

## Microscopio digital con Tablet integrada. Modelo VE-300 PAD Marca Velab



### DESCRIPCIÓN

Microscopio biológico diseñado para uso profesional. Ideal para la identificación y análisis de sustancias y cultivos biológicos en microbiología, biología, medicina y patología. Aplicable e investigación, educación superior y trabajo de rutina en laboratorios clínicos.

### CARACTERÍSTICAS

#### MICROSCOPIO

Oculares: PL 10X/20mm con gomas protectoras y ajuste de dioptrías de  $\pm 5$ mm en ambos oculares.

Cabeza: Triocular tipo Siedentopf inclinada a  $30^\circ$  con ajuste de distancia interpupilar de 50-75 mm.

Revólver: Cuádruple con anillo antiderrapante y tope, montado sobre rodamientos de bolas de alta tensión.

Objetivos: 4x, 10X, 40X/ (retráctil) e inmersión 100X (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 con portafiltros.

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.

Alimentación: CA 120V, 50/60 Hz.

## **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 120V, 50/60 Hz.

## **CÁMARA**

Píxeles 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

Accesorios:

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

10 años de garantía en sistema mecánico y óptico.

[www.heedding.com](http://www.heedding.com)