



## MICROSCOPIO BIOLOGICO ACROMATICO BINOCULAR PARA INVESTIGACION ESTATIVA CURVA ILUMINACION LED

### Descripción

La estativa curva, la funcionalidad y el tamaño de la platina mecánica, así como la variedad de ventajas, hacen de este modelo un microscopio más profesional y de mejor presentación que los modelos tradicionales, como también la óptica de alta precisión y calidad lo transforman en un instrumento ideal para uso general y aplicaciones más avanzadas de investigación. El nuevo sistema de iluminación LED le permite tener luz fría, iluminación blanca y mínimo consumo de energía eléctrica.

- Base metálica con estativo curvo robusto sin ventanas y con gran estabilidad
- Cabezal binocular Siedentopf de libre compensación inclinado en 30° y rotatorio en 360°
- Par de oculares de campo amplio de 10X/20 mm libres de plomo
- Objetivos de 4X (0,10 NA), 10X (0,25 NA), 40XR (0,65 NA) y 100XR (1,25 NA) acromáticos.
- Ocular izquierdo con ajuste de dioptrías de -5 a +5
- Protector de goma para anteojos
- Cabezal con ajuste interpupilar de 55 a 75 mm
- Revólver porta objetivos de 4 posiciones
- Aumento total de 40 hasta 1000X (mas aumentos son opcionales)
- Platina mecánica graduada de 180 x 150 mm, con sistema de fijación metálico y mandos de baja posición a la mano derecha con cremalleras de acero. Con reglillas graduadas entre 0-60 y 0-90 mm
- Ajuste coaxial del enfoque macrométrico de 26 mm y micrométrico de 1,8 mm con avance de 0,002 mm independientes, con ajuste de tensión y freno de seguridad para limitar la altura y evitar daño en los objetivos y la muestra
- Condensador Abbe 1.25 NA centralizable y regulable en altura, con diafragma de iris regulable entre 0 y 1,25 y porta filtros
- Filtro azul
- Nuevo sistema de iluminación LED le permite tener luz fría, iluminación de color blanco intenso y

---

mínimo consumo de energía eléctrica.

- Iluminación de Koehler con luz blanca tipo LED de 1 Watts pre centrada de bajo voltaje y alta intensidad regulable en infinitos puntos electrónicamente, con diafragma incorporado y regulable de 0 a 20, aceite de inmersión y funda protectora
- Dimensiones: altura =41cm x frente =22 cm x fondo 35 cm
- Dimensiones de la base :22 x 35 cm
- Peso :6,24 kg
- Alimentación eléctrica 220 V/50 HZ
- Manual de operación en español.

QUIMICA MANUEL HUMBERTO  
MADRID SANCHEZ E.I.R.L.