



Microscopio de fluorescencia invertido (personalizado) 53-75 mm

Código: B2-01-012279

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

El microscopio de fluorescencia invertido B2-01-012279 consta de un sistema de microscopio de epifluorescencia y un sistema de microscopio biológico invertido. Incorpora un excelente sistema óptico de infinito, equipado con un objetivo de campo plano de larga distancia de trabajo y un ocular de campo amplio. El cuerpo principal compacto, estable y de alta rigidez, el sistema de condensador giratorio oscilante, y el sistema de microscopio de epifluorescencia adoptan un diseño modular que permite ajustar de forma segura y rápida el sistema de iluminación y cambiar los componentes del filtro fluorescente. El producto se puede utilizar para la observación microscópica de tejidos celulares y líquidos transparentes, así como para la observación microscópica de fluorescencia en los campos de la biofarmacia, las pruebas médicas, la prevención de enfermedades, etc.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	BBM-38XIID - Articulated drawtube, inclined at 45° - Infinite distance
Model	BBM-38XIID
Drawtube	Articulated drawtube, inclined at 45°
Total Magnification	100X~400X(Eyepiece x Objective)
Mechanical Tube Length	Infinite distance
Plan Wide Field Eyepiece	WF10X/Φ22
Plane Infinite Achromatic Objective	∞10X/0.25 WD4.3mm, ∞20X/0.40 WD8.0mm, ∞40X(S)0.60 WD3.5mm
Plane Infinite Phase Contrast	∞10X/0.25 WD4.3mm, ∞20X/0.40 WD8.0mm, ∞40X(S)0.60 WD3.5mm
Interpupil Distance	53~75mm
Nosepiece	Fivetuple Nosepiece
Double Layers Mechanical Stage	Stage Size: 260*208mm, Moving Range: 77*134.5mm
Petri Dish Plates	Petri Dish Plate 1: 86mm×129.5mm; Petri Dish Plate 2: 34mm×77.5mm; Petri Dish Plate 3: 57mm×82mm
Condenser	Rotatable-phase contrast condenser, working distance 55mm
Exciting	UV: EX330-400nm; V: EX395-415nm; B: EX420-485nm; G: EX460-550nm
Light Source-Epi-illumination	230V(110V)/100W mercury lamp, power supply box
Light Source-Transmission Illuminate	Halogen bulb 6V/30W, Adjustable brightness
Computer Image-forming System	Fluorescent CMOS camera, adapter

Aplicaciones

Microscopio invertido de fluorescencia para observación microscópica de tejidos celulares, líquidos transparentes y muestras con



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

microscopio invertido de fluorescencia para observación microscópica de tejidos celulares, líquidos transparentes y muestras con fluorescencia.

Es adecuado cuando se requiere combinar microscopía biológica invertida con epifluorescencia, usando aumento total de 100X a 400X, ocular WF10X y objetivos acromáticos planos infinitos de 10X, 20X y 40X.

La epifluorescencia, contraste de fase y objetivos 10X/20X/40X incluye contraste de fase, condensador giratorio, filtros de excitación UV, V, B y G, iluminación de epifluorescencia e iluminación transmitida con brillo ajustable.

También conviene considerarlo cuando se necesita sistema de formación de imágenes con cámara CMOS fluorescente y adaptador.

Usos recomendados

Es adecuado cuando se requiere combinar microscopía biológica invertida con epifluorescencia, usando aumento total de 100X a 400X, ocular WF10X y objetivos acromáticos planos infinitos de 10X, 20X y 40X.

Criterios de compatibilidad

La epifluorescencia, contraste de fase y objetivos 10X/20X/40X incluye contraste de fase, condensador giratorio, filtros de excitación UV, V, B y G, iluminación de epifluorescencia e iluminación transmitida con brillo ajustable.

Como validar si sirve

También conviene considerarlo cuando se necesita sistema de formación de imágenes con cámara CMOS fluorescente y adaptador.

Recomendación de compra

También conviene considerarlo cuando se necesita sistema de formación de imágenes con cámara CMOS fluorescente y adaptador.

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