



Modelo:

B-151ALC

Tipología:

MICROSCOPIO PARA EDUCACIÓN

Descripción:

Microscopio didáctico.

Estativo de metal con gran estabilidad y ergonomía. Observación con luz transmitida. Su característica principal es el control automático de la iluminación.

Modelo	B-151ALC: monocular con platina porta-preparados fija, objetivos 4x, 10x, 40x
Iluminación	<p>Fuente de luz blanca LED; control de intensidad de luz mediante mando ubicado a la izquierda del estativo. Potencia del LED : 1W. Temperatura de color: 6300K Vida media del LED : 50.000 h aproximadamente Alimentador externo 100/240Vac, 50/60Hz, salida: 5Vdc 500mA.</p> <p>ALC (Automatic Light Control): La intensidad de luz se ajusta automáticamente en el microscopio para mantener el nivel de luz que el usuario haya seleccionado, tanto si cambia la apertura del diafragma, el tipo de objetivo, la opacidad de la muestra, etc.</p>
Tipos de observación	Campo claro
Enfoque	<p>Sistema de enfoque macro y micrométrico (0.002mm) coaxial con dispositivo de bloqueo para impedir el contacto entre el objetivo y la muestra. Tensión de los mandos de enfoque regulable</p>
Platina	Platina porta-preparados 125X120mm con pinzas de sujeción de muestras.
Revólver	Revólver porta objetivos cuádruple, con rotación sobre cojinetes de esfera.
Cabezal	Monocular, inclinado 30° y giratorio 360°.
Oculares	Gran campo WF10X/18 campo de visión 18mm.
Objetivos	<p>Acromáticos con longitud de tubo de 160mm -) Acromático DIN 4X, A.N. 0.10, Distancia de trabajo 18 mm -) Acromático DIN 10X, A.N. 0.25, Distancia de trabajo 7 mm -) Acromático DIN 40X, A.N. 0.65, Distancia de trabajo 0,53 mm Todos los objetivos llevan tratamiento anti-hongos.</p>
Condensador	Condensador Abbe A.N. 0.65 precentrado
Dimensiones	<p>ALTURA: 350 mm ANCHO: 170 mm LARGO: 210 mm PESO: 4 kg</p>
Accesorios	Manual de instrucciones y funda de plástico de protección contra el polvo.