



# VE- B50

## Microscopio Binocular

Microscopio biológico diseñado para el desarrollo de técnicas avanzadas de microscopía. Aplicable en investigación, educación superior y laboratorios clínicos con fines de diagnóstico.

Ideal para la detección de patologías. Su platina permite el desplazamiento fino y suave de la muestra, proporcionando orientación precisa, característica útil durante pruebas en Histología y Citología. Posee componente ópticos de excelente calidad e iluminación LED de larga vida útil. Cuenta con ajuste de dioptría en uno de sus oculares para compensar la diferencia de enfoque que es natural en los ojos del usuario.



USO SUGERIDO

Clínico

Educación Superior

Investigación



# VE- B50

## Microscopio Binocular

### ESPECIFICACIONES

**Oculares:** PL10X/18 mm con ajuste de dioptrías de  $\pm 5$  mm en uno de los oculares.

**Cabeza:** Binocular tipo Siedentopf inclinada a  $30^\circ$  con ajuste de distancia interpupilar de 50 - 75 mm.

**Revólver:** Cuádruple con anillo antiderrapante y tope, montado sobre rodamientos de bolas de alta tensión.

**Objetivos:** 4X/0.10, 10X/0.25, 40X/0.65 (retráctil) e inmersión 100X/1.25 (retráctil) con óptica plan acromática y anillo de color para fácil identificación.

**Cuerpo:** Estativo, robusto y reforzado con acabado en pintura epóxica.

**Platina:** De doble placa con movimiento coaxiales X-Y, 140 x 132 mm, vernier, escala milimétrica (de 88 x 60 mm), pinza y tope con ajuste de altura.

**Condensador:** Abbe, A.N. 1.25 con tornillo elevador.

**Diafragma:** De iris con portafiltro.

**Enfoque:** Coaxial antiderapante macrométrico y micrométrico de precisión 0.002 mm con ajuste de tensión.

**Iluminación:** LED 3W con control de intensidad.

**Energía:** CA120V, 50/60Hz.

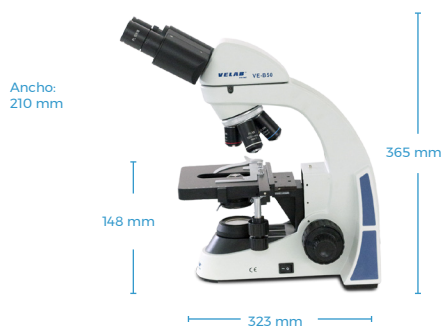
### ACCESORIOS INCLUIDOS

- Cable trifásico.
- Funda de plástico.
- Aceite de inmersión.
- Kit de limpieza.
- Instructivo en español.

### GARANTÍA

10 años de garantía en sistema mecánico y óptico. Incluye servicio preventivo de limpieza y ajuste el primer año de uso (aplica restricciones).

### MEDIDAS



USA: Velab, Co.  
MÉXICO: VELAB MICROSCOPIOS S.A. DE C.V.

VELAB MICROSCOPES ARE THE REGISTERED TRADE MARK OF VELAB, CO.  
VELAB FOLLOW A POLICY OF CONTINUOUS INNOVATION, DESIGN AND SPECIFICATIONS.  
ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT PRIOR NOTICE.

DISTRIBUIDOR

