

ESPAÑOL



VELAB™

www.velab.com.mx

mexico@velab.net



VELAB™

Aplicando tecnología avanzada que mejora el trabajo en laboratorios a nivel mundial.

En VELAB, valoramos altamente la innovación y la consideramos nuestro principal objetivo. La clave del espíritu creativo de VELAB reside en la estrecha relación que mantenemos con la comunidad científica, médica e industrial.

En la búsqueda de creación y conveniencia, continuamos manteniendo la calidad por completo. En VELAB nos dedicamos a la innovación continua de nuestros productos y nuestro compromiso es proporcionar equipos que sean fáciles de usar, difíciles de romper y que brinden un uso prolongado y leal.

Con ese fin, somos inflexibles en nuestras pruebas de control de calidad de las tecnologías cultivadas durante todos estos años





SERIE M - Monoculares	6
VE-J1 - Microscopio Monocular Biológico.	
VE-M1 - Microscopio Monocular Biológico.	
VE-M3 - Microscopio Monocular Biológico.	
VE-M4 - Microscopio Monocular Biológico.	
VE-M5 - Microscopio Monocular Biológico.	
VE-M6 - Microscopio Monocular Biológico.	
SERIE B - Binoculares	8
VE-B0 - Microscopio Binocular Biológico.	
VE-B1 - Microscopio Binocular Biológico.	
VE-B2 - Microscopio Binocular Biológico.	
VE-B3 - Microscopio Binocular Biológico.	
VE-B3P - Microscopio Binocular Biológico.	
VE-B4 - Microscopio Binocular Biológico.	
VE-B5 - Microscopio Binocular Biológico.	
VE-T2 - Microscopio Triocular Biológico.	
SERIE B Advanced - Binoculares	10
VE-B6 - Microscopio Binocular Biológico.	
VE-B7 - Microscopio Binocular Biológico.	
VE-B10 - Microscopio de Contraste de Fases	
VE-B15 - Microscopio Triocular Biológico.	
VE-B20 - Microscopio Binocular de Doble Cabezal.	
SERIE S - Estereoscopios	12
VE-S0 - Estereoscopio Binocular.	
VE-S1 - Estereoscopio Binocular.	
VE-S3 - Estereoscopio Binocular.	
VE-S4 - Estereoscopio Binocular.	
VE-S5 - Estereoscopio Binocular.	
VE-S6 - Estereoscopio Binocular.	
VE-S7 - Estereoscopio Binocular.	
SERIE D - Digitales	14
VE-M5D - Microscopio Monocular Digital.	
VE-M5LCD - Microscopio Monocular Digital.	
VE-BC1 - Microscopio Binocular Digital.	
VE-BC3 PLUS - Microscopio Binocular Digital.	
VE-BC3 PLUS PLAN - Microscopio Binocular Digital.	
VE-B6PAD - Microscopio Binocular con Tablet Integrada.	
VE-S5C - Estereoscopio Binocular Digital.	
VE-653 - Microscopio con Pantalla LCD:	
ESPECIALIZADOS	
VE-146 - Microscopio Binocular Metalográfico.	17
VE-146YT - Microscopio Triocular de Epi-Fluorescencia.	18
VE-403 - Microscopio Binocular Invertido	19
VE-407 - Microscopio Metalográfico Invertido	20
VE-065 - Microscopio Binocular Dual de Comparación.	21
VE-148P - Microscopio Binocular de Polarización.	22
LÍNEA PRIME	
SERIE 50	24
VE-A50 - Microscopio Binocular Biológico.	26
VE-B50 - Microscopio Binocular Biológico.	28
VE-D50 - Microscopio Binocular Digital.	30
VE-T50 - Microscopio Triocular Biológico.	32
SERIE 300	34
VE-B300 - Microscopio Binocular Biológico.	36
VE-D300 - Microscopio Binocular Digital.	38
VE-F300 - Microscopio Binocular de Fluorescencia.	40
VE-PH300 - Microscopio de Contraste de fases.	42
VE-T300 - Microscopio Triocular Biológico.	44
VE-B400 - Microscopio Binocular Biológico.	46
VE-300PAD - Microscopio Binocular con Tablet Integrada.	48
VE-41 - Microscopio Triocular Invertido	50
VE-153G - Estereoscopio con pantalla LCD.	52
VE-SCOPEPAD300 - Tablet para Microscopio PRIME.	54
ACCESORIOS	56
CENTRÍFUGAS	60
BALANZAS	61
ESPECTROFOTÓMETROS.	62

SERIE M

La serie de **Microscopios Monoculares** de VELAB, está pensada para su uso en ambientes educativos de nivel básico o medio. Todos los microscopios de esta serie vienen equipados con un ocular que provee una observación cómoda. La SERIE M está equipada con óptica acromática de excelente calidad que nos regala imágenes planas con gran resolución. Su iluminación LED de larga duración, es un agregado que brinda confort, ya que podemos regular la intensidad de luz, protegiendo nuestra vista y facilitando la observación.

Los elementos que usted encontrará incluidos en la serie M de VELAB, le permitirá mejorar y facilitar el proceso de aprendizaje en todos los niveles educativos.



VE-J1

Ocular WF 10X/18 mm.
Objetivos 4X, 10X, 40X.
Platina fija, 90 x 90 mm.
Iluminación LED transmitida e incidente.
Incluye funda cubrepolvo, manual de uso.



VE-M1

Ocular WF 10X/18 mm.
Objetivos 4X, 10X, 40X (retractil).
Platina fija, 94 x 94 mm.
Iluminación LED transmitida.
Incluye eliminador, funda cubrepolvo, manual de uso.



VE-M3

Ocular WF 10X/18 mm.
Objetivos 4X, 10X, 40X (retractil).
Platina fija, 120 x 120 mm.
Iluminación LED transmitida.
Incluye eliminador, funda cubrepolvo, manual de uso.

	VE-J1	VE-M1	VE-M3	VE-M4	VE-M5	VE-M6
CABEZA						
Monocular	•	•	•	•	•	•
Binocular						
Triocular						
REVÓLVER						
Triple	•	•	•	•		
Cuádruple					•	•
PLATINA						
Fija	•	•	•			
De doble placa				•	•	•
CONDENSADOR						
A.N. 0.65	•	•	•			
Abbe, A.N. 1.25				•	•	•
DIAFRAGMA						
Tipo disco.	•	•	•			
De iris con portafiltros.				•	•	•
ENFOQUE						
Macrométrico	•					
Macométrico y micrométrico		•	•	•	•	•
ALIMENTACIÓN						
Baterías AA 1.5V	•	•	•	•	•	
CA 110/240. 50/60 Hz.		•	•	•	•	•



VE-M4

Ocular WF 10X/18 mm.
Objetivos 4X, 10X, 40X (retráctil).
Platina doble placa, 130 x 130 mm.
Iluminación LED transmitida.
Incluye eliminador, funda cubrepolvo,
manual de uso.



VE-M5

Ocular 10X, 18 mm.
Objetivos 4X, 10X, 40X, 100X (inmersión)
Platina doble placa, 130 x 130 mm.
Iluminación LED transmitida.
Incluye eliminador, funda cubrepolvo,
manual de uso, aceite de inmersión,
filtro azul.



VE-M6

Ocular 10X/ 18 mm.
Objetivos 4X, 10X, 40X, 100X (inmersión)
Platina doble placa, 125 x 125 mm.
Iluminación LED transmitida
Incluye cable trifásico, funda cubrepolvo,
manual de uso, aceite de inmersión, filtro
azul.

SERIE B

La serie de **Microscopio Binoculares** de VELAB, están ideados para satisfacer necesidades básicas en microscopía. Se adaptan perfectamente a todo tipo de laboratorio o centro educativo donde se hagan observaciones de rutina.

Los elementos de la SERIE B agregan todas las características necesarias que debe tener un buen microscopio que se refleja en equipos compactos, ergonómicos y de fácil manipulación con elementos de valor que se adaptan a las necesidades de cada usuario. Todas estas virtudes de la SERIE B, hacen de éstos microscopios un elemento indispensable en el laboratorio.



VE-B0

Oculares WF 10X/18 mm.
Objetivos 4X, 10X, 40X, 100X (inmersión).
Óptica acromática.
Platina 130 x 130 mm.
Iluminación LED transmitida.
Incluye eliminador, funda cubrepolvo, manual de uso, aceite de inmersión, filtro azul.



VE-B1

Oculares 10X/18 mm.
Objetivos 4X, 10X, 40X, 100X (inmersión).
Óptica acromática
Platina 125 x 125 mm.
Iluminación LED transmitida.
Incluye cable trifásico, funda cubrepolvo, manual de uso, aceite de inmersión, filtro azul.



VE-B2

Oculares WF 10X/18 mm.
Objetivos 4X, 10X, 40X, 100X (inmersión).
Óptica acromática
Platina 140 x 132 mm.
Iluminación LED transmitida.
Incluye eliminador, funda cubrepolvo, manual de uso, aceite de inmersión, filtro azul.



VE-B3

Oculares WF 10X/18 mm.
Objetivos 4X, 10X, 40X, 100X (inmersión).
Óptica acromática
Platina 140 x 132 mm.
Iluminación LED transmitida.
Incluye eliminador, funda cubrepolvo, manual de uso, aceite de inmersión.

	VE-B0	VE-B1	VE-B2	VE-B3	VE-B3P	VE-B4	VE-B5	VE-T2
CABEZA								
Monocular								
Binocular	•	•	•	•	•	•	•	
Triocular								•
REVÓLVER								
Triple								
Cuádruple	•	•	•	•	•	•	•	•
PLATINA								
Fija								
De doble placa	•	•	•	•	•	•	•	•
CONDENSADOR								
A.N. 0.65								
Abbe, A.N. 1.25	•	•	•	•	•	•	•	•
DIAFRAGMA								
Tipo disco.								
De iris con portafiltros.	•	•	•	•	•	•	•	•
ENFOQUE								
Macrométrico								
Macométrico y micrométrico	•	•	•	•	•	•	•	•
ALIMENTACIÓN								
Baterías AA 1.5V	•		•	•	•	•	•	•
CA 110/240. 50/60 Hz.	•	•	•	•	•	•	•	•



VE-B3P

Oculares WF 10X/18 mm.
Cabeza tipo Siedentopf,
inclinada a 45°.
Óptica plan-acromática
Objetivos 4X, 10X, 40X, 100X
(inmersión)
Platina 140 x 132 mm.
Iluminación LED transmitida.
Incluye eliminador, funda
cubrepolvo, manual de
uso, aceite de inmersión, filtro
azul.



VE-B4

Oculares WF 10X/20 mm.
Cabeza tipo Siedentopf,
inclinada a 45°.
Objetivos 4X, 10X, 40X, 100X
(inmersión)
Óptica semi plan-acromática.
Platina 140 x 132 mm.
Iluminación Kohler LED.
Incluye cable trifásico, funda
cubrepolvo, manual de
uso, aceite inmersión, filtro
amarillo, azul y verde.



VE-B5

Oculares WF 10X/22 mm.
Cabeza tipo Siedentopf,
inclinada a 45°.
Objetivos 4X, 10X, 40X, 100X
(inmersión).
Óptica acromática
Platina 150 x 132 mm.
Iluminación Kohler LED.
Incluye cable trifásico, funda
cubrepolvo, manual de uso,
aceite de inmersión, filtro
amarillo, azul y verde.



VE-T2

Oculares WF 10X/22 mm.
Cabeza tipo Siedentopf,
inclinada a 45°.
Objetivos 4X, 10X, 40X, 100X
(inmersión)
Óptica acromática
Platina 140 x 132 mm.
Iluminación LED transmitida.
Incluye eliminador, funda
cubrepolvo, manual de uso,
aceite de inmersión, filtro azul.

SERIE B

ADVANCED

Los **Microscopios Binoculares Avanzados** (advanced) se mantienen con elementos de diseño compacto, ergonómico y atractivo con sistemas ópticos de excelente calidad. Sin embargo, da un paso adelante, necesario para adentrar a sus usuarios en el mundo de la microscopía. Los microscopios de la SERIE B ADVANCED incluyen objetivos semi plan-acromáticos, plan acromáticos y plan acromáticos con corrección al infinito, además de la posibilidad de desarrollar la técnica de iluminación Kohler. Una característica especial de esta serie es la posibilidad de adaptar configuraciones como contraste de fases o campo oscuro agregando versatilidad a nuestros microscopios. Esta serie de microscopios se adecua perfectamente a centros de educación superior, laboratorios clínicos y de investigación, así como en la industria biotecnológica.



VE-B6

Oculares WF 10X/20 mm.
Cabeza tipo Sidentopf, inclinada a 45°.
Objetivos 4X, 10X, 40X, 100X (inmersión).
Óptica acromática.
Platina 150 x 132 mm.
Iluminación Kohler LED.
Incluye cable trifásico, funda cubrepolvo, manual de uso, aceite de inmersión, filtro amarillo, azul y verde.



VE-B7

Oculares WF 10X/22 mm.
Cabeza tipo Sidentopf, inclinada a 45°.
Objetivos 4X, 10X, 40X, 100X (inmersión).
Óptica plan acromática corregida al infinito.
Platina 150 x 132 mm.
Iluminación Kohler LED.
Incluye cable trifásico, funda cubrepolvo, manual de uso, aceite de inmersión, filtro amarillo, azul y verde.



VE-B10

Oculares WF 10X/20 mm.
Cabeza tipo Sidentopf, inclinada a 45°.
Objetivos 4X, 10X, 40X, 100X (inmersión).
para contraste de fases.
Óptica plan acromática.
Platina 150 x 132 mm.
Condensador Zernike para contraste de fases con apertura para 10X, 20X, 40X, 100X y posición para campo claro.
Incluye cable trifásico, funda cubrepolvo, manual de uso, aceite de inmersión.

VE-B6 VE-B7 VE-B10 VE-B15 VE-B20

	VE-B6	VE-B7	VE-B10	VE-B15	VE-B20
CABEZA					
Monocular					
Binocular	●	●	●		●
Triocular				●	
REVÓLVER					
Triple					
Cuádruple	●	●	●	●	●
PLATINA					
Fija					
De doble placa	●	●	●	●	●
CONDENSADOR					
A.N. 0.65			N/A		
Abbe, A.N. 1.25	●	●	N/A	●	●
DIAFRAGMA					
Tipo disco.					
De iris con portafiltros.	●	●	●	●	●
ENFOQUE					
Macrométrico					
Macométrico y micrométrico	●	●	●	●	●
ALIMENTACIÓN					
Baterías AA 1.5V		●	●	●	●
CA 110/240. 50/60 Hz.	●	●	●	●	●



VE-B15

Oculares WF 10X/22 mm.
Cabeza tipo Siedentopf, inclinada a 45°.
Objetivos 4X, 10X, 40X, 100X (inmersión).
Óptica plan acromática corregida al infinito.
Platina 150 x 132 mm.
Iluminación Kohler LED.
Incluye cable trifásico, funda cubrepolvo,
manual de uso, aceite de inmersión, filtro
amarillo, azul y verde.



VE-B20

Oculares WF 10/22 mm.
Cabeza doble binocular tipo Siedentopf,
inclinada a 45°.
Objetivos 4X, 10X, 40X, 100X (inmersión).
Óptica acromática corregida al infinito.
Platina 180 x 150 mm.
Iluminación Kohler LED.
Incluye cable trifásico, funda cubrepolvo,
manual de uso, aceite de inmersión,
filtro amarillo, azul y verde.

SERIE S

La serie de **Microscopios Estereoscópicos** de VELAB comprende un mundo completamente diferente dentro de la observación microscópica, gracias a la disposición de sus sistemas ópticos, podemos observar muestras en 3 dimensiones.

Con la finalidad de satisfacer a todos nuestros usuarios, VELAB agrega diseños ergonómicos que facilitan la observación, sistemas de aumentos continuos, iluminación LED reflejada y transmitida de alta calidad e incluso la posibilidad de adaptar dispositivos de imagen para recopilar evidencias de nuestras observaciones, todos estos elementos hacen de nuestros equipos estereoscópicos una experiencia de uso excepcional.

Los microscopios de la serie S se adaptan a una gama enorme de aplicaciones, desde equipos ideales para niños, hasta microscopios óptimos para centros de investigación o industria, siempre con la más alta calidad en óptica y mecánica.



VE-S0

Oculares WF 10X/20 mm.
Cabeza recta ajustable.
Objetivos 2X (20 aumentos totales).
Iluminación LED transmitida e incidente.
Incluye adaptador de corriente alterna, manual de uso, llave de ajuste, funda cubrepolvo.



VE-S1

Oculares WF 10X/20 mm.
Cabeza inclinada a 45°.
Objetivos seleccionables 2X/4X (20 y 40 aumentos totales).
Iluminación transmitida e incidente.
Incluye adaptador de corriente alterna, manual de uso, llave de ajuste, funda cubrepolvo,



VE-S3

Oculares WF 10X/20 mm.
Cabeza inclinada a 45°.
Objetivos seleccionables 2X/4X (20 y 40 aumentos totales).
Incluye cable trifásico, manual de uso, funda cubrepolvo.



