

**VelaQuin** 



**VELAB**™  
PRIME

**MICROSCOPIO BINOCULAR  
DIGITAL AVANZADO  
VE-D50**

# VE-D50

## MICROSCOPIO BINOCULAR DIGITAL AVANZADO

Microscopio digital diseñado para el desarrollo de técnicas avanzadas de microscopía. Cuenta con todas las virtudes de un microscopio biológico profesional, además de estar equipado con una cámara digital de 3.0MP. Aplicable en investigación, educación superior y laboratorios clínicos con fines de diagnóstico. Su platina permite el desplazamiento fino y suave de la muestra, proporcionando orientación precisa, característica útil durante pruebas en Histología y Citología. Posee componentes ópticos de excelente calidad e iluminación LED de larga vida útil. El ajuste de dioptría en uno de sus oculares compensa la diferencia de enfoque que es natural en los ojos del usuario.

### DATOS TÉCNICOS

<b>OCULARES</b>	PL 10X/18mm con gomas protectoras y ajuste de dioptría de $\pm 5$ mm en uno de los oculares.
<b>CABEZA</b>	Binocular tipo Siedentopf inclinada a 30°, con ajuste de distancia interpupilar de 50 - 75 mm y cámara digital de 3.0 MP integrada.
<b>REVÓLVER</b>	Cuádruple con anillo antiderrapante y tope, montado sobre rodamientos de bolas de alta precisión.
<b>OBJETIVOS</b>	4X, 10X, 40X (retráctil) e inmersión 100X/ (retráctil) con óptica plan acromática 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 movimiento coaxiales X-Y, 140 x 132 mm, vernier, escala milimétrica (de 88 x 60 mm), pinza y tope con ajuste de altura.
<b>CONDENSADOR</b>	Abbe, A.N. 1.25 con tornillo elevador
<b>DIAFRAGMA</b>	De iris con portafiltro.
<b>ENFOQUE</b>	Coaxial antiderrapante macrométrico y micrométrico ajuste de tensión.
<b>ILUMINACIÓN</b>	LED 3W con control de intensidad
<b>SISTEMA OPERATIVO</b>	Windows 7/ 8/ 10 (32 & 64 bit)
<b>DIMENSIONES</b>	220 x 418 x 320 mm (base*altura*profundidad)
<b>ALIMENTACIÓN</b>	CA 110-240 V, 50/60 Hz.

**A**

Accesorios incluidos:  
Cable trifásico.  
Cable USB.  
Disco de instalación.  
Kit de limpieza.  
Funda de plástico.  
Instructivo en español.  
Aceite de inmersión.

**B**

Certificación DIN.

**C**

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**<sup>®</sup>



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)