



VE-B310

Microscopio Binocular Avanzado

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.

Aplicable en investigación, educación superior y trabajo de rutina en laboratorios clínicos. Cuenta con componentes ópticos de excelente calidad e iluminación LED de larga vida útil. Adaptable a las necesidades del usuario, cuenta con la posibilidad de configuraciones opcionales para diversas aplicaciones.

Velab, Co.

USA

VELAB MICROSCOPE is the registered trade mark of Velab, Co. Velab follows a policy of continuous innovation. Design and specifications are subject to change without prior notice

www.velab.net.



VE-B310

Microscopio Binocular Avanzado

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.

Aplicable en investigación, educación superior y trabajo de rutina en laboratorios clínicos. Cuenta con componentes ópticos de excelente calidad e iluminación LED de larga vida útil. Adaptable a las necesidades del usuario, cuenta con la posibilidad de configuraciones opcionales para diversas aplicaciones.

DATOS TÉCNICOS

OCULARES

PL 10X/20mm con gomas protectoras y ajuste de dioptrías de ± 5 mm en ambos oculares.

CABEZA

Binocular tipo Siedentopf inclinada a 30° 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 movimientos 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. 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 gradaciones por vuelta de micrométrico (0.2 mm) con ajuste de tensión.

ILUMINACIÓN

A Seleccionar. 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

DIMENSIONES

190 x 450 x 380 mm.

ALIMENTACIÓN

CA 110-240V, 50/60Hz.

ACCESORIOS INCLUIDOS

Cable trifásico.
Funda de plástico.
Aceite de inmersión.

ACCESORIOS NO INCLUIDOS

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

