



Modelo:

B-157R

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-157R: con platina porta-preparados de plato doble; objetivos 4x, 10x, 40x, 60x
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; 6 Vcc 2,5 A 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 de plato doble con movimiento de traslación; dimensiones: 125x116mm, X-Y recorrido: 76X30, con pinzas de sujeción de muestras. Escala Vernier disponible sobre los dos ejes de traslación, precisión: 0,1 mm.
Revolver	Revólver portaobjetivos cuádruple, con rotación sobre cojinetes de esfera.
Cabezal	Cabezal de observación binocular, inclinado 30° y giratorio 360°. Regulación dióptrica del portaocular izquierdo. Regulación de la distancia interpupilar 48-75 mm.
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: -) 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 -) Acromático DIN 60X, A.N. 0.85, D.Trabajo 0,45 mm Las ópticas han sido tratadas con un sistema anti-hongos.
Condensador	Condensador de Abbe, A.N. 1.2 precentrado.
Dimensiones	ALTURA: 350 mm ANCHURA: 170 mm PROFUNDIDAD: 210 mm PESO: 4 kg
Accesorios	Manual de instrucciones y funda antipolvo incluidos.