



Microscopio biologico digital multifuncion binocular/trinocular 4X-100X

Código: B2-01-010597

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

Introducción

El microscopio biológico es un potente instrumento científico para el estudio del mundo microscópico de la biología. Ofrece imágenes de alta resolución, modos de observación versátiles y controles de precisión, lo que lo convierte en una herramienta indispensable para investigadores, educadores y aficionados.

Especificaciones técnicas

Especificación	pack √ • 1	pack √ • 2
Si tema óptico - Si tema óptico infinito	/	√
Cabezal de visualización - Cabezal de visión binocular Siedentopf, inclinado 30°, Rotación de 360°, interpupilar 48~75 mm	√	√
Cabezal de visualización - Cabezal de visualización trinocular Siedentopf, inclinado a 30°, Rotación de 360°, interpupilar 48~75 mm	●	●
Ocular - WF10X/18	√	\
Ocular - P16X/11	●	\
Ocular - WF10X/20	\	√
Ocular - WF15x/16	\	●
Objetivo - Objetivo acromático 4X, 10X, 40X, 100X	√	\
Objetivo - Objetivo acromático emiplano 4X, 10X, 40X, 100X	●	\
Objetivo - Objetivo acromático infinito 4X, 10X, 40X, 100X	●	\
Objetivo - Objetivo acromático emiplano infinito 4X, 10X, 40X, 100X	●	\

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	pack √ • 1	pack √ • 2
Objetivo - Objetivo acromático de plano infinito 4X, 10X, 40X, 100X	\	√
Revólver portaobjetivo - Revólver cuádruple	√	\
Revólver portaobjetivo - Revólver cuádruple invertido	\	√
Revólver portaobjetivo - Revólver quíntuple invertido	\	●
Enfoque - Ajuste coaxial grueso y fino, división fina de 0,002 mm, recorrido grueso 37,7 mm por rotación, recorrido fino de 0,2 mm por rotación, rango de movimiento de 20 mm	√	√
Escenario - Etapa mecánica de doble capa: 132*142 mm, rango de movimiento: 75*40 mm	√	\
Escenario - Escenario rectangular de 230*150 mm, rango de movimiento: 78*54 mm, utilizando la perilla de control coaxial X/Y en posición baja	\	√
Condensador - Condensador Abbe NA1.25 con diafragma de apertura	√	√
Iluminación - Iluminación S-LED II, brillo ajustable	√	√
Iluminación - Lámpara halógena de 12 V/20 W, brillo ajustable.	●	●
Iluminación - Iluminación Kohler	\	●
Fuente de alimentación - 110~220 V, 50/60 Hz	√	√
Accesorio - Adjuntar foto, adjuntar video	●	●
Accesorio - Condensador de campo oscuro	\	\
Accesorio - Juego de polarización, kit de contraste de fase	\	●
Tamaño del paquete - 323*264*440 mm (B2-01-010597.1), 380*260*510 mm (B2-01-010597.2)	√	√
Peso bruto - 6,5 kg (B2-01-010597.1), 10 kg (B2-01-010597.2)	√	√

Aplicaciones

Microscopio biológico digital para observación de muestras biológicas cuando se requiere elegir entre óptica estándar o sistema óptico infinito y ópticas distintas.

- Seleccione la configuración estándar si necesita objetivos acromáticos y una platina mecánica convencional.
- Seleccione la configuración con sistema óptico infinito si requiere objetivo de plano infinito, ocular de mayor campo, platina rectangular de mayor tamaño y opciones indicadas como iluminación Köhler, polarización o contraste de fase.
- La decisión técnica se debe basar en sistema óptico, objetivos, ocular, platina y accesorios ópticos requeridos.

Que cambia entre variantes

Guía de compra Microscopio biológico digital para observación de muestras biológicas cuando se requiere elegir entre optica estandar o sistema optico infinito y ópticas distintas. - Seleccione la alternativa estándar si necesita objetivos acromáticos y una platina mecánica convencional. - Seleccione la alternativa con sistema óptico infinito si requiere objetivo de plano infinito, ocular de mayor campo, platina rectangular de mayor tamaño y opciones indicadas como iluminación Köhler, polarización o contraste de fase. - La decisión técnica se debe basar en sistema óptico, objetivos, ocular, platina y accesorios ópticos requeridos.

Escenarios de uso recomendados

Guía de compra Microscopio biológico digital para observación de muestras biológicas cuando se requiere elegir entre optica estandar o sistema optico infinito y ópticas distintas. - Seleccione la alternativa estándar si necesita objetivos acromáticos y una platina mecánica convencional. - Seleccione la alternativa con sistema óptico infinito si requiere objetivo de plano infinito, ocular de mayor campo, platina rectangular de mayor tamaño y opciones indicadas como iluminación Köhler, polarización o contraste de fase. - La decisión técnica se debe basar en sistema óptico, objetivos, ocular, platina y accesorios ópticos requeridos.

Cómo elegir rápido

Guía de compra Microscopio biológico digital para observación de muestras biológicas cuando se requiere elegir entre optica estandar o sistema optico infinito y ópticas distintas. - Seleccione la alternativa estándar si necesita objetivos acromáticos y una platina mecánica convencional. - Seleccione la alternativa con sistema óptico infinito si requiere objetivo de plano infinito, ocular de mayor campo, platina rectangular de mayor tamaño y opciones indicadas como iluminación Köhler, polarización o contraste de fase. - La decisión técnica se debe basar en sistema óptico, objetivos, ocular, platina y accesorios ópticos requeridos.

Recomendación de compra

Guía de compra Microscopio biológico digital para observación de muestras biológicas cuando se requiere elegir entre optica estandar o sistema optico infinito y ópticas distintas. - Seleccione la alternativa estándar si necesita objetivos acromáticos y una platina mecánica convencional. - Seleccione la alternativa con sistema óptico infinito si requiere objetivo de plano infinito, ocular de mayor campo, platina rectangular de mayor tamaño y opciones indicadas como iluminación Köhler, polarización o contraste de fase. - La decisión técnica se debe basar en sistema óptico, objetivos, ocular, platina y accesorios ópticos requeridos.

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)