



Modelo:

**SZM-LED2**

Tipología:

**ESTEREO MICROSCOPIO PARA LABORATORIO**

**Descripción:**

*Estereo microscopio para aplicaciones en laboratorio e industria*

<b>Illuminación</b>	<p><b>Illuminación transmitida:</b> LED de gran potencia. Iluminación uniforme en los 40 mm de diámetro Botón ubicado en la base para el control de intensidad de luz . Luminiscencia: 8000 lux. Temperatura de color 6300K.</p> <p><b>Illuminación incidente:</b> X-LED<sup>3</sup> de gran potencia e intensidad. Botón ubicado en la base para el control de intensidad de luz . Luminiscencia: 60000 lux. Temperatura de color: 6300K.</p> <p>Duración del LED se estima en 50.000 horas Voltage de entrada: 110/240Vac, 50/60Hz (transformador externo). Potencia máxima: 8W.</p>
<b>Enfoque</b>	<p>Sistema mediante piñón-cremallera con mandos de enfoque ubicados a ambos lados del soporte del cabezal. Ajuste de la tensión de los mandos. El soporte del cabezal se desliza a través de la barra vertical.</p>
<b>Estativo</b>	<p>Disco de cristal difusor para la iluminación transmitida. Pinzas sujeta preparaciones o muestras.</p>
<b>Cabezal</b>	<p>Trinocular giratorio 360° e inclinado 45° . Ajuste de dioptrías +- 5 en ambos tubos porta-oculares Ajuste de la distancia interpupilar 55-75mm</p>
<b>Oculares</b>	<p>De gran campo WF10x/20mm (campo 20mm).</p>
<b>Objetivo</b>	<p>Objetivo 1x parafocal acromático Distancia de trabajo: 100 mm Rango Zoom: 0,7x - 4,5x (factor del zoom: 6,43:1). Aumentos totales con la configuración estándar: 45X (pudiendo llegar hasta 180x combinando oculares y objetivos adicionales).</p>
<b>Dimensiones</b>	<p>Base: Largo: 270mm; Ancho: 210mm; Alto: 30mm. Barra vertical: Altura 315 mm; Diámetro: 32mm. Peso: 4 kg</p>
<b>Accesorios</b>	<p>Manual de instrucciones y funda protectora anti-polvo</p>