



Modelo:

B-151R

Tipología:

MICROSCOPIO PARA EDUCACION

Descripción:

Microscopio didáctico para aplicaciones diarias, con baterías recargables.

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

Modelos	B-151R: monocular con platina porta-preparados fija; objetivos 4x, 10x, 40x
Iluminación	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; 6Vdc 2,5A Baterías internas recargables de NiMH (con 15 horas de uso a media intensidad)
Tipos de observación	Campo claro
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.
Platina porta-preparados	platina porta-preparados fija: 125x120mm, con pinzas de sujeción de muestras.
Revolver	Revólver portaobjetivos cuádruple, con rotación sobre cojinetes de esfera.
Cabezal	Cabezal de observación monocular, inclinado 30° y giratorio 360°.
Oculares	Oculares de grande campo WF10X/18; índice de campo: 18 mm.
Objetivos	Juego óptico acromático con longitud mecánica del tubo de 160 mm, compuesto por los siguientes objetivos: [el juego depende del modelo seleccionado] -) 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.
Condensador	Condensador de Abbe, A.N. 0.65 precentrado.
Dimensioni	ALTURA: 350 mm ANCHURA: 170 mm PROFUNDIDAD: 210 mm PESO: 4 kg
Accesorios	Manual de instrucciones y funda antipolvo incluidos.