



Modelo:

B-193

Tipología:

MICROSCOPIO DE RUTINA B-193

Descripción:

Microscopio para aplicaciones rutinarias en los sectores didáctico y laboratorio.

Soporte de metal de gran estabilidad y ergonomía, específico para observación 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: 3.6W, equivalente a una lámpara halógena de 30-35W. Temperatura de color: 6300K Duración del LED se estima en 50.000 horas de funcionamiento. Alimentador externo 100/240Vac, 50/60Hz, tensión de salida 6Vdc. 1 A Potencia máxima requerida 7W
Modo 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 ubicado en el mando macro.
Platina	Mecanismo de traslación de doble nonio; dimensiones 125x115mm, recorrido X,Y de 70x30mm con pinza de sujeción para una muestra. Escala Vernier en los ejes X-Y de 0,1mm de precisión.
Revólver	Cuádruple, con rotación sobre cojinetes de esfera.
Cabezal	Cabezal de observación trinocular, inclinado 30° y giratorio 360°. Ratio de salida de imagen 50/50. Ajuste dióptrico en el porta ocular izquierdo. Ajuste de la distancia interpupilar 48-75mm.
Oculares	Oculares de gran campo WF10x/18mm con capo de visión de 18mm.
Objetivos	Objetivos acromáticos, longitud de tubo 160mm: -) DIN 4X, A.N. 0.10, distancia de trabajo 18 mm -) DIN 10X, A.N. 0.25, distancia de trabajo 7 mm -) DIN 40X, A.N. 0.65, distancia de trabajo 0.53 mm -) DIN 100X, A.N. 1.25, distancia de trabajo 0.13 mm (inmersión en aceite) Todos los objetivos llevan tratamiento anti-hongos.
Condensador	Abbe A.N. 1.25 sistema de centrado
Dimensiones	ALTO: 370 mm ANCHO: 235 mm LARGO: 290 mm PESO: 6,5 kg
Accesorios	Manual de instrucciones y funda de plástico anti polvo