



Modelo:

**B-510BF**

Tipología:

**MICROSCOPIO DE RUTINA**

**Descripción:**

*Microscopio para trabajos de rutina en laboratorios.  
Estativo de metal, con gran estabilidad y ergonomía.  
Observación con luz transmitida.*

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Illuminación:</b>        | <p>Illuminación transmitida: X-LED<sup>3</sup>, blanco con botón de control de intensidad ubicado a la izquierda del estativo.<br/>Potencia del LED: 3.6 W, equivalente a una lámpara halógena de 50 W.<br/>Temperatura de color: 6.300 K.<br/>Promedio de vida del LED: &gt; 65.000 hours.</p> <p>Transformador: entrada Voltaje 110/240Vac, 50/60Hz; salida: 6 Vdc 2.5 A.<br/>Corriente máxima requerida: 6 W.</p> <p>Illuminación Köhler con diafragma de campo.</p> |
| <b>Tipos de observación</b> | Campo claro.  |
| <b>Enfoque</b>              | <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.<br/>Mando plano de enfoque micrométrico ubicado en la parte derecha del estativo.<br/>Ajuste de la tensión del macrométrico.</p>   |
| <b>Platina</b>              | <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.<br/>Escala Vernier en los ejes X-Y de 0.1mm de precisión.</p>  |
| <b>Revolver</b>             | Quíntuple y giratorio en ambos sentidos, montado sobre esferas.   |
| <b>Cabezal</b>              | <p>Trinocular inclinado 30° y giratorio 360°.<br/>Ajuste dióptrico en ocular izquierdo (+/-5 dioptrías).<br/>Ajuste interpupilar entre 50-75 mm.<br/>Ratio puerto trinocular 50/50.</p>   |
| <b>Oculares</b>             | Plan Extra Wide Field, PL 10x/22, High Eyepoint.  |
| <b>Objetivos</b>            | <p>Óptica corregida al infinito (IOS).<br/>- IOS W-PLAN 4x/0.10, W.D. 17.3 mm<br/>- IOS W-PLAN 10x/0.25, W.D. 10 mm.<br/>- IOS W-PLAN 40x/0.65, W.D. 0.54 mm.<br/>- IOS W-PLAN 100x/1.25, W.D. 0.13 mm (ad olio)<br/>Todas las ópticas llevan tratamiento anti-hongos</p>   |
| <b>Condensador</b>          | Condensador abatible AN 0.2/0.9 permite centrarlo al eje óptico.  |
| <b>Dimensiones</b>          | <p>ALTO: 420 mm<br/>ANCHO: 270 mm<br/>LARGO: 390 mm<br/>PESO: 9.1 kg</p>  |
| <b>Accesorios</b>           | Manual de instrucciones y funda de protección anti polvo.   |