



MICROSCOPIO DIGITAL LCD 5 PULG CON 4 OBJETIVOS PLATINA MECANICA ILUMINACION LED

Descripción

La buena presentación, la calidad de la óptica y mecánica, así como la variedad de accesorios hacen de este microscopio un instrumento óptico de alta precisión para la docencia e investigaciones simples y trabajos de observaciones biológicas de rutina. Ahora con moderna iluminación de LED blanca y fría de alta durabilidad

- Base metálica de 16 x 22 cm con estativa curva, robusta y de gran estabilidad y fina presentación
- Cabezal monocular recto a 30 grados de inclinación y rotatorio en 360 grados
- Ocular de campo amplio de WF-10X/18 mm distancia de trabajo 24,95 mm y ocular de WF-16X
- Revólver porta objetivos de 4 posiciones
- 4 objetivos acromáticos siendo :4X (0,10 NA) distancia focal 31,04 mm, distancia de trabajo 37,5 mm. 10X (0,25 NA) distancia focal 17,13 mm, distancia de trabajo 7,316 mm. 40XR (0,65 NA) retráctil, distancia focal 4,65mm distancia de trabajo 0,632 mm y 100XR (1,25 NA) retráctil e inmersión, distancia focal 2,906mm distancia de trabajo 0,198mm
- Aumento total de 40 hasta 1600X
- Platina mecánica graduada de 125 x 125 mm, área de trabajo (movimiento) de 55 x 75 mm con sistema de fijación metálico y movimientos X – Y con mandos de baja posición de mano derecha con precisión del movimiento en 0,1 mm y pinza retráctil para sujetar las láminas.
- Ajuste coaxial del enfoque macro y micrométricos independientes con ajuste de tensión y freno de seguridad con limitador de altura para evitar daño en la muestra y en los objetivos
- Condensador Abbe 1.25 NA centralizable y regulable en altura con diafragma de iris y porta filtro
- Iluminador de campo claro con colector esférico y lámpara tipo LED fría, con luz blanca y bajísimo consumo eléctrico 220 V/1Watt, con regulador electrónico de intensidad de luz
- Acompaña funda para protección
- Acompaña frasco con aceite de inmersión
- Dimensiones: altura 34 cm x frente 18 cm x fondo 34 cm

-
- Dimensiones de la caja: 37 x 47 x 25 cm
 - Fusible de protección incorporado
 - Alimentación eléctrica 220 V
 - Consumo eléctrico: 1 watt
 - Duración aproximada de la lámpara: 100.000 horas
 - Manual de operación
 - ISO 9001

PANTALLA LCD:

va encajada en el ocular del microscopio

- Resolución de 1,3 Mega pixeles
- Pantalla LCD de 5 pulgadas
- Tipo de panel: TFT-IPS(EWV)
- Modo de display: 4:3/16:9
- Relación de contraste: 800:1/1000:1
- Brillo :300 a 500 cd/m2
- Angulo de visión: 120 grados regulable
- Diámetro del encaje para oculares: 23 mm
- Tiene salida para TV conexión jack 3.5, o sea se puede ver la misma imagen en cualquier tipo de televisor con entrada RCA.
- Imagen en tiempo real
- Comando con regulación de: brillo, contraste, saturación, matiz, modo de display, rotación, idioma y reset.
- Comandos en la trasera con: interruptor, menú de aumento y menú de disminución.
- Alimentación :220V con salida 12 volts transformador incluido
- Manual de operación