mm x 78mm  
Etapa mecánica de doble capa 226 x 178mm, rango de movimiento 50 x 50mm  
Escenario auxiliar