Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Microscopio biologico invertido trinocular

Código: B2-01-010630

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

El microscopio biológico invertido es un microscopio diseñado para observar células vivas y otras muestras biológicas en cultivo. Su característica principal es que la posición del objetivo y del sistema de iluminación está invertida: el objetivo queda bajo la platina y la fuente de luz transmitida sobre ella. Este diseño lo hace adecuado para aplicaciones en cultivo celular, cultivo de tejidos, plancton, protección ambiental e inspección de alimentos.

Especificaciones técnicas

Especificación	√ **B2-01-010630**
Sistema óptico · Sistema óptico infinito	√
Cabezal de observación · Cabezal trinocular inclinado a 30°, distancia interpupilar 48~75mm	√
Ocular · Ocular de punto alto y campo extra amplio EW10X/22	√
Objetivo · Objetivo plano infinito LWD · 4X/0.1, WD 17.3mm	√
Objetivo · Objetivo plano infinito LWD · 10X/0.25, WD 10mm (opcional)	●
Objetivo · Objetivo plano infinito LWD · 20X/0.4, WD 5.1mm (opcional)	●
Objetivo · Objetivo plano infinito LWD · 40X/0.6, WD 2.1mm	√
Objetivo · Objetivo de contraste de fases plano infinito · PH10X/0.25, WD 10 mm	√
Objetivo · Objetivo de contraste de fases plano infinito · PH20X/0.4, WD 5.1mm	√
Objetivo · Objetivo de contraste de fases plano infinito · PH40X/0.65, WD 2.1mm (opcional)	●
Revólver · Revólver quíntuple	√
Condensador · Condensador ELWD NA 0.3, LWD 72mm(sin condensador 150mm)	√
Centrado · Telescopio de centrado(Φ30MM) (opcional)	●
Anillo de fase · 10X~20X, placa de anillo de fase(fija)	√
Anillo de fase · 10X~20X□40X placa de anillo de fase(ajustable) (opcional)	●
Platina · Platina plana 160X250mm	√
Platina · Inserto de vidrio	√

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	√ B2-01-010630
Platina · Platina mecánica acoplable, control coaxial X-Y□rango de movimiento 120X78mm (opcional)	●
Platina · Platinas auxiliares 70X180mm	√
Platina · Soporte Terasaki (opcional)	●
Platina · Soporte para placa de Petri Φ35mm (opcional)	●
Platina · Soporte para portaobjetos Φ54mm (opcional)	●
Platina · Soporte para placa de Petri Φ90mm (opcional)	●
Enfoque · Ajuste coaxial grueso y fino, división fina 0.002mm, recorrido grueso 37.7mm por vuelta, recorrido fino 0.2mm por vuelta, rango de movimiento hacia arriba 8mm, hacia abajo 3mm	√
Iluminación · Lámpara halógena 6V/30W	√
Iluminación · LED (opcional)	●
Filtro · Azul□verde y vidrio esmerilado, diámetro 45mm	√
Alimentación eléctrica · AC110~220V, 50/60Hz	√
Accesorios · Accesorio de fluorescencia invertida, accesorio fotográfico, adaptador de video con montura C (opcional)	●
Dimensiones del embalaje · 468*397*665mm	√
Peso bruto · 15.5kg	√

Aplicaciones

1. Revise los objetivos

Revise que los aumentos de los objetivos estándar y de contraste de fases cubran sus muestras.

- **Objetivo · Objetivo plano infinito LWD · 4X/0.1, WD 17.3mm**: √
- **Objetivo · Objetivo plano infinito LWD · 40X/0.6, WD 2.1mm**: √
- **Objetivo · Objetivo de contraste de fases plano infinito · PH10X/0.25, WD 10 mm**: √

2. Confirme la platina y los soportes

Confirme que la platina y los soportes admitan sus placas y frascos de cultivo; algunos soportes son opcionales.

- **Platina · Platina plana 160X250mm**: √
- **Platina · Soporte para placa de Petri Φ35mm (opcional)**: ●

3. Prevea la instalación

Confirme la alimentación disponible y el espacio para el microscopio.

- **Alimentación eléctrica · AC110~220V, 50/60Hz**: √
- **Dimensiones del embalaje · 468*397*665mm**: √

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1



Imagen de galería 2



Imagen de galería 3

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización