Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Microscopio biologico invertido trinocular con epiiluminacion y camara CMOS

Código: B2-01-010625

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

El microscopio biológico invertido se desarrolló para la observación de células vivas (células cultivadas). Las células a observar se cultivan en un frasco Carrel o en una placa Petri.

Especificaciones técnicas

Especificación	Sistema óptico infinito - WF10X/22mm - 4X N.A=0.30 WD=7.40mm B2-01-010625
Sistema óptico	Sistema óptico infinito
Cabezal de observación	Cabezal trinocular sin compensación, inclinado a 45°, giratorio 360°, distancia interpupilar 47~78mm
Ocular	WF10X/22mm
Objetivo acromático plano de contraste de fase infinito (1)	4X N.A=0.30 WD=7.40mm
Objetivo acromático plano de contraste de fase infinito (2)	20X N.A=0.45 WD=7.50~8.80mm
Objetivo acromático plano de contraste de fase infinito (3)	40X N.A=0.60 WD=3.00~4.40mm
Enfoque	Sistema coaxial de ajuste macro y micrométrico, recorrido 30mm, división fina 0.002mm
Platina	Platina mecánica de tres capas 340*230mm, rango de desplazamiento 130*85mm
Condensador	Condensador ELWD NA0.3, LWD 26mm
Iluminación	Iluminación transmitida: lámpara halógena, 12V/100W, iluminación Köhler Epiiluminación: lámpara de mercurio fluorescente de 100w
Filtro	Azul, amarillo, verde
Sistema de imagen	Cámara CMOS 2000W, adaptador
Alimentación eléctrica	AC85~240V, 50/60Hz
Dimensiones del embalaje	820*880*570mm
Peso bruto	32kg

Aplicaciones

1. ## Confirme sus recipientes de cultivo

   Revise que sus frascos y placas de cultivo quepan en la platina y en su rango de desplazamiento.

   - **Platina**: Platina mecánica de tres capas 340*230mm, rango de desplazamiento 130*85mm

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

2. ## Defina la técnica de observación

Revise que el condensador de larga distancia de trabajo se ajuste a las células y recipientes que observa.

- **Condensador**: Condensador ELWD NA0.3, LWD 26mm

3. ## Prevea la instalación

Confirme la alimentación disponible y el espacio para el equipo.

- **Alimentación eléctrica**: AC85~240V, 50/60Hz
- **Dimensiones del embalaje**: 820*880*570mm

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización