

## Microscopio Binocular Biológico con tablet integrada



Microscopio de uso profesional ideal para investigación, educación superior y trabajo de rutina en laboratorios clínicos. Equipado con el dispositivo SCOPEPAD que consta de una cámara digital de 5.0 MP adaptada a una tablet de 9.7", completamente desmontable con sistema operativo Android.

Incluye la aplicación IMS Camera que permite la edición y medición de capturas, así como IAS Camera para conteo de partículas. Ofrece una innovadora solución digital además de la posibilidad de configuraciones opcionales para diversas aplicaciones.

# VE-B6PAD

## Microscopio Binocular Biológico con tablet integrada

### ESPECIFICACIONES

**Oculares:** WF10X/20 mm con gomas protectoras y ajuste de dioptría en uno de los oculares.

**Cabeza:** Binocular tipo Siedentopf inclinada a 45° y giratoria 360° con ajuste de distancia interpupilar de 48-75 mm.

**Revólver:** Cuádruple con anillo antiderrapante y tope.

**Objetivos:** 4X, 10X, 40X (retráctil) e inmersión 100X (retráctil) con óptica acromática, acabado metálico 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 132 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 kit de contraste de fases o set de polarización (no incluidos).

**Diafragma:** De iris con portafiltras.

**Enfoque:** Coaxial antiderrapante macrométrico y micrométrico con ajuste de tensión.

**Iluminación:** Kohler LED con control de intensidad variable y diafragma de campo en la lámpara.

**Energía:** 3 baterías AA recargables de 1.2V (incluidas) para 4 horas de operación continua. CA 120V, 50/60 Hz.

### PAD:

**Procesador:** RK3288 Quad Core 1.8 Hz.

**Pantalla:** Táctil de 9.7" con resolución de 2048 x 1536 píxeles.

**Almacenamiento:** 2GB DDR RAM y soporte externo para tarjeta de memoria micro SD con capacidad máxima de 32 GB.

**Conectividad:** Wi Fi y bluetooth.

**Interfaz:** USB, mini USB y HDMI.

**Sistema Operativo:** Android 5.1

**Aplicaciones:**

Software de microscopía incorporado para edición y medición de muestras.

**Energía:** CA 120V, 50/60 Hz.

### CÁMARA:

**Píxeles totales:** 5.0MP

**Sensor de imagen:** 1/2.5" CMOS.

**Resolución:** 2048 x 1536 píxeles.

**Balance de blancos:** Automático/Manual.

**Sistema de grabación:** Imagen y video.

### ACCESORIOS INCLUIDOS

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Cable trifásico.                                | Instructivo en español.      |
| Adaptador CA/CD.                                | Aceite de inmersión.         |
| Funda de plástico.                              | Estuche con 5 preparaciones. |
| Filtro amarillo azul y verde.                   | Kit de limpieza.             |
| Tarjeta de memoria SD.                          | Lente de montura 0.5X.       |
| Anillos adaptadores $\Phi$ 30 y $\Phi$ 30.5 mm. |                              |

### ACCESORIOS NO INCLUIDOS

Kit de contraste de fases.

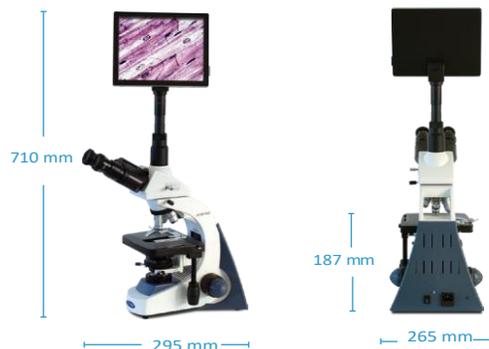
Set de polarización.

### GARANTÍA

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



### DIMENSIONS



USA: Velab, Co.

VELAB MICROSCOPES ARE THE REGISTERED TRADE MARK OF VELAB, CO.  
VELAB FOLLOW A POLICY OF CONTINUOUS INNOVATION, DESIGN AND SPECIFICATIONS.  
ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT PRIOR NOTICE.

DISTRIBUIDOR **VET MED LAB DE MEXICO S. DE R.L. DE C.V.**  
[www.veteris.mx](http://www.veteris.mx)  
[ventas@veteris.mx](mailto:ventas@veteris.mx)