



Microscopio trinocular invertido cabezal trinocular

Código: B2-01-010630

Marca: Belltronic

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

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#) | [Galería de imágenes](#)

Detalle

El microscopio biologico invertido esta disenado especificamente para observar celulas vivas y otras muestras biologicas en cultivo.

Su caracteristica principal es que la posicion de la lente del objetivo y el sistema de iluminacion esta invertida: la lente del objetivo queda debajo de la platina y la fuente de luz transmitida queda encima de la platina.

Este diseno lo hace especialmente adecuado para aplicaciones en cultivos celulares, cultivos de tejidos, plancton, proteccion ambiental e inspeccion de alimentos.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	Infinite Optical System - LWD Infinite Plan Objective - √
Optical System	Infinite Optical System
Viewing Head	Trinocular Head Inclined at 30°, Interpupillary Distance 48~75mm
Eyepiece	High-point, Extra Wide Field Eyepiece EW10X/22
Objective	LWD Infinite Plan Objective
10X/0.25, WD 10mm	●
20X/0.4, WD 5.1mm	●
40X/0.6, WD 2.1mm	√
Infinite Plan Phase Objective	PH10X/0.25, WD 10 mm
PH20X/0.4, WD 5.1mm	√
PH40X/0.65, WD 2.1mm	●
Nosepiece	Quintuple Nosepiece
Condenser	ELWD Condenser NA 0.3, LWD 72mm(Without Condenser 150mm)
Centering	Centering Telescope(Φ30MM)
Phase Annulus	10X~20X, Phase Annulus Plate(Fixed)
10X~20X□40X Phase Annulus Plate(Adjustable)	●
Stage	Plain Stage 160X250mm
Glass Insert	√
Attachable Mechanical Stage, X-Y Coaxial Control□Moving Rang120X78mm	●
Auxiliary Stages70X180mm	√

Especificación	Infinite Optical System - LWD Infinite Plan Objective - √
Terasaki Holder	●
Φ35mm Petri Dish Holder	●
Φ54mm Slide Glass Holder	●
Φ90mm Petri Dish Holder	●
Focusing	Coaxial Coarse and Fine Adjustment, Fine Division 0.002mm, Coarse Stroke 37.7mm per Rotation, Fine Stroke 0.2mm per Rotation, Moving Range up 8mm, down 3mm
Illumination	Halogen Lamp 6V/30W
LED	●
Filter	Blue□Green and Ground Glass , Diameter 45mm
Power Supply	AC110~220V, 50/60Hz
Accessories	Inverted flurescent attahement FL-100, Photo Attachment, Video Adapter with C Mount
Package Size	468*397*665mm
Gross Weight	15.5kg

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](#)