



Microscopio digital diseñado para uso profesional. Cuenta con todas las virtudes de un microscopio biológico profesional, además de estar equipado con una cámara digital de 5.0 MP. Incluye software de fácil operación, práctico para editar, almacenar y observar imágenes en tiempo real. Es capaz de realizar mediciones en una amplia gama de unidades. Compatible con sistema Windows 10 e inferiores.

Ideal para la identificación y análisis de muestras biológicas en áreas como Biología, Medicina, Patología y Microbiología. Adaptable a las necesidades del usuario, cuenta con la posibilidad de configuraciones opcionales para diversas aplicaciones.-





VE- D300

Microscopio Digital

ESPECIFICACIONES

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

Cabeza: Binocular tipo Siedentopf inclinada a 30°, con ajuste de distancia interpupilar de 50 - 75 mm y cámara digital de 5.0 MP integrada.

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 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 movimiento 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 portafiltro.

Enfoque: Coaxial antiderrapante macrométrico y micrométrico con precisión 0.001 mm, 200 graduaciones por vuelta de micrométrico (0.2 mm) con ajuste de tensión.

Iluminación: Kohler LED 3W con control de intensidad variable y diafragma de campo en la lámpara.

Energía: CA 120V, 50/60Hz.

ACCESORIOS INCLUIDOS

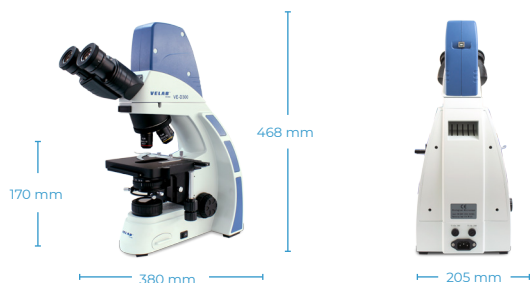
Cable trifásico.	Cable USB.
Funda de plástico.	Disco de instalación.
Aceite de inmersión.	Instructivo en español.
Kit de limpieza.	

ACCESORIOS NO INCLUIDOS

Kit de contraste de fases.	Set de polarización simple.
Iluminador de fluorescencia LED.	Set para campo oscuro.

GARANTÍA

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



USA: Velab, Co.
MÉXICO: VELAB MICROSCOPIOS S.A. DE C.V.

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
www.velab.net



VE-D300

DIGITAL MICROSCOPE
MICROSCOPIO DIGITAL

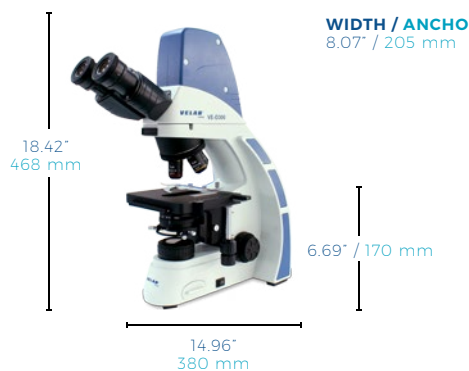


The VE-D300 digital microscope was designed for professional use. It has all the virtues of a professional biological microscope, in addition to being equipped with a 5.0MP digital camera. It includes an easy-to-use software compatible with Windows operating systems, practical for editing, storing and observing images in real time. It can perform measurements in a wide range of units. Compatible with Windows 10 and lower operating systems.

The VE-D300 is ideal for the identification and analysis of biological samples in areas such as biology, medicine, pathology and microbiology. Adaptable to the needs of the user, the VE-D300 offers optional configurations for several applications.

Microscopio digital diseñado para uso profesional. Cuenta con todas las virtudes de un microscopio biológico profesional, además de estar equipado con una cámara digital de 5.0MP. Incluye software de fácil operación, práctico para editar, almacenar y observar imágenes en tiempo real. Es capaz de realizar mediciones en una amplia gama de unidades. Compatible con sistema Windows 10 e inferiores.

Ideal para la identificación y análisis de muestras biológicas en áreas, como Biología, Medicina, Patología y Microbiología. Adaptable a las necesidades del usuario, cuenta con la posibilidad de configuraciones opcionales para diversas aplicaciones.



- CLINICAL / CLÍNICO
- DIGITAL / DIGITAL
- EDUCATION. UPPER GRADE LEVELS / EDUCACIÓN SUPERIOR
- INDUSTRIAL / INDUSTRIA
- RESEARCH / INVESTIGACIÓN



EYEPIECES / OCULARES

PL 10X/20mm with rubber eyecups and ± 5 mm diopter adjustment on both eyepieces.

PL 10X/20mm con gomas protectoras y ajuste de dioptrías de ± 5 mm en ambos oculares.

HEAD / CABEZA

Binocular Siedentopf type, 30° inclined with interpupillary distance adjustment between 50 - 75 mm /1.96" - 2.95" and integrated 5.0MP digital camera.

Binocular tipo Siedentopf inclinada a 30°, con ajuste de distancia interpupilar de 50 - 75 mm y cámara digital de 5.0MP integrada.

NOSEPIECE / REVÓLVER

Quadruple nosepiece with anti-slip grip and click-stops, mounted on high-tension ball bearings.

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

OBJETIVES / OBJETIVOS

4X/0.10, 10X/0.25, 40X/0.65 (retractable) and 100X/1.25 (retractable) oil immersion with infinity corrected plan achromatic optics and color ring for easy identification.

4X/0.10, 10X/0.25, 40X/0.65 (retráctil) e inmersión 100X/1.25 (retráctil) con plan acromática corregida al infinito y anillo de color para fácil identificación.

STAND / CUERPO

Stative, robust and reinforced, with epoxy paint finish.

Estativo, robusto y reforzado con acabado en pintura epóxica.

STAGE / PLATINA

Double plate with X-Y coaxial movement, 150 x 140mm / 5.90" x 5.51", vernier, millimeter scale (88 x 60 mm /3.46" x 2.36"), clamp and height adjustment with stop.

De doble placa con movimiento coaxiales X-Y, 150 x 140 mm, vernier, escala milimétrica (de 88 mm x 60 mm), pinza y tope con ajuste de altura.

CONDENSER / CONDENSADOR

Abbe, N.A. 1.25 with height adjustment screw. Equipped with an adapter for optional configurations (not included).

Abbe, A.N. 1.25 con tornillo elevador. Equipado con soporte adaptador para configuraciones opcionales (no incluidas).

DIAPHRAGM / DIAFRAGMA

Iris type with filter holders.

De iris con portafiltros.

FOCUSING / ENFOQUE

Coarse and fine anti-slip control knob with 0.001 mm precision, 200 graduations per micrometer turn (0.2 mm) and tension adjustment.

Coaxial antiderrapante macrométrico y micrométrico con precisión 0.001 mm, 200 graduaciones por vuelta de micrométrico (0.2 mm) con ajuste de tensión.

ILLUMINATION / ILUMINACIÓN

3W Kohler LED with variable intensity control and field diaphragm in the lamp.

Kohler LED 3W con control de intensidad variable y diafragma de campo en la lámpara.

POWER SUPPLY/ ALIMENTACIÓN

120V, 50/60 Hz AC adapter.

CA 120V, 50/60 Hz.



ACCESSORIES INCLUDED / ACCESORIOS INCLUIDOS

Power cord / Cable trifásico.

USB cable / Cable USB.

Software CD / Disco de instalación.

Immersion oil / Aceite de inmersión.

Dust cover / Funda de plástico.

Operation manual / Instructivo en español.

ACCESSORIES NOT INCLUDED / ACCESORIOS NO INCLUIDOS

Phase contrast kit / Kit de contraste de fases.

Simple polarization set / Set de polarización simple.

LED fluorescence illuminator. / Iluminador de fluorescencia LED.

Dark field set / Set de campo oscuro.