



Modelo:
B-510FL

Tipología:
MICROSCOPIO DE RUTINA

Descripción:

Microscopio para trabajos de rutina e investigación en laboratorios.

Estativo de metal, con gran estabilidad y ergonomía. Observación con luz transmitida y fluorescencia reflejada.

Illuminación	<p>Illuminación transmitida: Illuminación: X-LED³, blanco con botón de control de intensidad ubicado a la izquierda del estativo. Potencia del LED: 3.6W, equivalente a una lámpara halógena de 50 W. Temperatura de color: 6,300 K. Promedio de vida del LED: > 65,000 horas.</p> <p>Transformador: entrada Voltaje 110/240 Vac, 50/60 Hz; Salida 6 Vdc 2.5 A. Corriente máxima requerida: 6 W.</p> <p>Illuminación Köhler con diafragma de campo.</p> <p>Epi-fluorescencia: Lámpara de mercurio 100W HBO con control de intensidad mediante fuente externa digital. Duración de la bombilla se estima en 400 horas. Voltage de entrada: 100/240 Vac, 50/60 Hz Corriente máxima requerida: 130 W.</p>
Tipos de observación	Campo claro, Fluorescencia.
Fluorocromos	<p>El modulo de fluorescencia está listo para albergar hasta 4 filtros. Incluye 2 filtros: Excitación B (azul): EX 460-490, DM 505, EM 515LP: Acridine Amarillo, Acridine Naranja, Auramine, DiO, DTAF, FITC, GFP, YFP, etc. Excitación G (verde): EX 510-550, DM 570, EM 590LP: DiI; Blu Evans, Feulgen, Rhodamine, Texas Red, TRITC, PI, etc. Excitación UV (ultra violeta) opcional: AMCA, AutoFluorescencia, BAO, BFP, Blu Cascade, DANS, DAPI, Hoechst, Indo-1, SITA, etc. Excitación V (violeta) opcional: ANS, Fluorescamine, Catecholamine, etc</p>
Enfoque	<p>Mando de enfoque macro y micrométrico coaxial (rotación, 0.002 mm). Palanca de seguridad para proteger las preparaciones frente a roturas producidas por el contacto con los objetivos.</p> <p>Mando plano de enfoque micrométrico ubicado en la parte derecha del estativo.</p> <p>Ajuste de la tensión del macrométrico.</p>
Platina	<p>Dimensiones de la platina 233x147 mm, mecanismo de traslación de doble nonio y recorrido X,Y de 78x54 mm con pinza de sujeción. La traslación X está diseñada mediante cinta.</p> <p>Escala Vernier en los ejes X-Y de 0.1 mm de precisión.</p>
Revolver	Quíntuple y giratorio en ambos sentidos, montado sobre esferas.
Cabezal	<p>Trinocular inclinado 30° y giratorio 360°.</p> <p>Ajuste dióptrico en ocular izquierdo (+/-5 dioptrías).</p> <p>Ajuste interpupilar entre 50-75 mm.</p> <p>3 posiciones puerto trinocular, ratios: 0/100, 50/50, 100/0.</p>
Oculares	Plan Extra Wide Field, PL 10x/22, High Eyepoint.
Objectives	<p>Óptica corregida al infinito (IOS).</p> <ul style="list-style-type: none"> - IOS W-PLAN F 4x/0.13, W.D. 4.7 mm - IOS W-PLAN F 10x/0.30, W.D. 4.1 mm - IOS W-PLAN F 20x/0.50, W.D. 1.45 mm - IOS W-PLAN F 40x/0.75, W.D. 0.5 mm <p>Todas las ópticas llevan tratamiento anti-hongos</p>
Condensador	Condensador abatible AN 0.2/0.9 permite centrarlo al eje óptico.
Dimensiones	<p>ALTO: 490 mm</p> <p>ANCHO: 270 mm</p> <p>LARGO: 550 mm</p> <p>PESO: 14.2 kg</p>
Accesorios	Manual de instrucciones y funda de protección anti polvo.