VE-S4

Oculares WF 10X/20 mm.
Cabeza inclinada a 60°.
Objetivos con sistema zoom de aumentos variable para 0.7X, 0.8X, 0.9X, 1X, 1.5X, 2X, 2.5X y 3X (7 a 30 aumentos totales).
Iluminación LED transmitida e incidente.
Incluye cable trifásico, manual de uso, funda cubrepolvo.

	VE-S0	VE-S1	VE-S3	VE-S4	VE-S5	VE-S6	VE-S7
CABEZA							
Monocular							
Binocular	●	●	●	●		●	●
Triocular					●		
PLATINA							
Intercambiable, blanca traslúcida, blanco/negro.	●	●	●	●	●	●	●
ENFOQUE							
Macrométrico		●	●	●	●	●	●
Macométrico y micrométrico	●						
ALIMENTACIÓN							
Baterías AA 1.5V		●					
CA 110/240. 50/60 Hz.	●		●	●	●	●	



VE-S5

Oculares WF 10X/20 mm.
Cabeza inclinada a 45°.
Objetivos con sistema zoom de aumentos variables para 0.7X, 0.8X, 1X, 1.5X, 2X, 3X, 4X y 4.5X (de 7 a 45 aumentos totales).
Iluminación LED transmitida e incidente.
Incluye cable trifásico, manual de uso, funda cubrepolvo.



VE-S6

Oculares WF 10X/22 mm.
Cabeza inclinada a 45°.
Objetivos con sistema zoom de aumentos variables para 0.67X, 0.7X, 0.8X, 1X, 1.5X, 2X, 3X, 4X, y 4.5X (6.7 a 45 aumentos totales).
Iluminación LED transmitida e incidente.
Incluye manual de uso, funda cubrepolvo.



VE-S7

Oculares WF 10X/22 mm.
Cabeza inclinada a 45°.
Objetivos con sistema zoom de aumentos variables para 0.65X, 1X, 1.5x, 2x, 2.5x, 3x, 3.5x, 4x, 4.5x, 5x, 5.5x (de 6.5X a 55X aumentos totales)
Iluminación LED transmitida e incidente.
Incluye manual de uso, funda cubrepolvo.

SERIE D

La serie de **Microscopios Digitales** se mantiene a la vanguardia, agregando tecnología de imagen de alta calidad en sus equipos. Esta serie se compone de múltiples elementos que además de sistemas ópticos de excelente calidad, agregan dispositivos de imagen o video como cámaras y tabletas que facilitan el trabajo y la captura de imágenes llevando la microscopía y la recopilación de información visual a un nuevo nivel. Equipos ideales para centros educativos o de trabajo que desean guardar su evidencia de forma digital.

CABEZA

Monocular

Binocular

Triocular

REVÓLVER

Triple

Cuádruple

PLATINA

Fija

De doble placa

CONDENSADOR

A.N. 0.65

Abbe, A.N. 1.25

DIAFRAGMA

Tipo disco.

De iris con portafiltros.

ENFOQUE

Macrométrico

Macométrico y micrométrico

ALIMENTACIÓN

Baterías AA 1.5V

CA 110/240. 50/60 Hz.



VE-M5D

Oculares WF10X/18 mm.
Cabeza inclinada a 45°.
Objetivos 4X, 10X, 40X, 100X (inmersión)
Óptica acromática.
Platina 130x 130 mm.
Iluminación LED transmitida.
Incluye disco de instalación, funda cubrepolvo, manual de uso, cable USB, filtro azul, aceite de inmersión y eliminador.



VE-M5LCD

Cabeza con pantalla LCD de 6" con cámara digital de 2.0MP.
Objetivos 4X, 10X, 40X, 100X (inmersión)
Óptica acromática.
Platina 130 x 130 mm.
Iluminación LED transmitida.
Incluye eliminador, funda cubrepolvo, manual de uso, filtro azul, aceite de inmersión, adaptador CA/CD.



VE-BC1

Oculares WF10X/18 mm.
Cabeza tipo Siedentopf inclinada a 30°, con cámara de 3.0MP.
Objetivos 4X, 10X, 40X, 100X (inmersión)
Óptica acromática.
Platina 125 x 125 mm.
Iluminación LED transmitida.
Incluye cable USB, disco de instalación, funda de plástico, manual de uso, filtro azul, aceite de inmersión y cable trifásico.



VE-BC3 PLUS

Oculares WF10X/20mm.
Cabeza tipo Siedentopf inclinada a 45°, con cámara digital de 3.0MP.
Objetivos 4X, 10X, 40X, 100X (inmersión)
Óptica acromática.
Platina 150 x 132 mm.
Iluminación Kohler LED.
Incluye cable trifásico, cable USB, funda cubrepolvo, manual de uso, disco de instalación, filtro amarillo, azul y verde, aceite de inmersión.

VE-M5D	VE-M5LCD	VE-BC1	VE-BC3 PLUS	VE-BC3 PLUS PLAN	VE-B6PAD	VE-S5C	VE-653
--------	----------	--------	-------------	------------------	----------	--------	--------

●	N/A						
	N/A	●	●	●	●	●	●
	N/A						
						N/A	
						N/A	
●	●	●		●	●	N/A	●
						N/A	
						N/A	
●	●	●	●	●	●	N/A	●
						N/A	
						N/A	
●	●	●	●	●	●	N/A	●
						N/A	
						N/A	
●	●	●	●	●	●	N/A	●
						N/A	
						●	
●	●	●	●	●	●		●
●	●		●	●	●		●
●	●	●	●	●	●	●	●



VE-BC3 PLUS PLAN

Oculares WF10X/22mm.
Cabeza tipo Siedentopf inclinada a 45°, con cámara digital de 3.0MP.
Objetivos 4X, 10X, 40X, 100X (inmersión)
Óptica plan acromática corregida al infinito.
Platina 150 x 132 mm.
Iluminación Kohler LED.
Incluye cable trifásico, cable USB, funda cubrepolvo, manual de uso, disco de instalación, filtro amarillo, azul y verde, aceite de inmersión.



VE-B6PAD

Oculares WF 10X/20 mm.
Cabeza tipo Siedentopf inclinada a 45°.
Objetivos 4X, 10X, 40X, 100X (inmersión).
Óptica acromática.
Platina 150 x 132 mm.
Iluminación Kohler LED.
Tablet de 9.7", android 5.1, CA 110-240, 50/60 Hz.
Cámara de 5.0MP.
Incluye cable trifásico, funda cubrepolvo, filtro azul, amarillo y verde, manual de uso, aceite de inmersión, lente de montura 0.5X.



VE-S5C Estereoscopio

Oculares WF10X/20 mm.
Cabeza inclinada a 45°, con cámara digital de 1.3MP.
Objetivos 0.7X, 0.8X, 1X, 1.5X, 2X, 3X, 4X, 4.5X (de 7 a 45 aumentos totales).
Platina intercambiable, blanca traslúcida, doble cara blanco y negro.
Iluminación LED transmitida e incidente.
Incluye cable USB, manual de uso, discos de instalación, funda cubrepolvo.



VE-653

Oculares WF 10X/18 mm.
Cabeza tipo Siedentopf, inclinada a 45°, con pantalla LCD de 9", con cámara de 5.0MP.
Objetivos 4X, 10X, 40X, 100X (inmersión)
Óptica acromática.
Platina 150 x 132 mm.
Iluminación LED transmitida.
Incluye adaptadro CA, funda cubrepolvo, manual de uso, tarjeta SD, aceite inmersión, filtro amarillo azul y verde.

*MICROSCOPIOS
ESPECIALIZADOS*

VE-146

El **Microscopio Binocular Metalográfico** posee luz transmitida e incidente con polarización, ideal para observación de metales, minerales, cristales, polvos y materiales no translúcidos.

Equipo con excelentes características, ideal para ciencias de los materiales, controles de calidad y producción en procesos industriales.

OCULARES

WF 10X/22 mm.

CABEZA

Binocular tipo Siedentopf, inclinada a 45°.

REVÓLVER

Quíntuple.

OBJETIVOS

4X, 10X, 20X, 40X, con óptica plan- acromática con corrección al infinito.

PLATINA

De doble placa, 190 x 150 mm.

CONDENSADOR

Abbe, A.N. 1.25.

DIAFRAGMA

De iris con portafiltros.

ENFOQUE

Macrométrico y micrométrico.

ILUMINACIÓN

Kohler Halógeno 12V,30W.

Diafragma de campo en la lámpara.

Epi-Kohler Halógeno 12V, 30W.

ALIMENTACIÓN

Corriente Alterna, 110-240V, 50/60 Hz.



VE-146YT

El **Microscopio Triocular de Epi-fluorescencia**, posee dos filtros de longitud de onda a elegir con un rango de observación que va del amarillo/verde a rojo, con rangos aplicables para un amplia gama de moléculas fluorescentes como FITC, naranja de acridina y auramina TRITC, rodamina B200 y yoduro de propidio, entre otros. Este equipo es empleado en el diagnóstico de enfermedades, Bioquímica, Neurología, Biología Molecular, Genética, Microbiología e Investigación, por mencionar algunos.

OCULARES

WF 10X/22 mm.

CABEZA

Triocular tipo Siedentopf, inclinada a 45°.

REVÓLVER

Cuádruple.

OBJETIVOS

4X, 10X, 20X, 40X, con óptica acromática con corrección al infinito.

PLATINA

De doble placa, 150 x 132 mm.

CONDENSADOR

Abbe, A.N. 1.25.

DIAFRAGMA

De iris con portafiltros.

ENFOQUE

Macrométrico y micrométrico.

ILUMINACIÓN

Kohler Halógeno 12V,30W.

Diafragma de campo en la lámpara.

Epi-Fluorescencia por vapor de mercurio 100W.

ALIMENTACIÓN

Corriente Alterna, 110-240V, 50/60 Hz.



VE-403

El **Microscopio Profesional Invertido**, ideal para observación de cultivos celulares, cuenta con una platina amplia para colocar recipientes como botellas de cultivo, cajas Petri o microplacas. Incluye accesorios para aplicación de contraste de fases y distintos adaptadores de platina para los diferentes contenedores de muestras. Ideal en centros de investigación biológica, así como como en producción y control de calidad de productos biológicos (vacunas, medicamentos, sueros, antisueros y/o reactivos).

OCULARES

WF 10X/20 mm.

CABEZA

Binocular tipo Siedentopf, inclinada a 45°.

REVÓLVER

Quíntuple.

OBJETIVOS

4X, 10XPH, L20X PH Y L40X, con óptica plan-acromática.

PLATINA

Mecánica, 242 x 172 mm.

CONDENSADOR

Abbe, A.N. 1.25.

DIAFRAGMA

De iris con portafiltros.

ENFOQUE

Macrométrico y micrométrico.

ILUMINACIÓN

Epi-Halógeno 12V,30W.

ALIMENTACIÓN

Corriente Alterna, 110-240V, 50/60 Hz.



VE-407

El **Microscopio Metalográfico invertido**, posee dos filtros de longitud de onda a elegir con un rango de observación que va del amarillo/verde a rojo, con rangos aplicables para un amplia gama de moléculas fluorescentes como FITC, naranja de acridina y auramina TRITC, rodamina B200 y yoduro de propidio, entre otros. Empleado en el diagnóstico de enfermedades, Bioquímica, Neurología, Biología Molecular, Genética, Microbiología e Investigación.

OCULARES

WF 10X/22 mm.

CABEZA

Triocular tipo Siedentopf, inclinada a 45°.

REVÓLVER

Cuádruple.

OBJETIVOS

4X, 10X, 20X, 40X, con óptica acromática.

PLATINA

De doble placa, 150 x 132 mm.

CONDENSADOR

Abbe, A.N. 1.25.

DIAFRAGMA

De iris con portafiltros.

ENFOQUE

Macrométrico y micrométrico.

ILUMINACIÓN

Kohler Halógeno 12V,30W.

Diafragma de campo en la lámpara.

Epi-Fluorescencia por vapor de mercurio 100W.

ALIMENTACIÓN

Corriente Alterna, 110-240V, 50/60 Hz.



VE-065

El **Microscopio Triocular de Comparación Avanzado**, es un microscopio especializado para comparación simultánea de muestras. Cuenta con cabeza de montura doble adaptada sobre dos cuerpos de microscopio. Su tercer ocular permite documentar las muestras con ayuda de un dispositivo digital (no incluido). Ideal para investigación y medicina forense.

OCULARES

WF 10X/20 mm.

CABEZA

Triocular tipo Siedentopf, inclinada a 30°.

REVÓLVER

Cuádruple.

OBJETIVOS

4X, 10X, 20X, 40X, con óptica acromática.

PLATINA

De doble placa, 130 x 130 mm.

CONDENSADOR

Abbe, A.N. 1.25.

DIAFRAGMA

De iris con portafilos.

ENFOQUE

Macrométrico y micrométrico.

ILUMINACIÓN

LED..

ALIMENTACIÓN

3 baterías AA de 1.2V (incluidas)

Corriente Alterna, 110-240V, 50/60 Hz.



VE-148P

El **Microscopio Profesional de Luz Polarizada**, ideal para observación de materiales cristalinos o fibrosos. Permite la identificación y estudio de texturas de los minerales. Ofrece observaciones con 3 tipos de luz polarizada (conoscópica, simple y ortogonal) y cuenta con platina circular giratoria con escala dividida en 360°.

OCULARES

WF 10X/20 mm.

CABEZA

Binocular tipo Siedentopf, inclinada a 45°.

REVÓLVER

Quíntuple.

OBJETIVOS

4X, 10X, 25X, 40X y 63X, con óptica acromática.

PLATINA

Mecánica circular, 170 mm de diámetro.

CONDENSADOR

Abbe, A.N. 1.3 de oscilación.

DIAFRAGMA

De iris con portafiltros.

ENFOQUE

Macrométrico y micrométrico.

ILUMINACIÓN

LED.

ALIMENTACIÓN

Corriente Alterna, 110-240V,





VELAB™
PRIME

SERIE 50

La SERIE 50 de microscopios **PRIME**, nos presenta equipos ergonómicos de excelente rendimiento fabricados con materiales resistentes y de alta calidad.

La SERIE 50 se distingue por sus diseños atractivos y compactos de fácil operación, que combinan practicidad y un sistema óptico de excelente calidad. Son ideales para centros de trabajo que buscan excelente rendimiento en un equipo, que ofrece todo lo necesario para una óptima experiencia al usuario.



VE-A50



El **Microscopio Binocular Biológico** es ideal para usuarios que desean un equipo compacto de excelente rendimiento y calidad óptica. Está equipado con óptica acromática ideal para observaciones que no requieren de mucho detalle. Acondicionado para largas horas de trabajo, pues su iluminación LED nos permite hacer observaciones largas sin dañar la vista. Posee iluminación LED de larga vida útil y ajuste de dioptría en uno de sus oculares para compensar la diferencia de enfoque que es natural en los ojos del usuario.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Cable trifásico.
- Funda cubrepolvo.
- Manual de uso.
- Aceite de inmersión

OCULARES

PL 10X/18 mm con ajuste de dioptrías (± 5 mm) en uno de los oculares.

CABEZA

Binocular tipo Siedentopf, inclinada a 30° con ajuste de distancia interpupilar de 50-75 mm.

REVÓLVER

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

OBJECTIVOS

Óptica acromática, 4X, 10X, 40X (R) and 100X (R) (inmersión).

PLATINA

De doble placa con movimientos coaxiales X-Y, 140 x 132 mm.

CONDENSADOR

Abbe, A.N. 1.25.

DIAFRAGMA

De iris con portafiltros.

ENFOQUE

Macrométrico y micrométrico.

ILUMINACIÓN

LED transmitida.

ALIMENTACIÓN

CA 110-240, 50/60 Hz.



VE-B50



El **Microscopio Binocular Biológico** es ideal para usuarios que desean un equipo compacto de excelente rendimiento y calidad óptica. Está equipado con óptica plan-acromática ideal para observaciones de excelente resolución. Acondicionado para largas horas de trabajo, pues su iluminación LED nos permite hacer observaciones largas sin dañar la vista. El VE-B50 posee iluminación LED de larga vida útil y ajuste de dioptría en uno de sus oculares para compensar la diferencia de enfoque que es natural en los ojos del usuario.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Cable trifásico.
- Fundo cubrepolvo.
- Manual de operación.
- Aceite de inmersión.

OCULARES

PL 10X/18 mm con ajuste de dioptrías (± 5 mm) en uno de los oculares.

CABEZA

Binocular tipo Siedentopf, inclinada a 30° con ajuste interpupilar de 50-75 mm.

REVÓLVER

Cuádruple con anillo antiderrapante y tope, monado sobre rodamiento de bolas de alta tensión.

OBJECTIVOS

Óptica Plan-acromática, 4X, 10X, 40X (R), 100X (R) (inmersión).

PLATINA

De doble placa con movimientos coaxiales X-Y, 140 x 132 mm.

CONDENSADOR

Abbe, A.N. 1.25.

DIAFRAGMA

De iris con portafiltros.

ENFOQUE

Macrométrico y micrométrico.

ILUMINACIÓN

LED transmitida.

ALIMENTACIÓN

CA 110-240, 50/60 Hz.





VE-D50

El **Microscopio Digital** es la opción de esta serie que integra una cámara de 3MP con un software de fácil operación compatible con Windows para para editar, almacenar, y observar imágenes en tiempo real. Ideal para usuarios que desean una opción digital de excelente rendimiento y calidad óptica. El VE-D50 está equipado con objetivos plan-acromáticos ideales para observaciones de excelente resolución. Posee iluminación LED de larga vida útil y ajuste de dioptría en uno de sus oculares para compensar la diferencia de enfoque que es natural en los ojos del usuario.

ACCESORIES INCLUDED

Cable trifásico.	Disco de instalación.
Funda cubrepolvo.	Aceite de inmersión.
Cable USB.	Manual de uso.

OCULARES

PL 10X/18 mm con ajuste de diotrías (± 5 mm) en uno de los oculares.

CABEZA

Binocular tipo Siedentopf, inclinada a 30°, con ajuste interpupilar de 50-75 mm y cámara digital de 3.0MP integrada.

REVÓLVER

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

OBJETIVOS

Óptica Plan-acromática, 4X, 10X, 40X (R), 100X (R) (inmersión).

PLATINA

De doble placa con movimientos coaxiales X-Y, 140 x 132 mm.

CONDENSADOR

Abbe, A.N. 1.25.

DIAFRAGMA

De iris con portafiltro.

ENFOQUE

Macrométrico y micrométrico, precisión 0.002.

ILUMINACIÓN

LED transmitida.

ALIMENTACIÓN

CA 110-240, 50/60 Hz.





VE-T50

El **Microscopio Triocular** VE-T50 viene acondicionado con una cabeza triocular que nos permite colocar dispositivos de imagen. Ideal para usuarios que desean un equipo compacto de excelente rendimiento y calidad óptica. El VE-T50 está equipado con óptica plan-acromática ideal para observaciones de excelente resolución. Acondicionado para largas horas de trabajo, pues su iluminación LED nos permite hacer observaciones largas sin dañar la vista. Posee ajuste de dioptría en uno de sus oculares para compensar la diferencia de enfoque que es natural en los ojos del usuario.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Cable trifásico.
- Funda cubrepolvo.
- Manual de operación.
- Aceite de inmersión-

OCULARES

PL 10X/18 mm con ajuste de dioptrías (± 5 mm) en uno de los oculares.

CABEZA

Triocular tipo Siedentopf, inclinada a 30° , ajuste de distancia interpupilar de 50-75 mm.

REVÓLVER

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

OBJETIVOS

Óptica Plan-acromática 4X, 10X, 40X (R), 100X (R) (inmersión).

PLATINA

De doble placa con movimientos coaxiales X-Y, 140 x 132 mm.

CONDENSADOR

Abbe, A.N. 1.25.

DIAFRAGMA

De iris con portafiltros.

ENFOQUE

Macrométrico y micrométrico, precisión 0.002.

ILUMINACIÓN

LED transmitida..

ALIMENTACIÓN

CA 110-240, 50/60 Hz.



SERIE 300

La Serie 300 de microscopios **PRIME** agrega diseños atractivos, ergonómicos, con materiales resistentes y durables. En esta serie encontraremos que todos los equipos de la serie PRIME incluyen óptica PLAN ACROMÁTICA con corrección al infinito, además de platinas de suave desplazamiento y sistemas de alta precisión en el tornillo macro y micrométrico.

VELAB se preocupa por la comodidad de sus clientes, por lo que agrega elementos para hacer su experiencia de trabajo más placentero, como las gomas protectoras, o el ajuste de dioptrías en ambos oculares.

Una característica que destacar de los microscopios de la SERIE 300 es su diseño versátil que nos permite agregar múltiples configuraciones (no incluidas), esto nos permite hacer crecer nuestro microscopio otorgándole mayor productividad y vida útil.

La serie PRIME resulta de la experiencia y del contacto con sus clientes, por lo que los invitamos a descubrir las opciones que VELAB tiene para usted:





VE-B300

El **Microscopio Binocular Biológico** VE-B300 es la opción ideal para el trabajo demandante. Están hechos con cuerpos resistentes y de larga duración. Cuenta con oculares PL de campo amplio, y su sistema óptico plan-acromático con corrección al infinito, nos ofrece una calidad óptica excepcional, además de que está equipado con iluminación LED que podemos regular para comodidad del usuario. Tiene un diseño atractivo que llama la atención, cuenta con un asa transportadora, que evita riesgos al momento de desplazar nuestro microscopio. Su platina de gran tamaño y su sistema de precisión micrométrica nos brindan comodidad y la seguridad de estar trabajando en un microscopio de excelentes características técnicas. Cuenta con gomas protectoras, ajuste de dioptrías en ambos oculares, un revolver de alta precisión, que otorgan al usuario la mayor comodidad posible al momento de usar su microscopio.

ACCESORIOS INCLUIDOS

Cable trifásico.

Funda cubrepolvo.

Manual de operación.

Aceite de inmersión.

OCULARES

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

CABEZA

Binocular tipo Siedentopf, 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 tensión.

OBJETIVOS

Óptica Plan-acromática con corrección al infinito, 4X, 10X, 40X (R) and 100X (R)(inmersión).

PLATINA

De doble placa con movimientos coaxiales X-Y, 150 x 140 mm.

CONDENSADOR

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

DIAFRAGMA

De iris con portafiltros.

ENFOQUE

Macrométrico y micrométrico, 0.001 precisión, 200 graduaciones por vuelta de micrométrico (0.2 mm) con ajuste de tensión

ILUMINACIÓN

Kohler LED con diafragma de campo en la lámpara.

ALIMENTACIÓN

CA 110-240, 50/60 Hz.





VE-D300

El **Microscopio Digital** VE-D300 es la opción digital de la serie PRIME. Este microscopio está adicionado con una cámara digital de 5MP integrada en el cabezal, además de contar con un software de fácil operación compatible con Windows para para editar, almacenar, y observar imágenes en tiempo real.

Del mismo modo que los otros elementos de esta serie, este microscopio está construido con materiales resistentes y de larga duración.

El VE-D300 está equipado con accesorios que facilitan la operación del microscopio y que agregan comodidad al usuario. Sus oculares PL de campo amplio y objetivos plan-acromáticos con corrección al infinito, nos ofrece una calidad óptica excepcional, además de que cuenta con iluminación LED regulable.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| Cable trifásico. | Funda cubrepolvo. |
| Aceite de inmersión. | Cable USB. |
| Disco de instalación. | Manual de uso. |

OCULARES

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

CABEZA

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

REVÓLVER

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

OBJETIVOS

Óptica Plan-acromática con corrección al infinito, 4X, 10X, 40X (R) and 100X(R) (inmersión).

PLATINA

De doble placa con movimientos coaxiales X-Y, 150 x 140 mm.

CONDENSADOR

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

DIAFRAGMA

De iris con portafiltros.

ENFOQUE

Macrométrico y micrométrico, 0.001 precisión, 200 graduaciones por vuelta de micrométrico (0.2 mm) con ajuste de tensión

ILUMINACIÓN

Kohler LED con diafragma de campo en la lámpara.

ALIMENTACIÓN

CA 110-240, 50/60 Hz.





VE-F300

El **Microscopio de Fluorescencia** VE-F300 incluye un módulo de epi-fluorescencia LED de uso inmediato. Este microscopio incorpora tecnología sumamente segura para el usuario. El VE-F300 incorpora alta tecnología en un equipo de diseño atractivo y fácil de manipular. Su óptica diseñada para fluorescencia y el resto de los elementos que caracterizan a la serie 300, lo convierten en un microscopio completo. La facilidad con que se manipulan nuestros microscopios, lo convierten en la opción ideal para centros de investigación, o laboratorios especializados.

ACCESORIOS INCLUIDOS

Cable trifásico.

Funda cubrepolvo.

Manual de uso.

Aceite de inmersión.

OCULARES

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

CABEZA

Binocular tipo Siedentopf, inclinada a 30° con ajuste de distancia interpupilar de 50-75 mm, adaptada a iluminador fluorescente con posición para campo claro.

REVÓLVER

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

OBJETIVOS

Óptica Plan-acromática con corrección al infinito, 10X, 20X, 40X (R) 100X (R) (inmersión).

PLATINA

De doble placa con movimientos coaxiales X-Y, 150 x 140 mm.

CONDENSADOR

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

DIAFRAGMA

De iris con portafiltros.

ENFOQUE

Macrométrico y micrométrico, 0.001 precisión, 200 graduaciones por vuelta de micrométrico (0.2 mm) con ajuste de tensión

ILUMINACIÓN

Kohler LED con diafragma de campo en la lámpara y epifluorescencia LED a 470 nm.

ALIMENTACIÓN

CA 110-240, 50/60 Hz.





VE-PH300

El **Microscopio de Contraste de Fases** VE-PH300 está completamente adaptado para trabajar con contraste de fases y campo claro.

El VE-PH300 microscopio satisface una de las aplicaciones más frecuentes en microscopía, ya sea enseñanza, laboratorios de investigación y/o de especialidad. Incluye todas las características que hacen a la serie PRIME un elemento indispensable en el laboratorio.

El VE-PH300 cuenta con óptica plan-acromática con corrección al infinito, oculares PL de campo amplio, ajuste de dioptrías, platina de doble placa con desplazamiento suave, además de tornillo macro y micrométrico de alta precisión. La SERIE 300 se distingue por la posibilidad de mejora continua, con el fin de tener un microscopio eficiente para toda necesidad en microscopía.

ACCESORIOS INCLUIDOS

Cable trifásico.

Funda cubrepolvo.

Manual de uso.

Aceite de inmersión.

OCULARES

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

CABEZA

Binocular tipo Siedentopf, 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 tensión.

OBJETIVOS

Contraste de fases con óptica plan-acromática, 10X, 20X, 40X (R) 100X (R) (inmersión).

PLATINA

De doble placa con movimientos coaxiales X-Y, 150 x 140 mm.

CONDENSADOR

Abbe, A.N. 1.25. Cuenta con ranura para colocación de láminas para contraste de fases (10X/40X, 20X/100X) con opción para campo claro en ambas láminas.

DIAFRAGMA

De iris con portafiltros.

ENFOQUE

Macrométrico y micrométrico, 0.001 precisión, 200 graduaciones por vuelta de micrométrico (0.2 mm) con ajuste de tensión

ILUMINACIÓN

Kohler LED con diafragma de campo en la lámpara.

ALIMENTACIÓN

CA 110-240, 50/60 Hz.





VE-T300

El **Microscopio Trinocular** VE-T300 es una opción ideal para adaptar dispositivos digitales si se desea documentar imagen y video.

El VE-T300 cuenta con un cuerpo resistente y de larga duración, está equipado con oculares PL de campo amplio y sistema óptico plan-acromático con corrección al infinito, que nos ofrece una calidad óptica excepcional, además de iluminación LED regulable para comodidad del usuario.

El VE-T300 tiene un diseño atractivo y cuenta con un asa transportadora, que evita riesgos al momento de desplazar el microscopio.

Su platina de gran tamaño y su sistema de precisión micrométrica nos brindan comodidad y la seguridad de estar trabajando en un microscopio de excelentes características técnicas.

Cuenta con gomas protectoras, ajuste de dioptrías en ambos oculares y un revolver de alta precisión .

ACCESORIOS INCLUIDOS

Cable trifásico.

Funda cubrepolvo.

Manual de uso.

Aceite de inmersión.

OCULARES

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

CABEZA

Triocular tipo Siedentopf, 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 tensión.

OBJETIVOS

Óptica plan-acromática con corrección al infinito, 4X, 10X, 40X (R) 100X (R) (inmersión).

PLATINA

De doble placa con movimientos coaxiales X-Y, 150 x 140 mm.

CONDENSADOR

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

DIAFRAGMA

De iris con portafiltros.

ENFOQUE

Macrométrico y micrométrico, 0.001 precisión, 200 graduaciones por vuelta de micrométrico (0.2 mm) con ajuste de tensión

ILUMINACIÓN

Kohler LED con diafragma de campo en la lámpara.

ALIMENTACIÓN

CA 110-240, 50/60 Hz.



VE-B400



El **Microscopio Binocular Biológico** de uso profesional. Cuenta con un revólver quíntuple orientado hacia adentro, que facilita el acceso a los objetivos y el cambio eficiente de cada uno de ellos.

Se distingue por su excelente calidad de imagen y por tener un sistema de iluminación basado en luz de Halógeno de 6V/30W que permite la observación de imágenes claras y brillantes bajo cada aumento.

Este microscopio fue pensado en la comodidad del usuario ya que su tornillo de mando de la platina y los tornillos macro/micrométrico, están colocados en una posición cómoda para los brazos mientras se trabaja.

Posee una estructura en "Y" de alta rigidez, que le confiere estabilidad y robustez. Cuenta con soporte para llave Allen del lado superior izquierdo del equipo y un diseño que permite la adaptación de configuraciones opcionales para aplicaciones como polarización simple y campo oscuro, etc.

ACCESORIOS INCLUIDOS

Cable trifásico.

Filtro de equilibrio.

Funda cubrepolvo.

Llave Allen.

Manual de uso.

Aceite de inmersión.

OCULARES

PL 10X/22mm con gomas protectoras y ajuste de diotrías (± 5 mm) en uno de los oculares.

CABEZA

Binocular tipo Siedentopf, inclinada a 30° con ajuste de distancia interpupilar de 50-75 mm.

REVÓLVER

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

OBJETIVOS

Óptica plan-acromática con corrección al infinito, 4X, 10X, 20X, 40X (R) 100X (R) (inmersión).

PLATINA

De doble placa con movimientos coaxiales X-Y, 175 x 145 mm.

CONDENSADOR

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

DIAFRAGMA

De iris con portafiltros.

ENFOQUE

Macrométrico y micrométrico con ajuste de tensión.

ILUMINACIÓN

Kohler LED con diafragma de campo en la lámpara.

ALIMENTACIÓN

CA 110-240, 50/60 Hz.





VE-300PAD

El **Microscopio Digital con Tablet Integrada** 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 5MP. 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 excelente rendimiento en cualquier ambiente de trabajo.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- | | |
|----------------------|------------------------|
| Cable trifásico. | Discos de instalación. |
| Funda cubrepolvo. | Cable USB. |
| Manual de uso. | Cable HDMI. |
| Aceite de inmersión. | |

MICROSCOPIO

OCULARES

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

CABEZA

Binocular tipo Siedentopf, 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 tensión.

OBJETIVOS

Óptica Plan-acromática con corrección al infinito, 4X, 10X, 40X (R) and 100X (R)(inmersión).

PLATINA

De doble placa con movimientos coaxiales X-Y, 150 x 140 mm.

CONDENSADOR

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

DIAFRAGMA

De iris con portafiltros.

ENFOQUE

Macrométrico y micrométrico, 0.001 precisión, 200 graduaciones por vuelta de micrométrico (0.2 mm) con ajuste de tensión

ILUMINACIÓN

Kohler LED con diafragma de campo en la lámpara.

ALIMENTACIÓN

CA 110-240, 50/60 Hz.

TABLET

PANTALLA

10.1" pantalla táctil, 1280 x 800p resolución.

ALMACENAMIENTO

Soporte interno de 12 GB con tarjeta SD de memoria externa de 16 GB..

INTERFAZ

USB, mini USB y HDMI.

SISTEMA OPERATIVO

Android 5.1.1.

CONECTIVIDAD

Wi-Fi y bluetooth.

APLICACIONES

Software VELAB camera de microscopía incorporado para edición de capturas.

CÁMARA

PIXELES TOTALES

4.0MP

SENSOR DE IMAGEN

1/3" CMOS.

RESOLUCIÓN

2688 x 1520p and 1920 x 1080p.

BALANCE DE BLANCOS

Manual y automático.

SISTEMA DE GRABACIÓN

Imagen y Video.





VE-41

El **Microscopio Triocular Invertido** de la serie PRIME, está hecho para satisfacer necesidades especiales, en laboratorios o centros de investigación donde se trabaja con cultivos celulares. EL VE-41 cuenta con objetivos plan acromáticos con corrección al infinito ideales para largas distancias de trabajo, además de que uno de sus objetivos está adecuado para usarse con un sistema de contraste de fases incluido en el equipo. Además de su excelente óptica, cuenta con una platina suficientemente grande para colocar cajas de cultivo de cualquier tamaño. El modelo VE-41 tiene la posibilidad de adaptar un dispositivos de imagen y video gracias a que cuenta con una cabeza triocular.

ACCESORIOS INCLUIDOS

Cable trifásico.

Funda cubrepolvo.

Laminilla 4X/10X/20X/40X para contraste de fases.

Soporte para cajas Petri de 35 mm.

Manual de uso.

2 llaves Allen.

Platina central metálica.

Ocular telescopio de centrado

Extensión de platina

OCULARES

PL 10X/22 mm con gomas protectoras y ajuste de dioptrías en ambos oculares.

CABEZA

Triocular tipo Siedentopf inclinada a 45° con ajuste de distancia interpupilar 50-75 mm.

REVÓLVER

Quíntuple invertido con anillo antiderrapante y tope.

OBJETIVOS

Óptica plan-acromática con corrección al infinito, 4X, 10X, 20XPH y 40X (R).

PLATINA

Fija, 250 x 215 mm, con platina mecánica móvil removible y extensión para ampliar el tamaño.

CONDENSADOR

A.N. 0.3 de larga distancia de trabajo.

DIAFRAGMA

De iris.

ENFOQUE

Macrométrico y micrométrico.

ILUMINACIÓN

LED 5W.

ALIMENTACIÓN

CA 110-240, 50/60 Hz. Botón ahorro de energía.



VE-153G

El **Estereoscopio Digital** con sistema de hasta 50 aumentos variables, está recomendado en la industria para documentación de pruebas, análisis e inspección de ensamblaje de productos, así como en investigación y educación para observación de muestras biológicas y disección. Cuenta con una pantalla táctil de 10" de alta definición, e incluye un software que permite edición de imágenes. Además de sus excelentes características, que cuenta con conectividad HDMI y USB, haciendo de este equipo una excelente opción de trabajo para lugares con múltiples usuarios.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Cable USB.
- Cable HDMI.
- Cable trifásico.
- Disco de instalación.



CABEZA

Fija con cámara digital de 4.0MP integrada, interfaz mini USB, USB HDMI, memoria de 16GB y ranura para tarjeta SD. Pantalla táctil 10", IPS con resolución HD, ajustable de -5° a 15° y software de microscopía incorporado para edición de capturas.

OBJETIVOS

Sistema zoom de 0.7X, 1X, 1.5X, 2X, 3X, 4X y 5X.

ENFOQUE

Macrométrico.

ILUMINACIÓN

Anillo LED de luces independientes con intensidad variable y color de temperatura 5000-5500K.

ALIMENTACIÓN

CA 110-240, 50/60 Hz.



VE-SCOPEPAD 300

La Tableta para Microscopio VE-SCOPEPAD300 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 5MP. Cuenta con sistema operativo Android en incluye software de edición de imagen. *No incluye el microscopio.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Cable USB.
- Cable HDMI.
- Memoria SD de 16GB.
- Eliminador.
- Disco de instalación.



TABLET

PANTALLA

10.1" pantalla táctil, 1280 x 800p resolución.

ALMACENAMIENTO

Soporte interno de 12 GB con tarjeta SD de memoria externa de 16 GB..

INTERFAZ

USB, mini USB y HDMI.

SISTEMA OPERATIVO

Android 5.1.1.

CONECTIVIDAD

Wi-Fi y bluetooth.

APLICACIONES

Software VELAB camera de microscopía incorporado para edición de capturas.

CÁMARA

PIXELES TOTALES

4.0MP

SENSOR DE IMAGEN

1/3" CMOS.

RESOLUCIÓN

2688 x 1520p and 1920 x 1080p.

BALANCE DE BLANCOS

Manual y automático.

SISTEMA DE GRABACIÓN

Imagen y Video.



ACCESORIOS

PARA MICROSCOPIOS



VE-MC2

Cámara Digital para Microscopio

PIXELES TOTALES: 3MP.

SENSOR DE IMAGEN: 1/3" CMOS

RESOLUCIÓN: 640 x 480p

BALANCE DE BLANCOS: Automático.

INTERFAZ: USB 2.0

SISTEMA OPERATIVO: Windows y Linux.

SISTEMA DE GRABACIÓN: Imagen y video.

ALIMENTACIÓN: CD 5V vía Cable.



VE-MC3

Cámara Digital para Microscopio

PIXELES TOTALES: 5MP.

SENSOR DE IMAGEN: 1/2" CMOS

RESOLUCIÓN: 640 x 480p, 1024 x 768p, 2048 x 1536p, 2530 x 1978p

BALANCE DE BLANCOS: Automático.

INTERFAZ: USB 2.0

SISTEMA OPERATIVO: Windows y Linux.

SISTEMA DE GRABACIÓN: Imagen y video.

ALIMENTACIÓN: CD 5V vía Cable.



VE-MC5

Cámara Digital para Microscopio

PIXELES TOTALES: 5MP.

SENSOR DE IMAGEN: 1/2" CMOS

RESOLUCIÓN: 640 x 480p, 1024 x 768p, 2048 x 1536p, 2530 x 1978p

BALANCE DE BLANCOS: Automático.

INTERFAZ: USB 2.0

SISTEMA OPERATIVO: Windows y Linux.

SISTEMA DE GRABACIÓN: Imagen y video.

ALIMENTACIÓN: CD 5V vía Cable.



VE-LX1000

Cámara Digital para Microscopio

PIXELES TOTALES: 10MP.

SENSOR DE IMAGEN: 1/2.3" CMOS

RESOLUCIÓN: 896 x 648p, 1972p x 1374p, 3584p x 2748p

BALANCE DE BLANCOS: Balance de blancos ROI. Ajuste manual de la temperatura de color. NA para el sensor monocromático.

INTERFAZ: USB 2.0

SISTEMA OPERATIVO: Windows y Linux.

SISTEMA DE GRABACIÓN: Imagen y video.

ALIMENTACIÓN: CD 5V vía Cable.



VE-LX1400

Cámara Digital para Microscopio

PIXELES TOTALES: 14MP.

SENSOR DE IMAGEN: 1/2.3" CMOS

RESOLUCIÓN: 1024 x 8222p, 2048 x 1644p, 4096 x 3288p

BALANCE DE BLANCOS: Balance de blancos ROI. Ajuste manual de la temperatura de color. NA para el sensor monocromático.

INTERFAZ: USB 2.0

SISTEMA OPERATIVO: Windows y Linux.

SISTEMA DE GRABACIÓN: Imagen y video.

ALIMENTACIÓN: CD 5V vía Cable.



VE-LX1800

Cámara Digital para Microscopio

PIXELES TOTALES: 18MP.

SENSOR DE IMAGEN: 1/2.3" CMOS

RESOLUCIÓN: 1228 x 922p, 2456 x 1842p, 4912 x 3684p.

BALANCE DE BLANCOS: Balance de blancos ROI. Ajuste manual de la temperatura de color. NA para el sensor monocromático.

INTERFAZ: USB 2.0

SISTEMA OPERATIVO: Windows y Linux.

SISTEMA DE GRABACIÓN: Imagen y video.



WUCAM0720PA

Cámara Digital para Microscopio

PIXELES TOTALES: 2MP.

SENSOR DE IMAGEN: 1/2" CMOS

RESOLUCIÓN: 1280 x 728p.

BALANCE DE BLANCOS: Balance de blancos ROI. Ajuste manual de la temperatura de color. NA para el sensor monocromático.

INTERFAZ: USB 2.0

SISTEMA OPERATIVO: Windows, iOS y Linux.

SISTEMA DE GRABACIÓN: Imagen y video.

ALIMENTACIÓN: CD 5V vía Cable.

VE-MC200

Microscopio de Mano

MAGNIFICACIONES: 20X, 40X.

ENFOQUE: MACROMÉTRICO (Distancia de trabajo de 5mm).

ILUMINACIÓN: Anillo LED.

PIXELES TOTALES: 2MP.

SENSOR DE CÁMARA: 1/3.2" CMOS

RESOLUCIÓN: 1600 x 1200p.

INTERFAZ: USB 2.0.

BALANCE DE BLANCOS: ERS o manual.

SISTEMA OPERATIVO: Microsoft Windows XP/Vista/7/8/10 (32 & 64 bit y Linux.

SISTEMA DE GRABACIÓN: Imagen y Video.

ALIMENTACIÓN: DC 5 V vía cable USB.

ACCESORIOS INCLUIDOS: CD de instalación.



VE-SCOPEPAD

Tablet para Microscopio



CPU RK3036 núcleo dual 1.5 Hz.
Pantalla LCD Táctil 9.7", con resolución de 1024 x 768 pixeles.
Almacenamiento: 2 GB DDR RAM y soporte externo para memoria SD con capacidad máxima de 32 GB
Conectividad: Wi Fi y bluetooth.
Interfaz: USB, mini USB y HDMI
Sistema operativo: Android 4.2
Aplicaciones: IMS camera: Edición y medición y conteo de partículas
Alimentación: CA 120V, 50/60 Hz.

Cámara

Pixeles totales: 5.0 MP
Sensor de imagen: 1/2.5" CMOS
Resolución: 2592 x 1944 píxeles
Balanceo de blancos: Automático / manual
Sistema de grabación: Imagen y vídeo.

VE-SCOPEPAD-B

Tablet para Microscopio



Pantalla: LCD 9" con resolución de 1024 x 600 pixeles.
Almacenamiento: Soporte externo para tarjeta de memoria micro SD.
Interfaz: USB y entrada para tarjeta de memoria micro SD.
Aplicaciones:
Software de microscopia incorporado para edición de capturas.
Alimentación: CA120V, 50/60Hz.

Cámara

Pixeles totales: 2.0 MP.
Sensor de imagen: 1/2.86" CMOS.

