



Modelo:
B-500Bi

Tipología:
MICROSCOPIO DE LABORATORIO

Descripción:
Microscopio de laboratorios para aplicaciones de rutina e investigación. Estativo de metal, con gran estabilidad y ergonomía. Observación con luz transmitida

Tipos de observación	X-LED de LED blanco con botón de control de intensidad ubicado a la derecha del estativo. Potencia del LED: 3.6W, equivalente a una lámpara halógena de 35W Temperatura de color: 6300K La duración del LED se estima en 50.000 horas de funcionamiento. La ubicación del LED puede utilizarse también como cavidad para albergar filtros (azul, amarillo o esmerilado) Voltaje 110/230Vac, 50/60Hz; 0,40/0,8 A; Fusible T3. 15 A 250V Potencia máxima: 7W
Observation Modes	Campo claro.
Enfoque	Mando de enfoque macro y micrométrico coaxial (rotación, 0.002mm) . Sistema de paro como seguridad para proteger las preparaciones frente a roturas producidas por el contacto con los objetivos. Ajuste de la tensión del micrométrico.
Platina	Dimensiones de la platina 175x145mm, mecanismo de traslación de doble nonio y recorrido X,Y de 76x52mm con pinza de sujeción para dos muestras. Escala Vernier en los ejes X-Y de 0,1mm de precisión.
Revolver	Quíntuple y giratorio en ambos sentidos, montado sobre esferas.
Cabezal	Binocular inclinado 30° y giratorio 360° Ajuste dióptrico en ocular izquierdo. Ajuste interpupilar entre 55-75mm.
Oculares	Par de oculares de gran campo WF10x/22mm de campo 22.
Objetivos	Óptica corregida al infinito (IOS). Objetivos Plan acromáticos compuesto por: -) Plan-acromático IOS 4x A.N. 0.10, Distancia de trabajo 4,7mm -) Plan-acromático IOS 10x A.N. 0.25, Distancia de trabajo 4,1mm -) Plan-acromático IOS 40x A.N. 0.65, Distancia de trabajo 0,5mm -) Plan-acromático IOS 100x A.N. 1.25 inmersión, Distancia de trabajo 0,08mm Todas las ópticas llevan tratamiento anti-hongos
Condensador	Condensador ABBE 0,90 A.N. con sistema de centrado.
Dimensiones	ALTO: 420 mm ANCHO: 250 mm LARGO: 290 mm PESO: 8 kg
Accesorios	Manual de instrucciones y funda de protección anti polvo.