

## MICROSCOPIO FLUORESCENTE LED BELLO-MICFLOULED-1



El microscopio fluorescente LED BellO-MicFlouLED-1 de cinco bandas de onda se usa ampliamente en biología, medicina, inmunología, oncología, genética, ciencia de materiales y otros campos.

**SKU:** BellO-MicFlouLED-1 | **Categorías:** <u>Microscopio de fluorescencia</u> |



## **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

Tiene cinco bandas de onda como G, B, BV, V, U y, mientras tanto, las convencionales la observación de la transmisión se puede procesar. Los filtros de alta precisión y el sistema de revólver LED hacen que la conversión de las diferentes bandas de onda sea flexible, suave y precisa. Además, garantiza que cada banda de ondas se pueda iluminar con luz de excitación de forma completa y equitativa. El avanzado sistema de eliminación de luz dispersa aumentó considerablemente la Señal a ruido de la imagen fluorescente. Los grandes objetivos fluorescentes NA aumentaron en gran medida la intensidad fluorescente. Puede hacer que observe un efecto fluorescente satisfactorio. El diseño de configuración humanizado, el sistema de operación conveniente y la novedosa apariencia serían tu mejor elección

## **Especificaciones**

Sistema óptico Sistema óptico infinito

Cabeza de visualización Cabeza Trinocular libre de compensación inclinada a 30 °

(50mm-75mm)

Ocular PlanWF10×/22mm

Objectivo Plan infinito grandes objetivos fluorescentes N.A

4×/0.15 (W.D.=21.6mm) 10×/0.35 (W.D.=2.9mm) 20×/0.60 (W.D.=1.5mm) 40×/0.75 (W.D.=0.6mm)

Muserola Punta Sextuple

Escenario Etapa mecánica de doble capa

Tamaño de la etapa: 180mm × 160mm

Rango móvil: 80mm × 50mm

Enfoque Ajuste de enfoque coaxial grueso y fino,

Valor de escala de enfoque fino 0,002 mm

Fuente de luz Epi-iluminación:

Iluminación Kohler con diafragma iris de apertura

y diafragma de iris de campo

Bombilla LED 3V / 5W, CA 85V-230V, brillo ajustable

Iluminación de transmisión:

Iluminación Kohler con diafragma iris de apertura

y diafragma de iris de campo

Bombilla LED de 3W, CA 85V-230V, brillo ajustable

Accesorio de G., B., BV., V., UV

Fluorescencia

Accesorios Ocular: WF10  $\times$  / 20mm, WF20  $\times$  / 12.5mm

Objetivo: infinitos Plan grande N.A objetivo fluorescente

Opcionales 100x/0.90 (Seco) (W.D.=0.62mm)

Accesorio de fotografía y CCD C-mount:

0.5X,0.57X,0.75X

Software de análisis de imágenes

CCD digital fluorescente





## INFORMACIÓN ADICIONAL

Aumento del Objetivo  $\frac{10\times/0.35 \text{ (W.D.=2.9mm), } 20\times/0.60 \text{ (W.D.=1.5mm), } 4\times/0.15}{10\times/0.35 \text{ (W.D.=2.9mm), } 20\times/0.60 \text{ (W.D.=1.5mm), } 4\times/0.15}$ 

(W.D.=21.6mm), 40× /0.75 (W.D.=0.6mm), Plan infinito

Iluminación (≥-LX)

3V/5W, 85V-230V, AC, Diafragma iris de apertura, Diafragma iris de campo,

<u>Ilminacion de transmision</u>, <u>LED</u>, <u>regulable</u>, <u>Uluminacion Kohler</u>

Tipo de Enfoque - Microscopio Ajuste de enfoque Coaxial Grueso y Fino

Ocular Microscopio WF10X/22mm