



Modelo:
B-383DK

Tipología:
MICROSCOPIO DE RUTINA

Descripción:

Microscopio de educación y laboratorio para aplicaciones de rutina. Estativo metálico de gran estabilidad y ergonomía, iluminación transmitida y observación con luz reflejada para fluorescencia.

Iluminación	<p>Iluminación tipo X-LED³; regulación de la luminosidad a través de un reóstato situado a la izquierda de la base del microscopio. Potencia del LED: 3.6W, equivalente a una lámpara halógena de 50W Temperatura de color: 6300K Duración del LED se estima en 50.000 horas de funcionamiento.</p> <p>Iluminador LED adicional de alta eficiencia dentro en el condensador de campo oscuro.</p> <p>Alimentador externo: 110/240Vac, 50/60Hz, tensión de salida 6Vdc. 1 A Potencia máxima requerida 6W</p>
Observación	Campo claro, campo oscuro.
Enfoque	Mecanismo por piñón-cremallera y mandos de controles coaxiales (graduación del micrométrico 0,002mm) con sistema de bloqueo en altura para prevenir el contacto entre la muestra y el objetivo. Ajuste de tensión de los mandos de enfoque ubicado en el mando macro.
Platina	<p>160x140mm de doble sujeción con platina mecánica incorporada y desplazable X,Y de rango de movimiento 78x54mm. Escala Vernier en ambos ejes de 0,1mm de precisión.</p>
Revolver	Quíntuple en sentido hacia el interior, montado sobre cojinetes por rodamiento de esferas.
Cabezal	<p>Trinocular, inclinado 30° y giratorio 360°. Ajuste dióptrico en tubo porta-ocular izquierdo. Ajuste de la distancia interpupilar 48-75mm. Tubo trinocular fijo. Visión de imagen 50/50.</p>
Oculares	Gran campo WF10X/20mm, campo de visión 20.
Objetivos	<p>E-PLAN acromáticos 160mm con los siguientes objetivos: -) E-PLAN 4X, A.N. 0.10, distancia de trabajo 16,8 mm -) E-PLAN 10X, A.N. 0.25, distancia de trabajo 5,8 mm -) E-PLAN 40X, A.N. 0.65, distancia de trabajo 0,43 mm -) Plan acromático 100x con diafragma iris en su interior. A.N. 1,25, distancia de trabajo 0,13mm (inmersión) Todos los objetivos llevan tratamiento anti-hongos.</p>
Condensador	<p>Condensador Abbe A.N. 1,25 con sistema de centrado para campo claro. Condensador de campo oscuro A.N. 1,36 con iluminador X-LED interno</p>
Dimensiones	<p>ALTO: 480 mm ANCHO: 210 mm LARGO: 370 mm PESO: 8 kg</p>
Accesorios	<p>Ocular telescópico para centrar los anillos incluido. Manual de instrucciones y funda de plástico.</p>