



Contacto

Calle Veronese 101 San Borja
biocienciasac@biocienciasac.com
ventas@biocienciasac.com
6011114/939448730/985406392
www.biocienciasac.com



**MICROSCOPIOS
PARA EDUCACIÓN**



NUESTROS VALORES

CONFIANZA

INNOVACION

SOBRE NOSOTROS

Somos una empresa familiar que nace con el objetivo de cubrir la necesidad de innovar con tecnología de calidad y a precio competitivo los laboratorios que desarrollan ciencia e industria.

ACTUALMENTE

Estamos en crecimiento y nuestro enfoque es desarrollar atención especializada para los diferentes rubros donde se desarrolla ciencia e industria con productos y colaboradores que cumplan con los estándares internacionales que requiere el mercado



MICROSCOPIOS - Monocular MX05

Aplicaciones típicas

Laboratorio de enseñanza

Punta de objetivo triple
Cabeza inclinada 45 °

Acromático de 3 objetivos: 4x / 0.10, 10x / 0.25,
40x / 0.60

Oculares de campo ancho: 10x / 16 mm y 25x
Iluminación LED incorporada regulable 5 V, 1 W
Iluminación arriba y abajo.

Cabezal monocular de visión, inclinado a 45 °

Ocular WF10x / 18

Acromático objetivo: 4x / 0.10, 10x / 0.25, 40x / 0.65

Condensador NA0.65 con diafragma de disco

Boquilla triple boquilla

Etapa con clips deslizantes 95x95 mm
Iluminación de arriba y abajo de iluminación LED.

Sistema de enfoque coaxial de ajuste grueso y fino.

Adicionalmente (a pedido) objetivos, cámaras digitales, software para gestión de álbumes digitales.



MICROSCOPIOS - Monocular MX10

Aplicaciones típicas

Laboratorio de enseñanza

Microscopio monocular económico

Punta de objetivo triple

Cabeza monocular inclinada a 45 °

Acromático de 3 objetivos: 4x / 0.10, 10x / 0.25,
40x / 0.65

Oculares de campo ancho: 10x / 18 mm

Illuminación LED incorporada regulable 5 V, 1 W

Espécimen mecánico de doble capa.

CARACTERÍSTICAS

Ampliación hasta 400x.

Tubo monocular de cabeza, inclinado
45 °

Ocular WF 10x / 18 mm ancho campo

Base metálica del cuerpo del
microscopio con pies de goma de
apoyo

Objetivo triple de la boquilla

Objetivos objetivos: 4x / 0.10, 10x /
0.25, 40x / 0.65 (con resorte)

Etapa mecánico de doble capa, mano
derecha, 115x125 mm

condensador Abbe de altura ajustable,
nA 1.2, con diafragma de iris y bandeja
de filtro integrados, con filtro verde

Enfoque: controles de enfoque coaxial
grueso y fino

parada de seguridad

Fuente de luz LED 5 V, 1 W

Fuente de alimentación 220 V, 50 Hz.

Fusibles 250 V, 2 A

Temperatura, humedad 18–35 ° C,
menos del 85%.

Peso 3,2 kg



MICROSCOPIOS - Binocular MX10

Microscopio binocular económico
Cuádruple objetivo de la boquilla.

Aplicaciones típicas

Cabezal binocular deslizante

Laboratorio de enseñanza

Acromático de 4 objetivos: 4x / 0.10, 10x / 0.25,
40x / 0.65, 100x / 1.25 (aceite)

Oculares de campo ancho: 10x / 18 mm

Iluminación LED incorporada regulable 5 V, 1 W

Etapas mecánicas de doble capa.

CARACTERÍSTICAS

Ampliación hasta 1000x

Cabeza de binocular inclinado 45°,
distancia interpupilar 55–75 mm

Ocular WF 10x / 18 mm ancho campo

Base metálica del cuerpo del
microscopio con pies de goma de
apoyo

Objetivo cuádruple: 4x / 0.10, 10x /
0.25, 40x / 0.65 (con resorte), 100x /
1.25 (con resorte, aceite)

Etapas mecánicas de doble capa, mano
derecha, 115x125 mm

Condensador Abbe de altura ajustable,
nA 1.25, con diafragma de iris y bandeja
de filtro integrados, con filtro verde

Enfoque: controles de enfoque coaxial
grueso y fino

unidad de parada de autoenfoque de
seguridad

Fuente de luz LED 5 V, 1 W

Adaptador externo de alimentación 5 V
DC, 220 V, 50 Hz.

Temperatura, humedad 18–35 °C,
menos del 85%.

Peso 3.8 kg



MICROSCOPIOS - Binocular MX20

Cuerpo ergonómico de metal.
Cabeza binocular de compensación
Cuadruple objetivo de la boquilla.
Acromático de 4 objetivos: 4x / 0.10, 10x / 0.25,
40x / 0.65, 100x / 1.25 (aceite)
Control coaxial de enfoque fino grueso y calibrado
Iluminación halógena incorporada regulable 6 V, 20 W
Sistema óptico provisto de tratamiento antifúngico.

Aplicaciones típicas

Laboratorio de enseñanza

CARACTERÍSTICAS

Ampliación hasta 1000x

Cabezal binocular giratorio 360 °,
inclinado 30 °,

distancia interpupilar 55–75 mm

Ocular WF 10x / 18 mm ancho campo

Base metálica del cuerpo del
microscopio con pies de goma de
apoyo

Objetivo cuádruple 4x / 0.10, 10x /
0.25, 40x / 0.65 (con resorte), 100x /
1.25 (con resorte, aceite)

Etapa mecánico de doble capa,
120x120 mm.

condensador Abbe de altura ajustable,
nA 1.25, con diafragma de iris y bandeja
de filtro integrados, con filtros azul y
verde

Enfoque: controles de enfoque coaxial
grueso y fino

parada de autoenfoque de seguridad

Lámpara halógena de fuente de luz, 6
V, 20 W, ajustable

Fuente de alimentación 220 V, 50 Hz.

Fusibles 250 V, 2 A

Temperatura, humedad 18–35 ° C,
menos del 85%.

Peso 3.8 kg



MICROSCOPIOS - Binocular MX50

Cabeza binocular de compensación
Boquilla cuádruple con rodamiento de bolas
Acromático de 4 objetivos: 4x / 0.10, 10x / 0.25,
40x / 0.65, 100x / 1.25 (aceite)
Platina mecánica
Control coaxial de enfoque fino grueso y calibrado
Iluminación LED incorporada regulable 3 V, 1 W
Sistema óptico provisto de tratamiento
antifúngico.
Relación precio / calidad óptima

Aplicaciones típicas

Laboratorio de enseñanza

CARACTERÍSTICAS

Ampliación hasta 2000x

Cabeza de binocular de compensación del cabezal, giratorio 360 °, inclinado 30 °,

distancia interpupilar 55-75 mm

Ocular WF 10x / 18 mm ancho campo
Base metálica del cuerpo del microscopio con pies de goma de apoyo

Objetivos 4x / 0.10, 10x / 0.25, 40x / 0.65 (con resorte), 100x / 1.25

Etapa mecánico de doble capa, mano derecha, 120x120 mm

Condensador Abbe de altura ajustable, nA 1.25, con diafragma de iris y bandeja de filtro integrados

Enfoque: controles de enfoque coaxial grueso y fino
parada de autoenfoque de seguridad
- ajuste de tensión

Fuente de luz LED, 3 V, 0.5 W, ajustable

Adaptador externo de alimentación 5 V DC, 220 V, 50 Hz.

Temperatura, humedad 18-35 ° C, menos del 85%.

Tamaño, peso 270x270x360 mm,