



Modelo:

B-292

Tipología:

MICROSCOPIO DE RUTINA B-292

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 Vida útil del LED: 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.
Platina	Mecanismo de traslación de doble nonio; dimensiones 150x133mm, recorrido X-Y de 76x30mm, con pinza de sujeción para una muestra. Nuevo sistema mediante CINTA del movimiento de traslación X de recorrido suave y menor riesgo de avería. Escala Vernier en los ejes X-Y de 0,1mm de precisión.
Revólver	Cuádruple, con rotación sobre cojinetes de esfera
Cabezal	Cabezal de observación binocular, inclinado 30° y giratorio 360° Regulación dióptrica en el porta ocular izquierdo. Regulación de la distancia interpupilar: 48-75mm.
Oculares	Oculares de gran campo WF10x/20 con campo de visión de 20mm
Objetivos	Objetivos E-Plan, longitud de tubo 160mm, compuesto por los siguientes objetivos: -) 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, ajuste en altura mediante piñón-cremallera.
Dimensiones	ALTO: 370 mm ANCHO: 235 mm LARGO': 290 mm PESO: 6,5 kg
Accesorios	Manual de instrucciones y funda de plástico anti polvo.