Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Microscopio de fluorescencia invertido, contraste de fases

Código: B2-01-35-0203

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Microscopio de fluorescencia invertido, contraste de fases

Características

1. Especificaciones de los microscopios invertidos de fluorescencia reflejada
2. Ocular: campo amplio WF10X (Φ20mm)
3. Objetivo: objetivos acromáticos Plan de larga distancia de trabajo PLL 10X/0.25, distancia de trabajo 8.8mm; PLL 25x/0.40, distancia de trabajo 4.78mm; PLL 40x/0.60 (con resorte), distancia de trabajo 3.32mm
4. Cabezal: trinocular (inclinación de 30°, 100% de la luz de imagen disponible para fotografía)
5. Sistema de enfoque: enfoque coaxial macro/micrométrico, con tensión regulable y tope de límite arriba, división mínima del enfoque fino: 2µm
6. Revólver: quíntuple (posicionamiento interno con rodamiento de bolas)
7. Platina: mecánica de doble capa (tamaño: 224mmX208mm, rango de movimiento: 112mmX79mm)
8. Filtro: filtro esmerilado; filtro azul; filtro verde
9. Portamuestras: para recipiente de cultivo de diám. 68mm o de 77mmX29mm; para recipiente de cultivo de 82mmX57mm; para recipiente de cultivo de 128mmX85mm de 96 pocillos
10. Unidad de contraste de fases: condensador de distancia de trabajo extra larga, N.A.=0.4, distancia de trabajo 50mm, ajustable por piñón y cremallera; telescopio de centrado; unidad de contraste de fases de compensación; objetivo Plan de contraste de fases de distancia de trabajo extra larga: PLL10x/0.25 PHP2, distancia de trabajo 8.8mm; PLL25x/0.40 PHP2, distancia de trabajo 4.78mm; PLL40x/0.60 PHP2, distancia de trabajo 3.32mm
11. Sistema de fluorescencia reflejada: portalámpara de mercurio 100W/DC; fuente de poder: AV: 110V o 220V; sistema de filtros de fluorescencia: B, longitud de onda de excitación: 450-490nm, emisión 515nm; G, longitud de onda de excitación: 495-555nm, emisión 595nm; UV, longitud de onda de excitación: 320-380nm, emisión 435nm; U, longitud de onda de excitación: 380-415nm, emisión 475nm
12. Fuente de luz transmitida: lámpara halógena 6V30W, brillo regulable
13. Accesorios opcionales
14. Ocular: ocular de campo amplio WF16x/11mm; ocular con división 10x/20mm, 0.1mm/div
15. Condensador: distancia de trabajo ultra larga, distancia de trabajo: 70mm
16. Filtro: filtro amarillo
17. Fuente de poder: fuente de poder de fluorescencia de 100W (amplio rango de voltaje, potencia constante, temporizador)
18. Contraste de fases: juego de contraste de fases de compensación
19. Adaptador CCD: 0.4X; 0.5X; 1X; 0.5X con división de 0.1mm/div
20. Adaptador para cámara digital: adaptador para cámara digital CANON (A610, A620, A630, A640)

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

21. Adaptador fotográfico: adaptador fotográfico conmutable 2.5X/4X con ocular de observación 10X; adaptador fotográfico con enfoque 4X; adaptador MD; adaptador PK

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización