

OPTIKA

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



Microscopio Binocular LED
Plano al Infinito Sistema Anti Hongo
Modelo: B-510ERGO

DESCRIPCIÓN:

Microscopio de laboratorio para aplicaciones de rutina e investigación. Marco de fundición a presión, con alta estabilidad y ergonomía, para observación de luz transmitida

ESPECIFICACIONES:

- **Fuente de luz:** X-LED3, control de intensidad de luz usando una perilla en el lado izquierdo del marco.
 - **Potencia LED:** 3,6 W, comparable a una bombilla halógena de 50 W.
 - **Temperatura de color:** 6.300 K.
 - **Vida útil del LED:** > 65.000 horas.
 - **Alimentación:** Entrada 110/240 Vac, 50/60 Hz; Salida 6 Vcc 2,5 A.
 - **Máx. potencia requerida:** 6 W.
 - **Sistema de iluminación:** Köhler con Diafragma de Campo.
 - **Modos de observación:** Campo claro.
 - **Mecanismo de enfoque:** Coaxial grueso y fino (graduado, 0,002 mm) con tope superior, para evitar el contacto entre el objetivo y la muestra.
 - Perilla plana de enfoque fino en el lado derecho.
 - Tensión ajustable de la perilla de enfoque grueso.
 - Doble capa con plataforma deslizante mecánica, tamaño 233x147 mm, rango de movimiento XY 78x54 mm. Transmisión por correa en dirección X.
 - Escala vernier en dos ejes, precisión 0,1 mm.
 - **Revólver portaobjetivos:** Quíntuple, rotación sobre rodamientos de bolas.
 - **Cabezal de observación:** Binocular. Inclinado 30°. Giratorio 360°.
 - **Ajuste de dioptrías:** En el ocular izquierdo (+5 ajuste de dioptrías).
 - **Ajuste interpupilar:** 50 - 75 mm.
 - **Puerto fotográfico:** Fijo, relación 50/50.
 - Plan de campo extra ancho, PL 10x/22.
 - Punto de vista alto.
 - **Sistema óptico:** Corregido al infinito IOS.
IOS W-PLAN 4x/0.10, ancho de banda de 17,3 mm.
IOS W-PLAN 10x/0.25, ancho de banda de 10 mm.
IOS W-PLAN 40x/0,65, ancho de banda de 0,54 mm.
IOS W-PLAN 100x/1.25, WD 0.13 mm (Inmersión en aceite).
Todos los objetivos tienen tratamiento anti-hongos.
 - **Condensador:** De tipo basculante deslizándose NA 0.2/0.9.
 - Sistema de centrado.
- Altura:** 420 mm.
Ancho: 270 mm.
Profundidad: 390 mm.
- **Peso:** 9,1 kg.