

FARLAB®



**Microscopio Binocular Led
Modelo: FI-148**

FL-148

MICROSCOPIO BIOLÓGICO BINOCULAR LUZ LED



Mantiene la facilidad operativa y la rigidez común a todos los microscopios de alta gama. Se caracteriza por sus ópticos totalmente acromáticos y su estándar internacional de objetivos DIN y oculares. Ópticamente son sistemas excelentes con una buena resolución. Los movimientos mecánicos son suaves y positivos. La platina mecánica, y los sujetadores sirven para minimizar los daños ayudando de manera efectiva en la observación microscópica del elemento.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Cabezal de visualización: cabezal binocular libre de compensación, inclinado a 30° (55 mm-75 mm).
- Ocular WF10X-20 mm.
- Longitud de tubo mecánico: 160 mm.
- Revolver: cuádruple.
- Objetivos acromático: 4X, 10X, 40X (S), 100X (S, aceite).
- Estándar internacional.
- Platina: platina mecánica de doble estructura.
- Dimensión de platina: 180mm X 150mm.
- Rango de movimiento: rango de movimiento: 75 mm X 50 mm.
- Condensador: N.A. 1.25 Abbe con diafragma de iris & filtro.
- Rango de enfoque macro/micro: 0.002 mm.
- Fuente de luz: luz LED, AC 85V-230 V, brillo regulable.
- Poder: AC entrada 220V o 110V. DC salida 5V.
- Iluminador: iluminación Kohler de alto brillo.
- Accesorios opcionales: oculares: WF16X, WF20X, P16X Y 1.3 o 3.0 mega pixeles, CMOS oculares electrónicos.



FL-148

ESPECIFICACIONES

Objetivo:

Tipo	Ampliación	Apertura numérica (N.A.)	Distancia de trabajo (mm)	Espesor del cubreobjetos (mm)
Objetivos Acromáticos	4X	0.1	37.5	0.17
	10X	0.25	6.54	0.17
	40X (S)	0.65	0.63	0.17
	100X (S)	1.25	0.195	0.17

GARANTÍA

- 1 año de garantía.