

## Microscopio Binocular. Modelo VE-B310 Marca Velab



### DESCRIPCIÓN

Microscopio biológico diseñado para uso profesional. Ideal para la identificación y análisis de sustancias y cultivos biológicos en Microbiología, Biología, Medicina y Patología. De gran durabilidad, moderno, robusto y de alta calidad. La mayoría de las muestras son adecuada para ser observadas bajo luz blanca natural; Algunas muestras deben observarse con luz cálida para obtener mejor definición y detalles. No es necesario agregar filtros ni cambiar la fuente de luz. La temperatura o el rango de luz LED va de 3000K a 5600K. El VE-B310 puede satisfacer diferentes demandas en la observación de imagen.

### CARACTERÍSTICAS

Oculares: PL 10X/22mm con gomas protectoras, ajuste de dioptrías de  $\pm 5$  mm en ambos oculares y reglilla micrométrica en uno de ellos.

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, 10X, 40X (retráctil) e inmersión 100X (retráctil) con óptica plan acromática corregida al infinito 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, 150 x 140 mm con desplazamiento en cruz de 77 x 50 mm, vernier, escala milimétrica, pinza y tope con ajuste de altura.

Condensador: Abbe, A.N. 0.9/1.25- con tornillo elevador. Equipado con soporte adaptador para configuraciones opcionales (no incluidas).

Diafragma: De iris con portafiltro.

Enfoque: Coaxial antiderrapante macrométrico (0.4 mm) y micrométrico con precisión 0.1 mm, 200 graduaciones por vuelta de micrométrico (0.2 mm) con ajuste de tensión.

Iluminación Cálida o Fría: A Seleccionar.

Alimentación: CA120V, 50/60Hz.

Accesorios incluidos:

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

Accesorios no incluidos:

- Kit de contraste de fases
- Set de polarización simple.
- Iluminador de fluorescencia LED.
- Set de campo oscuro.

Garantía: 10 años de garantía en sistema mecánico y óptico.