

# OPTIKA

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



**Microscopio Trinocular LED Plano  
al Infinito 1000X IOS  
Modelo: B-293 PLI**

## 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:

<b>Iluminación</b>	Iluminación tipo X-LED <sup>3</sup> ; 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.
<b>Modo de observación</b>	Campo claro
<b>Enfoque</b>	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.
<b>Platina</b>	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 0.1 mm de precisión.
<b>Revolver</b>	Cuádruple, con rotación sobre cojinetes de esfera.
<b>Cabezal</b>	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 48-75 mm.
<b>Oculares</b>	Wide Field, WF 10x/20, High Eyepoint.
<b>Objetivos</b>	Objetivos con longitud de tubo 160mm: - N-PLAN 4x/0.10, W.D. 15.2 mm - N-PLAN 10x/0.25, W.D. 5.5 mm - N-PLAN 40x/0.65, W.D. 0.45 mm - N-PLAN 100x/1.25, W.D. 0.13 mm (OIL/WATER immersion) Todos los objetivos llevan tratamiento anti-hongos.
<b>Condensador</b>	Abbe A.N.1.25, sistema de centrado, ajuste en altura mediante piñón-cremallera.
<b>Dimensiones</b>	ALTO: 440 mm ANCHO: 235 mm LARGO: 290 mm PESO: 6.5 kg
<b>Accesorios</b>	Manual de instrucciones y funda de plástico anti polvo.

