

OPTIKA

M I C R O S C O P E S
I T A L Y



Microscopio Binocular LED
Plano al Infinito
Modelo: B-292PLI

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.

ESPECIFICACIONES:

Iluminación	Iluminación tipo X-LED ³ ; regulación de la luminosidad a través de un reóstato situado a la izquierda de la base Potencia del LED: 3.6 W, equivalente a una lámpara halógena de 50 W. Temperatura de color: 6,300 K. Promedio de vida del LED: > 65,000 horas. Alimentador externo: 100/240 Vac, 50/60 Hz, tensión de salida 6 Vdc. 1 A. Potencia máxima requerida 6 W.
Modo de observación	Campo claro.
Enfoque	Sistema de enfoque macro y micrométrico (graduación 0.002 mm) 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 150x139 mm, recorrido X-Y de 76x33 mm, 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: 48-75 mm.
Oculares	Wide Field, WF 10x/20, High Eyepoint.
Objetivos	Objetivos infinitos (IOS): - IOS N-PLAN 4x/0.10, W.D. 16.8 mm - IOS N-PLAN 10x/0.25, W.D. 5.8 mm - IOS N-PLAN 40x/0.65, W.D. 0.43 mm - IOS N-PLAN 100x/1.25, W.D. 0.13 mm (OIL/WATER immersion) 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 WEIGHT: 6.5 kg
Accesorios	Manual de instrucciones y funda de plástico anti polvo.