CENTRÍFUGAS



PRO-12K - Microcentrífuga

Rango de velocidad: 1000 - 12,000 RPM.
RFC: 6900 xg.
Capacidad de rotor:
 Rotor #1: 6 x 0.2/0.5/1.5/2ml.
 Rotor #2: 2 x 8 x 0.2ml.
 Rotor #3: 4 x 3ml/5ml.
 Rotor #4: 12 x hematocrito 30mm/40mm.
Alimentación: CA 110V, 60 Hz.
Accesorios incluidos:
 6 adaptadores para 0.5ml.
 6 adaptadores para 0.2ml.
 Cable trifásico.



PRO-3S - Microcentrífuga

Rango de velocidad: 800 - 15,000 RPM
RFC: 15,100 g.
Capacidad de rotor: 12 tubos x 1.5/2ml.
Alimentación: 110V, 60 Hz y 220V/50Hz.
Accesorios incluidos:
 Adaptadores:
 12 adaptadores para 0.2ml.
 12 adaptadores para 0.5ml.
 Rotor L-2106.
 Cable trifásico



PRO-12 HIGH - Microcentrífuga

Rango de velocidad: 4,000 RPM, 6,000 RPM
 10,000 RPM
RFC:
 900 xg
 2000 xg
 5000 xg
Capacidad de rotor: Rotor #1: 6x 0.2/0.5/1.5/2 ml
 Rotor #2: 2 x 8 x 0.2 ml
Alimentación: CA 110V, 60 Hz
Accesorios incluidos:
 6 adaptadores para 0.5ml
 6 adaptadores para 0.2ml.
 Cable trifásico.



PRO-12M - Centrífuga Clínica

Rango de velocidad: 100 - 4000 RPM
RFC: 10 - 1780 xg
Capacidad de rotor:
 8 tubos de 10 ml / 15 ml (tipo Vacutainer)
Alimentación: CA 110-240 V 50/60 Hz
Accesorios incluidos:
 12 adaptadores para 1.5ml/2ml
 12 adaptadores para 2ml/3ml/4ml.
 12 adaptadores para 5ml/6ml/7ml.



PRO-24H - Hematocrito

Rango de velocidad: 1500 - 12,000 RPM
RFC: 13684 g.
Capacidad de rotor:
 Rotor C-11000 de ángulo fijo para 24 tubos para hematocrito de 75mm.
Alimentación: Doble voltaje, 110V/60Hz y 220V/50Hz.
Accesorios incluidos:
 Lector circular de hematocrito.
 Adaptador CA/CD. 110-240 V



PRO-COMBO - Centrífuga Clínica

Rango de velocidad: 300 - 12,000 RPM
RFC: 13,684 g
Capacidad de rotor:
 Rotor C-12000, 6 x 1.5/2ml/3ml/4ml/5ml/6ml/7 ml/10ml/15ml.
 Rotor C-10000, 12 x 0.5ml + 12 x 1.5ml/2ml + 4 x 8 x 0.2ml
 Rotor C-15000, 4 x 1.5/2ml/3ml/4ml/5ml/6ml/7 ml/10ml/15ml/50ml.
 Rotor C-11000, 24 x hematocrito 75mm.
Alimentación: Doble voltaje, 110V/60Hz y 220V/50Hz.
Accesorios incluidos:
 6 adaptadores para 1.5ml/2ml
 6 adaptadores para 2ml/3ml/4ml.
 6 adaptadores para 5ml/6ml/7ml
 4 adaptadores para 10ml/15ml.
 Adaptador CA/CD.
 Llave española.
 Llave Allen.
 Tornillo de ajuste de rotor
 Adaptador CA/CD. 110-240 V (REVISADO)



VE-4000PLUS - Centrífuga de baja velocidad.

Rango de velocidad: 0 - 4,000 RPM
RFC: 2860 xg
Capacidad de rotor:
 4 tubos x 100 ml
 24 tubos x 10 ml
Alimentación: CA 110-240 V 50/60 Hz
Accesorios incluidos:



VE-4000 - Centrífuga Digital de mesa

Rango de velocidad: 100 - 4000 RPM
RFC: 10 - 1780 xg
Capacidad de rotor:
 8 tubos de 10 ml / 15 ml (tipo Vacutainer)
Alimentación: CA 110-240 V 50/60 Hz
Accesorios incluidos:
 Adaptador CA/CD. 110-240 V



BÁSCULA DIGITAL VE-20
Capacidad: 20Kg.
Legibilidad: 5g.

BALANZAS

Y BÁSCULAS



**BALANZA ANALÍTICA
VE-204**

Capacidad: 220g.
Legibilidad: 0.1 mg.



**BALANZA DE PRECISIÓN
VE-500**

Capacidad: 500g.
Legibilidad: 0.001 mg.



**BALANZA ANALÍTICA
VE-204B**

Capacidad: 220g.
Legibilidad: 0.1 mg.



**BALANZA DE PRECISIÓN
VE-1000**

Capacidad: 1000g.
Legibilidad: 0.01 mg.



**BALANZA ANALÍTICA
VE-210**

Capacidad: 210g.
Legibilidad: 0.1 mg.



**BALANZA DE PRECISIÓN
VE-5000**

Capacidad: 5100g.
Legibilidad: 0.1 mg.



**BALANZA DE PRECISIÓN
VE-303H**

Capacidad: 300g.
Legibilidad: 0.001 mg.



**BALANZA DE PRECISIÓN
VE-300**

Capacidad: 300g.
Legibilidad: 0.001 mg.



**BALANZA DE PRECISIÓN
VE-503H**

Capacidad: 500g.
Legibilidad: 0.001 mg.



**BALANZA DE PRECISIÓN
VE-5003**

Capacidad: 500g.
Legibilidad: 0.001 mg.



**BALANZA DE PRECISIÓN
VE-5002H**

Capacidad: 5000g.
Legibilidad: 0.01 mg.



**BALANZA DE PLATAFORMA
VE-3K1**

Capacidad: 500g.
Legibilidad: 0.001 mg.



**BALANZA DE PRECISIÓN
VE-5001H**

Capacidad: 5000g.
Legibilidad: 0.1 mg.



**BALANZA DE PLATAFORMA
VE-6K2**

Capacidad: 6 Kg.
Legibilidad: 0.001 mg

VE-15K5
Capacidad: 15 Kg.
Legibilidad: 0.001 mg.

VE-30K10
Capacidad: 30g.
Legibilidad : 10 Kg.

ESPECTROFOTÓMETROS



Espectrofotómetro rango visible

VE-5000V

Rango de longitud de onda: 325 – 1000 nm
Ancho de Banda: 4nm
Pantalla gráfica: LED (4 bits).
Fuente luminosa: Lámpara de Tungsteno
Requerimiento de energía: CA 85-250V



Espectrofotómetro rango UV y Visible

VE-5100UV

Especificaciones de longitud de onda: 190 – 1100 nm
Calibración de la longitud de onda: Automática
Pantalla: LCD
Fuente Luminosa: Lámpara de Deuterio y Tungsteno
Requerimientos de Energía: CA 110-240V, 50/60 Hz



Espectrofotómetro rango UV y Visible

VE-5600UV

Especificaciones de longitud de onda: 190-1100 nm
Calibración de la longitud de onda: Automática
Pantalla: LCD
Fuente Luminosa: Lámpara de Deuterio y Tungsteno
Requerimientos de Energía: CA 110-240V, 50/60 Hz
*Puerto USB *Puerto paralelo para impresora.



Espectrofotómetro rango UV y Visible

VE-5600UV PC

Especificaciones de longitud de onda: 190-1100 nm
Calibración de la longitud de onda: Automática
Pantalla: LCD
Fuente Luminosa: Lámpara de Deuterio y Tungsteno
Requerimientos de Energía: CA 110-240V, 50/60 Hz
*Puerto USB *Puerto paralelo para impresora.
*Incluye software para PC para análisis de datos.



Espectrofotómetro rango UV y Visible

VE-6000T

Especificaciones de longitud de onda: 190-1100 nm
Calibración de la longitud de onda: Automática
Pantalla: Táctil de 7"
Fuente Luminosa: Lámpara de Deuterio y Tungsteno
Requerimientos de Energía: CA 110-240V, 50/60 Hz
*Puerto USB *Puerto paralelo para impresora.



Espectrofotómetro rango UV y Visible

VE-8000A

Especificaciones de longitud de onda: 190-1100 nm.
Calibración de la longitud de onda: Automática
Pantalla: LCD ideal para graficar.
Fuente Luminosa: Lámpara de Deuterio y Tungsteno
Requerimientos de Energía: CA 110-240V, 50/60 Hz
*Puerto USB *Puerto paralelo para impresora.

VELAB™

Velab sigue una política de continua innovación.
Diseños y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

2019 ©Copyright All Rights Reserved.

VELAB™

Periférico Sur 4293, piso 3, Col. Jardines de la Montaña,
Tlalpan, CDMX, CP.14140

www.velab.com.mx

t. (55) 5656-8878