



Modelo:

**B-191**

Tipología:

**MICROSCOPIO DE RUTINA B-191**

**Descripción:**

*Microscopio para aplicaciones rutinarias del sector didáctico y laboratorio.*

*Soporte de metal de alta estabilidad y ergonomía, predispuesto para observaciones con luz transmitida.*

<b>Iluminación</b>	Fuente de iluminación X-LED con LED blanco; regulación de la luminosidad a través de un reóstato situado en el lateral izquierdo de la base del soporte. Potencia del LED: 3W, equivalente a una lámpara halógena de 30-35W. Temperatura de color: 6300K. Vida útil del LED: aproximadamente 50.000 horas. Alimentación: alimentador externo 100/240Vac, 50/60Hz, tensión de salida 6V. Potencia máxima absorbida: 7W
<b>Tipos de observación</b>	Campo claro
<b>Enfoque</b>	Enfoque: Sistema de enfoque macro y micrométrico (graduación, 0.002mm) coaxial con dispositivo de bloqueo para impedir el contacto entre el objetivo y la muestra. Tensión de los mandos de enfoque regulable.
<b>Platina portapreparados</b>	Mecanismo de traslación de doble nonio; dimensiones:125x115mm, recorrido: 70x30, con pinza de sujeción de muestras. Escala de Vernier disponible sobre los dos ejes de traslación con precisión 0,1 mm.
<b>Revólver</b>	Revólver portaobjetivos cuádruple, con rotación mediante cojinetes de bolas.
<b>Cabezal</b>	Cabezal de observación monocular, inclinado 30° y giratorio 360°.
<b>Oculares</b>	Oculares de gran campo; índice de campo: 18.
<b>Objetivos</b>	Juego óptico acromático con longitud mecánica del tubo 160 mm, compuesto por los siguientes objetivos: -) Acromático DIN 4X, A.N. 0.10, W.D. 18 mm -) Acromático DIN 10X, A.N. 0.25, W.D. 7 mm -) Acromático DIN 40X, A.N. 0.65, W.D. 0, 53 mm -) Acromático DIN 100X, A.N. 1, 25, W.D. 0, 13 mm (inmersión) Ópticas tratadas con un sistema anti-hongos.
<b>Condensador</b>	Condensador: Condensador de Abbe, A.N. 1,25 con sistema de centrado.
<b>Dimensiones</b>	ALTURA: 370 mm ANCHURA: 235 mm PROFUNDIDAD: 290 mm PESO: 6,5 kg
<b>Accesorios</b>	Manual de instrucciones y funda antipolvo.