



**Microscopio Binocular Led  
Modelo: FI-146**

## DESCRIPCIÓN:



- Proporciona imágenes nítidas y de alta resolución gracias a su óptica excelente. La marca FARLAB en microscopios biológicos son fabricados con calidad, ideal para el uso básico de laboratorio o para fines de investigación. Los instrumentos se caracterizan 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.

## ESPECIFICACIONES:

- **Cabezal de visualización:** cabezal binocular libre de compensación, inclinado a 30° (55mm-75mm).
- **Ocular:** WF10X-20mm.
- **Revolver:** cuádruple.
- **Objetivo acromático:** 4X, 10X, 40X (S), 100X (S). Estándar internacional.
- Platina mecánica de doble estructura.
- **Dimensión de platina:** 155mm X 145mm.
- **Rango de movimiento de traslación:** 80mm X 50mm.
- Condensador N.A. 1.25 Abbe con diafragma de iris & filtro.
- Ajuste de enfoque coaxial macro & micro con rack y mec. de piñón.
- Valor de escala de enfoque micro 0.002mm.

- **Fuente de luz:** luz LED, AC 85V-230V, brillo regulable.
- **Iluminación:** luz LED y brillo de iluminación regulable.

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