



Modelo:

B-192

Tipología:

MICROSCOPIO DE RUTINA B-192

Descripción:

Microscopio para aplicaciones rutinarias del sector didáctico y laboratorio.

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

Iluminación	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: 6300 K. Vida útil del LED: aproximadamente 50.000 horas. Alimentación: alimentador externo 100/240Vac, 50/60Hz, tensión de salida 6V. Potencia máxima absorbida: 7W
Tipos de observación	Campo claro
Enfoque	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 portapreparados	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.
Revólver	Revólver portaobjetivos cuádruple, con rotación mediante cojinetes de bolas.
Cabezal	Cabezal de observación binocular, inclinado 30° y giratorio 360°. Regulación dióptrica en el portaocular izquierdo. Regulación de la distancia interpupilar: 48-75 mm.
Oculares	Oculares de gran campo; índice de campo: 18.
Objetivos	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 sistema anti-hongos.
Condensador	Condensador: Condensador de Abbe, A.N. 1,25 con sistema de centrado.
Dimensiones	ALTURA: 370 mm ANCHURA: 235 mm PROFUNDIDAD: 290 mm PESO: 6,5 kg
Accesorios	Manual de instrucciones y funda antipolvo.