



Modelo:

**B-150POL-MR**

Tipología:

**MICROSCOPIO DE POLARIZACION PARA EDUCACION**

Descripción:

*Microscopio didáctico para aplicaciones diarias, con baterías recargables. Soporte de metal de alta estabilidad y ergonomía, para observaciones con luz transmitida.*

<b>Modelos</b>	<b>B-150POL-MR:</b> monocular con platina giratoria; objetivos 4x, 10x, 40x
<b>Iluminación</b>	Fuente de iluminación LED blanco. Regulación de la luminosidad mediante un mando situado a la izquierda de la base del soporte. Potencia del LED: 1W. Temperatura de color: 6300K Vida media del LED: aproximadamente 50.000 horas. Alimentación: alimentador externo 100/240Vca, 50/60Hz, salida; 6 Vcc 2,5 A Baterías internas recargables de NiMH (con 15 horas de uso, a media intensidad). Filtro polarizador swing-out giratorio, filtro analizador móvil
<b>Tipos de observación</b>	Campo claro, polarización
<b>Enfoque</b>	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 porta-preparados</b>	Platina circular giratoria, diámetro 120 mm.
<b>Revolver</b>	Revólver portaobjetivos cuádruple, con rotación sobre cojinetes de esfera.
<b>Cabezal</b>	Cabezal de observación monocular, inclinado 30° y giratorio 360°.
<b>Oculares</b>	Oculares de grande campo WF10X/18; índice de campo: 18 mm.
<b>Objetivos</b>	Juego óptico acromático con longitud mecánica del tubo de 160 mm, compuesto por los siguientes objetivos: -) Acromático DIN 4X, A.N. 0.10, D.Trabajo 18 mm -) Acromático DIN 10X, A.N. 0.25, D.Trabajo 7 mm -) Acromático DIN 40X, A.N. 0.65, D.Trabajo 0,53 mm Las ópticas han sido tratadas con un sistema anti-hongos.
<b>Condensador</b>	Condensador de Abbe, A.N. 1.2 precentrado.
<b>Dimensiones</b>	ALTURA: 350 mm ANCHURA: 170 mm PROFUNDIDAD: 210 mm PESO: 4 kg
<b>Accesorios</b>	Manual de instrucciones y funda antipolvo incluidos.