

**VelaQuin** 



**VELAB**™  
PRIME

**MICROSCOPIO BINOCULAR  
BIOLÓGICO  
VE-B400**

# VE-B400

## MICROSCOPIO BINOCULAR BIOLÓGICO AVANZADO

Correspondiente a la línea de microscopios de VELAB PRIME, el microscopio VE-B400 constituye un elemento indispensable y representativo de la calidad y eficacia de la serie. Dentro de sus aspectos más destacables se encuentra su condensador acromático, con lente frontal deslizable, único en la línea PRIME; cuya corrección a la luz brindará una mejor calidad y resolución a sus observaciones. Además, su cuerpo robusto y con gran estabilidad le proveyerá una mayor comodidad y confianza durante la operatividad del equipo. Al igual que otros modelos de la línea PRIME, el VE-B400 tiene potencial para escalarse a otras aplicaciones, como contraste de fases, polarización y hasta epifluorescencia, siendo el equipo indispensable para su laboratorio clínico o de investigación.

### DATOS TÉCNICOS

<b>OCULARES</b>	PL 10X/22mm con gomas protectoras y ajuste de dioptrías de $\pm 5$ mm en uno de los oculares.
<b>CABEZA</b>	Binocular tipo Siedentopf inclinada a 30° con ajuste de distancia interpupilar de 48-75 mm.
<b>REVÓLVER</b>	Quíntuple con anillo antiderrapante y tope, montado sobre rodamientos de bolas de alta precisión.
<b>OBJETIVOS</b>	4x, 10X, 20X, 40X(retráctil) e inmersión 100X(retráctil) con óptica plan acromática corregida al infinito y anillo de color para fácil identificación.
<b>CUERPO</b>	Estativo, robusto y reforzado con acabado en pintura epóxica.
<b>PLATINA</b>	De doble placa con movimientos coaxiales X-Y, 175 x 145 mm, vernier, escala milimétrica (de 88 mm x 60mm), pinza y tope con ajuste de altura.
<b>CONDENSADOR</b>	Condensador acromático, con lente frontal deslizable, N.A. 1.2/0.22 con tornillo elevador.
<b>DIAFRAGMA</b>	De iris.
<b>ENFOQUE</b>	Coaxial antiderrapante macrométrico y micrométrico con ajuste de tensión.
<b>ILUMINACIÓN</b>	Kohler halógeno 6V/30W con control de intensidad variable y diafragma de campo en la lámpara.
<b>DIMENSIONES</b>	463 x 408 x 250 mm (base*altura*profundidad)
<b>ALIMENTACIÓN</b>	CA 110-240V, 50/60Hz.

**A**

Accesorios incluidos:

Cable trifásico.

Funda de plástico.

Aceite de inmersión.

Kit de limpieza.

Instructivo en español.

Llave Allen.

Filtro de equilibrio de luz (LBD).

Condensador acromático con lente frontal deslizable  
N.A. 1.2/0.22

**B**

Accesorios no incluidos:

Set de contraste de fases.

Set de polarización.

Condensador para campo oscuro

**C**

Certificación DIN

**D**

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

### INNOVACIÓN + CERTIFICACIÓN

**VELAB**<sup>™</sup>  
PRIME

**VelaQuin**



Tel: (55) 5607-1311 con 20 líneas.  
Sin costo 01800-500-8352  
ventas@velaquin.com.mx  
[www.velaquin.com.mx](http://www.velaquin.com.mx)