

**VelaQuin** 



**VELAB**™

**MICROSCOPIO CON CÁMARA  
DIGITAL VE-BC3 PLUS PLAN**

# VE-BC3 PLUS PLAN

## MICROSCOPIO CON CÁMARA DIGITAL

### DATOS TÉCNICOS

<b>OCULARES</b>	WF10X/22 mm con gomas protectoras y ajuste de dioptría en uno de los oculares.
<b>CABEZA</b>	Binocular tipo Siedentopf inclinada a 30° y giratoria 360°, con ajuste de distancia interpupilar de 48-75 mm y cámara digital de 5.0 MP
<b>REVÓLVER</b>	Cuádruple con anillo antiderrapante y tope.
<b>OBJETIVOS</b>	4X, 10X, 40X (retráctil) e inmersión 100X (retráctil) con óptica plan acromática con corrección al infinito, acabado metálico 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, 150 x 132 mm, movimiento deslizante mediante cables tensores, vernier, escala milimétrica, pinza y tope con ajuste de altura.
<b>CONDENSADOR</b>	Abbe, A.N. 1.25 con tornillo elevador. Condensadores intercambiables para contraste de fases o campo oscuro (no incluidos).
<b>DIAFRAGMA</b>	De iris.
<b>ENFOQUE</b>	Coaxial macrométrico y micrométrico, con ajuste de tensión y antiderrapante.
<b>ILUMINACIÓN</b>	Kohler LED con control de intensidad variable y diafragma de campo en la lámpara.
<b>SISTEMA OPERATIVO</b>	Windows XP/ Vista/ 7/ 8/ 10 (32 & 64 bit).
<b>DIMENSIONES</b>	180 x 445 x 295 mm
<b>ALIMENTACIÓN</b>	3 baterías AA recargables de 1.2V (incluidas) para 4 horas de operación continua. CA 110/240V, 50/60 Hz.

El microscopio VE-BC3 PLUS PLAN es un equipo enfocado en la documentación digital de las muestras observables, para su posterior análisis o respaldo. Cuenta con una cámara de 5.0 megapíxeles que se opera a través de su software especializado y permite la captura de foto y video, así como la visualización en tiempo real de la muestra y el análisis digital básico. Por su parte, el microscopio está equipado con los requerimientos necesarios para brindar al usuario una excelente iluminación y observación, con una excelente óptica de alta definición. El microscopio VE-BC3 PLUS PLAN es idóneo para aplicaciones como en docencia a nivel básico y avanzado, análisis clínico e histológico, entre otros.

**A** La cámara se conecta directamente a un equipo de cómputo, donde puede hacer análisis en tiempo real o descargar las imágenes en su computadora.

**B** Accesorios:

- Cable USB
- Disco de instalación
- Funda de plástico
- Instructivo en español
- Aceite de inmersión
- Estuche de 5 preparaciones
- Kit de limpieza
- Micrómetro de platina

**C** 10 años de garantía en sistemas óptico y mecánico. Incluye servicio de limpieza y ajuste en el primer año de uso.

**INNOVACIÓN + CERTIFICACIÓN**  
ISO 9001:2008

**VELAB™**

**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)