

VelaQuin 



VELAB™

**MICROSCOPIO BIOLÓGICO
CON TABLET INTEGRADA
VE-B6PAD**

VE-B6PAD

MICROSCOPIO BIOLÓGICO CON TABLET INTEGRADA

El microscopio VE-B6PAD cuenta con una tablet con cámara de 8 MP y pantalla táctil de 10.5", que brinda una alta fidelidad en el color y el contraste. Entre las funciones que destacan se encuentran sus herramientas de medición y conteo; además de sus múltiples opciones de exportación a través de sus puertos USB, LAN y HDMI para transmitir a otras pantallas. Por sus atributos, el microscopio VE-B6PAD es un excelente equipo para laboratorios clínicos y de investigación, así como en actividades de docencia.

DATOS TÉCNICOS MICROSCOPIO

OCULARES	WF 10X - 20 mm, con ajuste de dioptrías en uno de los oculares
CABEZA	Tricocular tipo siedentopf, inclinada 30°, giratoria 360°, con ajuste de distancia interpupilar de 48-75 mm
REVÓLVER	Cuádruple con objetivos acromático
OBJETIVOS	4X, 10X, 40X, y 100X inmersión con óptica acromática
PLATINA	Doble placa con movimientos coaxiales X-Y, 150 x 132 mm, vernier, escala milimétrica, pinza y tope con ajuste de altura.
CUERPO	Estativo, robusto y reforzado con pintura epóxica.
ENFOQUE	Coaxial macrométrico y micrométrico
CONDENSADOR	Abbe N.A. 1.25, con tornillo elevador
DIAFRAGMA	Iris
ILUMINACIÓN	Iluminador Kohler LED
DIMENSIONES	180 x 410 x 290 (sin tablet)
ALIMENTACIÓN	3 Baterías AA recargables de 1.2 V (incluidas) para 4 hrs de operación continua CA 110/240V 50/60 Hz

SISTEMA OPERATIVO

SISTEMA OPERATIVO	Android 11
PANTALLA	Pantalla táctil 10.5", de alta definición
ALMACENAMIENTO	RAM 2 GB, tarjeta de memoria hasta 32 GB.
CONECTIVIDAD	Puerto LAN y HDMI
RESOLUCIÓN	8 MP
CÁMARA	Sensor CMOS 1/2", tamaño del pixel 2.0 µm x 2.0 µm



- A** Incluye cable tomacorriente, funda de plástico, instructivo en español, estuche de preparaciones, aceite de inmersión, kit de limpieza, dos anillos adaptadores para tubo ocular de 30 y 30.5 mm y adaptador FMA 0.5X
- B** Funciones: Captura de foto y video, medición de longitudes y áreas, herramientas de conteo y escala, anotaciones de texto, ajuste de parámetros de imagen, opciones de color y orientación de la imagen, entre otros. .
- C** 10 años de garantía. Incluye servicio preventivo de limpieza y ajuste el primer año de uso.

INNOVACIÓN + CERTIFICACIÓN

