



Modelo:

B-150POL-BALC

Tipología:

MICROSCOPIO DE POLARIZACIÓN PARA EDUCACIÓN

Descripción:

Microscopio de educación para aplicaciones de rutina.

Estativo metálico de gran estabilidad y ergonomía para observación con iluminación transmitida. Característica especial: Control automático de iluminación.

Modelo	Binocular con platina giratoria: objetivos 4x, 10x, 40x.
Iluminación	Iluminación tipo LED; regulación de la luminosidad a través de un reóstato situado a la izquierda de la base del microscopio. Potencia del LED: 1W Temperatura de color: 6300K Duración del LED se estima en 50.000 horas de funcionamiento. Alimentador externo: 100/240Vac, 50/60Hz, tensión de salida 5Vdc. 500mA Filtro de polarización giratorio y abatible. Filtro analizador mediante corredera. 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, aunque cambie la apertura del diafragma, el tipo de objetivo, la opacidad de la muestra, etc.
Modo de observación	Campo claro y polarización
Enfoque	Mecanismo por piñón-cremallera y mandos de controles coaxiales (graduación del micrométrico 0,002mm) con sistema de bloqueo en altura para prevenir el contacto entre la muestra y el objetivo. Ajuste de tensión de los mandos de enfoque ubicado en el mando macro.
Platina	Platina giratoria de diámetro 120mm.
Revolver	Cuadruple con rotación en ambos sentidos mediante sistema de esferas internas.
Cabezal	Binocular inclinado 30° y giratorio 360°.
Oculares	Gran campo WF10X/18mm de campo 18mm.
Objetivos	Objetivos acromáticos de tubo 160mm. -) Acromático DIN 4x, A.N. 0,10, distancia de trabajo: 18mm -) Acromático DIN 10x, A.N. 0,25, distancia de trabajo: 7mm -) Acromático DIN 40x, A.N. 0,25, distancia de trabajo: 0.53mm Todos los objetivos llevan tratamiento anti-hongos.
Condensador	Tipo Abbe, A.N. 1,2 precentrado.
Dimensiones	Alto: 350mm Largo: 170mm Ancho: 210mm Peso: 4Kg
Accesorios	Manual de instrucciones y funda de plástico anti polvo.