

**VelaQuin** 



**VELAB**™  
PRIME

**MICROSCOPIO BINOCULAR  
DIGITAL AVANZADO  
VE-D300**

# VE-D300

## MICROSCOPIO BINOCULAR DIGITAL AVANZADO

### DATOS TÉCNICOS

<b>OCULARES</b>	PL10X/20mm oculares giratorios 360° con gomas protectoras y ajuste de dioptrías de $\pm 5$ mm en ambos oculares.
<b>CABEZA</b>	Binocular de diseño Gemel inclinada 30° con ajuste de distancia interpupilar de 50-75 mm y cámara digital de 5.0 MP integrada.
<b>REVÓLVER</b>	Cuádruple con anillo antiderrapante y tope, montado sobre rodamientos de bolas de alta precisión.
<b>OBJETIVOS</b>	4x/0.10, 10x/0.25, 40x/0.65 (retráctil) e inmersión 100x/1.25, (retráctil) con 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 movimiento coaxiales X-Y, 150 x 140 mm, vernier, escala milimétrica (de 88 mm x 60 mm), pinza y tope con ajuste de altura.
<b>CONDENSADOR</b>	Abbe, a.n. 1.25 con tornillo elevador. Equipado con soportes para configuraciones opcionales (no incluidas).
<b>DIAFRAGMA</b>	De iris.
<b>ENFOQUE</b>	Coaxial antiderrapante macrométrico y micrométrico con precisión 0.001 mm, 200 graduaciones por vuelta de micrométrico (0.2 mm) con ajuste de tensión.
<b>ILUMINACIÓN</b>	Kohler LED 3W con control de intensidad variable y diafragma de campo en la lámpara.
<b>SISTEMA OPERATIVO</b>	Windows 7/ 8/ 10 (32 & 64 bit)
<b>DIMENSIONES</b>	185 x 470 x 290 mm (base*altura*profundidad).
<b>ALIMENTACIÓN</b>	CA 110/240V, 50/60 Hz

La serie 300, de VELAB PRIME, presenta el microscopio digital VE-D300 diseñado para uso profesional. Además de las excelentes características de óptica y practicidad que nos ofrece la serie 300, el microscopio VE-D300 incluye una cámara de 5 MP para visualización en tiempo real, captura de foto y video del campo de observación.

La cámara es operada mediante el software MvImage, una herramienta altamente funcional que satisface los requerimientos de análisis digital del usuario; tales como realización de mediciones, edición de imágenes, ajuste de color, aplicación de filtros Low-pass, high-pass, tipo gaussiano, etc, y explorar sus datos a Excel; además de ser compatible con windows 10 e inferiores.

**A**

Accesorios incluidos:

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

**B**

Accesorios no incluidos:

- Set de contraste de fases.
- Set de Polarización.
- Laminilla para campo oscuro.
- Iluminador de fluorescencia LED.

**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**



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)