MICROSCOPIO BIOLOGICO ACROMATICO BINOCULAR PARA INVESTIGACION ESTATIVA CURVA ILUMINACION LED

Descripción

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

La estativa curva, la funcionalidad y el tamaño de la platina mecánica, así como la variedad de ventajas, permite trabajar largos periodos de tiempo de forma muy cómoda y agradable ,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 30º y rotatorio en 360º
- Componentes electrónicos totalmente aislados del campo óptico.
- Par de oculares de campo amplio de 10X con 18 mm de diámetro 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 de la distancia interpupilar de 50 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 , con fina terminación anodizada negra que previene el desgaste y resiste mejor los agentes químicos.
- 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.Temperatura de color de 4500K (luz fría)
- 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.