



CATÁLOGO MICROSCOPIOS

Soluciones confiables para la
ciencia y la salud.



Monoculares



Binoculares



Trinoculares



Estereoscópios



MARCAS REPRESENTADAS

Exactrol | **VELAB™**



www.suizmed.pe



ventas@suizmed.com

*Aprender
hoy,
descubrir
mañana*



MICROSCOPIOS

EDUCATIVOS

MICROSCOPIOS

PARA USO EDUCATIVO



Exactrol

EXCT-PW03

MICROSCOPIO MONOCULAR

- Ampliación de hasta 1000X para observaciones de gran detalle.
- 3 objetivos: 10X, 40X y 100X con aceite de inmersión.
- 2 oculares intercambiables: H5X y H10X.
- Platina mecánica ajustable para un posicionamiento preciso de la muestra.
- Iluminación mediante espejo plano y cóncavo de Ø50 mm.
- Condensador Abbe N.A. 1.25 con diafragma iris y filtro para controlar la iluminación.

EXCT-10F

MICROSCOPIO MONOCULAR

- Aumento de hasta 1000X, ideal para uso educativo.
- Cabezal monocular inclinado a 45° y giratorio 360°.
- 4 objetivos acromáticos: 4X, 10X, 40X y 100X con aceite de inmersión.
- Platina mecánica de doble eje para un desplazamiento preciso de la muestra.
- Enfoque coaxial para ajustes rápidos y precisos.
- Iluminación LED regulable con condensador Abbe N.A. 1.2, diafragma iris y filtro azul.

Exactrol



MICROSCOPIOS

PARA USO EDUCATIVO



Scientastic

X-ZOOMI MICROSCOPIO MONOCULAR

- Diseñado para niños desde los 8 años, ideal para iniciarse en la ciencia y microscopía.
- Ocular WF10X/18 mm con revólver cuádruple.
- 3 objetivos acromáticos: 4X, 10X y 40X, identificados por colores.
- Iluminación triple regulable, con control de intensidad.
- Alimentación con 3 baterías AA de 1.5 V, facilitando su uso portátil.
- Diseño ligero y resistente, fácil de transportar y con acabado de resina epoxi de larga duración.

VE-J1 MICROSCOPIO MONOCULAR

- Ideal para uso educativo, especialmente en niveles básico y medio.
- Cabezal monocular inclinado a 45°, con ocular WF10X/18 mm.
- 3 objetivos: 4X, 10X y 40X, identificados mediante anillos de color.
- Revólver triple con tope, para cambios rápidos y precisos entre objetivos.
- Alimentación portátil, mediante 3 baterías AA de 1.5 V o baterías recargables.

VELAB™



MICROSCOPIOS

PARA USO EDUCATIVO



Exactrol

EXCT-107B

MICROSCOPIO BINOCULAR

- Cabezal binocular inclinado a 45° con oculares WF10X/18 mm.
- Revólver cuádruple para cambios rápidos y precisos de objetivos.
- 4 objetivos acromáticos: 4X, 10X, 40X (S) y 100X (S, Oil).
- Platina mecánica amplia de 140 × 132 mm, con movimiento de 75 × 45 mm.
- Enfoque coaxial macro y micrométrico de alta precisión, hasta 0.002 mm.
- Iluminación regulable LED o halógena, con condensador Abbe N.A. 1.25.

EXCT-102B

MICROSCOPIO BINOCULAR

- Ideal para uso educativo, especialmente en niveles básico y medio.
- Cabezal monocular inclinado a 45°, con ocular WF10X/18 mm.
- 3 objetivos: 4X, 10X y 40X, identificados mediante anillos de color.
- Revólver triple con tope, para cambios rápidos y precisos entre objetivos.
- Alimentación portátil, mediante 3 baterías AA de 1.5 V o baterías recargables.

Exactrol



MICROSCOPIOS

PARA USO EDUCATIVO



Exactrol

EXCT-104B

MICROSCOPIO BINOCULAR

- Cabezal binocular Seidentopf inclinado a 30°, con distancia interpupilar ajustable de 55-75 mm.
- 4 objetivos acromáticos: 4X, 10X, 40X (S) y 100X (S) con aceite de inmersión.
- Platina mecánica de doble capa, con desplazamiento de 75 x 30 mm.
- Enfoque coaxial macro y micrométrico de alta precisión, con ajuste fino de 0.002 mm.
- Condensador Abbe N.A. 1.25, con diafragma iris y filtro.
- Iluminación LED regulable de 3 W para una observación clara y uniforme.

EXCT-104T /EXCT-PW104T

MICROSCOPIO TRINOCULAR

- Cabezal trinocular inclinado a 30° y giratorio 360°, compatible con acople de cámaras.
- 4 objetivos acromáticos: 4X, 10X, 40X (S) y 100X (S) con aceite de inmersión.
- Platina mecánica de doble capa, con desplazamiento de 75 x 30 mm.
- Enfoque coaxial macro y micrométrico para ajustes precisos.
- Condensador Abbe N.A. 1.25, con diafragma iris y filtro.
- Iluminación LED regulable de 3 W, para una observación clara y uniforme.



