



VELAB™
PRIME

**MICROSCOPIO TRIOCCULAR
DIGITAL AVANZADO CON
TABLET INTEGRADA
VE-300PAD**

VE-300PAD

MICROSCOPIO TRIOCULAR DIGITAL AVANZADO CON TABLET INTEGRADA

El VE-300PAD suma tecnología y experiencia para dar a nuestros usuarios una excelente experiencia de trabajo. Este microscopio incorpora óptica de excelente calidad y la tecnología de una Tablet de 10" que permiten transmisión de imágenes vía wifi, Bluetooth, HDMI, USB y mini USB, además de contar con una cámara digital de 4 MP. Su óptica plan acromática con corrección al infinito, y la posibilidad de hacer mejoras en el sistema, nos dan como resultado un microscopio que da excelentes resultados en cualquier ambiente de trabajo.

DATOS TÉCNICOS

OCULARES	PL 10X/20 mm oculares giratorios 360° con gomas protectoras y ajuste de dioptrías de ± 5 mm en ambos oculares.
CABEZA	Triocular tipo Gemel inclinada a 30° con ajuste de distancia interpupilar de 50-75 mm.
REVÓLVER	Cuádruple con anillo antiderrapante y tope, montado sobre rodamientos de bolas de alta precisión.
OBJETIVOS	4x/0.10, 10x/0.25, 40x/0.65 (retráctil) e inmersión 100x/1.25 (retráctil) con óptica plan acromática corregida al infinito 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 140 mm, vernier, escala milimétrica (de 88 mm x 60 mm), pinza y tope con ajuste de altura.
CONDENSADOR	Abbe, A.N. 1.25 con tornillo elevador. Equipado con soporte adaptador para configuraciones opcionales (no incluidas).
DIAFRAGMA	De iris.
ENFOQUE	Coaxial antiderrapante macrométrico y micrométrico con ajuste de tensión.
ILUMINACIÓN	Kohler LED 3W con control de intensidad variable y diafragma de campo en la lámpara.
DIMENSIONES	185 x 396 x 290 mm (base*altura*profundidad)
ALIMENTACIÓN	CA 110-240V, 50/60 Hz.

A

Cable trifásico.
Cable USB.
Cable HDMI.
Funda de plástico.
Aceite de inmersión.
Kit de limpieza.
Instructivo en español.
Adaptador tipo montura en C.

B

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

TABLET

PANTALLA	Táctil LED de 10.1", con resolución de 1280 x 800 pixeles.
ALMACENAMIENTO	Soporte interno de 12Gb con tarjeta SD de memoria externo de 16Gb.
INTERFAZ	USB, mini USB, y HDMI.
CONECTIVIDAD	Wi-Fi. Y Bluetooth
SISTEMA OPERATIVO	Android 5.1.1.
APLICACIONES	Software VELAB camera de microscopia incorporado para edición de capturas.
ALIMENTACIÓN	CA 110-240V, 50/60 Hz.

CÁMARA

PIXELES TOTALES	4.0 MP
SENSOR DE IMAGEN	1/3" CMOS
RESOLUCIÓN	2688 x 1520 a 15fps y 1920 x 1080 a 30fps.
SISTEMA DE GRABACIÓN	Imagen y vídeo

INNOVACIÓN + CERTIFICACIÓN