



Microscopio biologico invertido de contraste de fase

Código: B2-01-010603**Marca:** Belltronic[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

The inverted biological microscope is a microscope specifically designed for viewing living cells and other biological samples in culture. Its main feature is that the position of the objective lens and the lighting system is reversed, the objective lens is under the stage, and the transmitted light source is above the stage. This design makes the inverted biological microscope particularly suitable for applications in cell culture, tissue culture, plankton, environmental protection, and food inspection.

Especificaciones técnicas

Especificación	Sistema óptico infinito - Ocular de campo amplio WF15X/16 - 10X/0.25 WD=6
Sistema óptico	Sistema óptico infinito
Cabezal de observación	Cabezal trinocular Seidentopf, inclinado a 45°, giratorio 360°, distancia interpupilar 48~75mm
Ocular	Ocular de campo amplio WF10X/22, diámetro del tubo del ocular 30mm
Ocular (opcional) (1)	Ocular de campo amplio WF15X/16
Ocular (opcional) (2)	Ocular de campo amplio WF20X/12
Objetivo (1)	Objetivo acromático plan infinito LWD 4X/0.10 WD=22
Objetivo · Objetivo de fase acromático plan infinito LWD (1)	10X/0.25 WD=6
Objetivo · Objetivo de fase acromático plan infinito LWD (2)	20X/0.4 WD=3.1
Objetivo · Objetivo de fase acromático plan infinito LWD (3)	40X/0.55 WD=2.2
Objetivo · Objetivo de contraste de fase de alto nivel (opcional) (1)	10X/0.25 WD=6
Objetivo · Objetivo de contraste de fase de alto nivel (opcional) (2)	20X/0.4 WD=3.1
Objetivo · Objetivo de contraste de fase de alto nivel (opcional) (3)	40X/0.55 WD=2.2
Objetivo (2)	Objetivo de ajuste de la lámpara
Revólver portaobjetivos	Revólver quintuple orientado hacia atrás
Condensador	Condensador ELWD NA0.3, LWD72mm(sin condensador 150mm)
Telescopio de centrado	Telescopio de centrado(φ30mm)
Anillo de fase	Placa de anillos de fase 10X, 20X, 40X (regulable)
Platina (1)	Platina simple 230X170
Platina (2)	Inserto de vidrio
Platina (3)	Platina mecánica acoplable, control coaxial X, Y, rango de movimiento 80X120mm
Platina (4)	Platina auxiliar
Platina (5)	Soporte Terasaki
Platina (6)	Soporte para placa Petri φ38

Especificación	Sistema óptico infinito - Ocular de campo amplio WF15X/16 - 10X/0.25 WD=6
Platina (7)	Soporte para placa Petri ϕ 54
Sistema de enfoque	Ajuste coaxial grueso y fino, división fina 0.002mm, rango de movimiento hacia arriba 4.5mm hacia abajo 4.5mm
Iluminación	Lámpara halógena 6V, 30W, brillo regulable
Filtro	Vidrio azul, verde y esmerilado, diámetro 45mm
Alimentación eléctrica	110~220V, 50/60Hz
Accesorios (opcional) (1)	Aditamento fotográfico
Accesorios (opcional) (2)	Montura C 0.4X
Dimensiones del embalaje	630*350*620mm
Peso bruto	15kg

Aplicaciones

1. Confirm the samples and vessels

Compare the travel of the mechanical stage and of the focusing system with the culture vessels you use.

- **Stage:** Attachable mechanical stage, X, Y coaxial control, moving rang 80X120mm
- **Focusing System:** Coaxial coarse and fine adjustment, fine division 0.002mm, moving range up 4.5mm down 4.5mm

2. Plan the installation

Confirm the available power supply and the space to receive the packed microscope.

- **Power Supply:** 110~220V, 50/60Hz
- **Package Size:** 630*350*620mm

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