Exactrol

MICROSCOPIOS

PARA USO EDUCATIVO



Exactrol

EXCT102T /EXCTPW102T

MICROSCOPIO TRINOCULAR

- Cabezal trinocular Seidentopf giratorio 360°, con oculares WF10X/18 mm.
- 4 objetivos: 4X, 10X, 40X (S) y 100X con aceite de inmersión.
- Enfoque coaxial macro y micrométrico, con precisión de hasta 0.002 mm.
- Platina mecánica de doble capa para un desplazamiento preciso de la muestra.
- Condensador Abbe N.A. 1.25, con diafragma iris y filtro.
- Iluminación LED regulable, adaptable a diferentes tipos de muestras.

LABORATORIO
CLÍNICO

CIENCIA
EDUCACIÓN
SALUD
A TU ALCANCE

*Aprender
hoy,
descubrir
mañana*

MICROSCOPIOS DIGITALES

MICROSCOPIOS

DIGITALES



Exactrol

EXCT-207D3MP

MICROSCOPIO BIOLÓGICO DIGITAL

- Cámara digital integrada de 3.0 MP para captura y visualización de imágenes.
- Aumentos de 40X, 100X, 400X y hasta 1000X.
- 4 objetivos acromáticos: 4X, 10X, 40X y 100X con aceite de inmersión.
- Oculares WF10X para una observación clara y detallada.
- Platina mecánica amplia, con desplazamiento de 75 × 45 mm.
- Iluminación LED regulable de 3 W, con condensador Abbe N.A. 1.25 y diafragma iris.

EXCT-207D5MP

MICROSCOPIO BIOLÓGICO DIGITAL

- Cámara digital integrada de 5.0 MP, ideal para captura, análisis y transmisión de imágenes.
- Aumento de hasta 1000X para observaciones de alta magnificación.
- 4 objetivos acromáticos: 4X, 10X, 40X (S) y 100X con aceite de inmersión.
- Objetivo rotacional de 2X-4X y oculares WF10X.
- Platina mecánica de doble capa, con desplazamiento de 75 × 45 mm.
- Iluminación LED regulable de 3W, con condensador Abbe N.A. 1.25 y diafragma iris.



Exactrol

CIENCIA
EDUCACIÓN
SALUD
A TU ALCANCE

*Aprender
hoy,
descubrir
mañana*



MICROSCOPIOS PARA USO CLÍNICO

MICROSCOPIOS

PARA USO CLÍNICO



VELAB™

VE-B15

MICROSCOPIO TRINOCULAR BIOLÓGICO

- Sistema óptico infinito, para imágenes nítidas, claras y de alta resolución.
- 4 objetivos Plan Infinito: 4X, 10X, 40X y 100X con aceite de inmersión.
- Cabezal binocular inclinado a 30°, con distancia interpupilar ajustable de 48-75 mm.
- Oculares PL10X/22 mm, con amplio campo de visión.
- Platina mecánica de doble capa, con desplazamiento preciso de 76 x 50 mm.
- Iluminación Köhler LED de 5 W regulable, con diafragma de campo integrado.

EXCTPW300BT

MICROSCOPIO TRINOCULAR BIOLÓGICO

- Cabezal trinocular inclinado a 30°, compatible con cámara digital y observación simultánea.
- Revólver quintuple, para alternar rápidamente entre cinco objetivos.
- 5 objetivos Plan Infinito: 4X, 10X, 20X, 40X y 100X con aceite de inmersión.
- Oculares WF10X/22 mm, con ajuste de dioptría.
- Platina mecánica amplia, con desplazamiento de 78 x 54 mm.
- Iluminación LED regulable de 3 W, con condensador centrable N.A. 1.25.



Exactrol

MICROSCOPIOS

PARA USO CLÍNICO



VELAB™

VE-B4

MICROSCOPIO BINOCULAR INTERMEDIO

- Cabezal binocular Siedentopf, inclinado a 45° y giratorio 360°.
- 4 objetivos semi-plan acromáticos: 4X, 10X, 40X y 100X con aceite de inmersión.
- Iluminación Köhler LED regulable, con diafragma de campo integrado.
- Enfoque coaxial macro y micrométrico, con ajuste de tensión.
- Doble alimentación: corriente eléctrica o 3 baterías AA recargables, con hasta 4 horas de autonomía.
- Compatible con contraste de fases y polarización, mediante accesorios opcionales.

EXCT-208B

MICROSCOPIO BINOCULAR BIOLÓGICO

- Sistema óptico Plan Infinito, para imágenes nítidas y de alta resolución.
- 4 objetivos: 4X, 10X, 40X y 100X con aceite de inmersión.
- Cabezal binocular inclinado a 30°, con distancia interpupilar ajustable de 48-75 mm.
- Oculares PL10X/22 mm, con amplio campo de visión.
- Platina mecánica de doble capa, con desplazamiento preciso de 76 x 50 mm.
- Iluminación Köhler LED de 5 W regulable, con diafragma de campo integrado.



Exactrol

CIENCIA
EDUCACIÓN
SALUD
A TU ALCANCE

*Aprender
hoy,
descubrir
mañana*

MICROSCOPIOS ESTEREOSCÓPICOS

MICROSCOPIOS

ESTEREOSCÓPICOS

EQUIPOS QUE IMPULSAN EL CONOCIMIENTO

14



EXCT-PW40

MICROSCOPIO ESTEREOSCÓPICO ESTÁNDAR

- Visión binocular tridimensional, ideal para observar especímenes sólidos en 3D.
- Cabezal inclinado a 45° y giratorio 360°, para una observación más cómoda.
- Objetivos de 2X y 4X, con magnificación de hasta 40X.
- Oculares WF10X, con ajuste de dioptría de ± 5 dp.
- Iluminación LED incidente y transmitida, para diferentes tipos de muestras.
- Soporte tipo pilar con plato de vidrio esmerilado, para una base de trabajo estable.

Exactrol

EXCT-7050T

MICROSCOPIO ESTEREOSCÓPICO

- Cabezal trinocular, compatible con cámaras digitales para captura de imágenes y videos.
- Zoom continuo de 7X a 50X, con relación de zoom 1:6.4.
- Objetivo zoom de 0.7X a 5.0X, para observaciones precisas.
- Oculares WF10X/22 mm, con amplio campo de visión.
- Ajuste de dioptrías ± 5 dp y distancia interpupilar regulable de 55-75 mm.
- Iluminación LED dual de 3 W, incidente y transmitida.
- Platinas intercambiables, blanca/negra y de plástico esmerilado.



Exactrol

EQUIPOS QUE IMPULSAN EL CONOCIMIENTO

14

MICROSCOPIOS

ESTEREOSCÓPICOS



Exactrol

EXCT-PW7045

MICROSCOPIO ESTEREOSCÓPICO DE AMPLIACIÓN

- Magnificación de 7X a 45X, para diferentes niveles de observación.
- Sistema de zoom de 0.7X a 4.5X, con relación de zoom 1:6.4.
- Oculares WF10X/20 mm, asegurados al cabezal.
- Cabezal inclinado a 45° y giratorio 360°, para mayor comodidad de uso.
- Distancia de trabajo de 100 mm, ideal para muestras de mayor tamaño.
- Iluminación LED dual de 3 W, incidente y transmitida.

VE-S0

MICROSCOPIO ESTEREOSCÓPICO

- Aumento total de 20X, con objetivo de 2X.
- Cabezal binocular recto, con distancia interpupilar ajustable de 55 a 75 mm.
- Oculares WF10X/20 mm, asegurados mediante tornillo prisionero.
- Platinas intercambiables: cristal opaco y placa blanco/negro.
- Iluminación LED dual, incidente y transmitida con controles independientes.
- Doble alimentación: corriente eléctrica o baterías AA recargables.
- Diseño robusto y portátil, ideal para uso educativo y de laboratorio.

VELAB™



MICROSCOPIOS

ESTEREOSCÓPICOS



VELAB™

VE-S1

MICROSCOPIO ESTEREOSCÓPICO

- Aumentos de 20X y 40X, con objetivos de 2X y 4X para observación tridimensional.
- Cabezal binocular inclinado a 45°, con distancia interpupilar ajustable de 55-75 mm.
- Oculares WF10X/20 mm, con ajuste de dioptría y protectores oculares.
- Platinas intercambiables, de cristal blanco opaco y blanco/negro.
- Iluminación LED dual, incidente y transmitida con controles independientes.
- Doble alimentación: mediante corriente eléctrica o 3 baterías AA recargables.
- Incluye pinzas para sujeción de muestras, facilitando la observación y manipulación.

VE-S7

MICROSCOPIO ESTEREOSCÓPICO CON ZOOM

- Zoom continuo de 6.5X a 55X, para diferentes niveles de observación.
- Objetivo variable de 0.65X a 5.5X, con ajuste continuo.
- Oculares WF10X/23 mm, con amplio campo de visión.
- Ajuste de dioptría en ambos oculares y distancia interpupilar de 55-75 mm.
- Platinas intercambiables, de cristal opaco y blanco/negro.
- Iluminación LED dual, incidente y transmitida con controles independientes.

VELAB™



ACCESORIOS

MICROSCOPIO Y ESTEREOSCÓPICOS



EXCT-SCOPED

PANTALLA DE 9.7 PULGADA PARA MICRÍOSCOPIOS

- Pantalla táctil LCD de 9.7", con resolución de 2048 × 1536 px.
- Cámara integrada de 5.0 MP, para visualizar y capturar imágenes microscópicas.
- Procesador Quad-Core de 1.8 GHz con 2 GB de memoria RAM.
- Almacenamiento interno de 8 GB, ampliable hasta 32 GB.
- Conectividad Wi-Fi y Bluetooth, para transferencia inalámbrica de datos.
- Puertos USB 2.0 y Mini HDMI, para conexión con otros dispositivos y pantallas externas.

