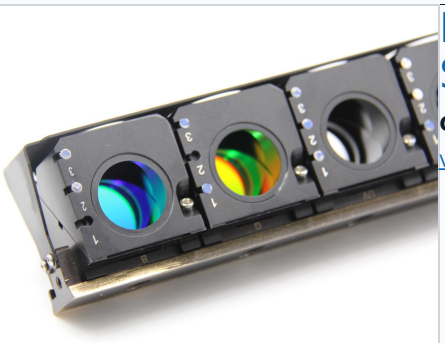
Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Microscopio de fluorescencia LED invertido, Semi-APO, BF+PH+FL, ECO

Código: B2-01-35-0058

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

Microscopio de fluorescencia LED invertido, Semi-APO, BF+PH+FL, ECO

Características

1. Microscopio de fluorescencia LED invertido profesional, con sistema óptico Semi-APO combinado BF+PH+FL
2. Objetivos de fluorescencia Plan infinito LWD 4x10x y Semi-APO PH Plan infinito LWD 20x40x
3. Platina de trabajo 215x250mm, platina acoplable con recorrido 120x78mm
4. Caja de luz de fluorescencia reflejada LED de 4 bandas, deslizador de 3 bandas de fluorescencia B1, G1, UV1 opcional
5. Panel frontal con indicador de luz, indicador de fluorescencia e interruptor de función ECO de encendido/apagado automático
6. Los microscopios invertidos de esta serie son microscopios invertidos de laboratorio de nivel de investigación, que combinan campo claro, campo oscuro, contraste de fases, fluorescencia, DIC y sistema óptico Semi-APO, diseñados para investigación biológica en laboratorio o para investigación metalúrgica y geográfica en la industria. Tienen una pantalla de información frontal que muestra el brillo y el estado del objetivo y de los filtros de fluorescencia sin tener que revisar el interior del microscopio, lo que simplifica el trabajo en cuarto oscuro. Esta serie tiene 3 modelos: microscopio biológico invertido, con observación BF, PH; microscopio de fluorescencia invertido, con observación BF, PH, FL; microscopio metalúrgico invertido, con observación BF, DF, PL, DIC. Microscopio metalúrgico invertido: •Microscopio metalúrgico invertido con luz reflejada halógena 12V100W •Plan infinito LWD BF/DF DIC 5x10x20x, Semi-APO FL50x,100x •Revólver quíntuple con ranura DIC, deslizador DIC opcional •Platina mecánica de 3 capas 240x250mm/ recorrido 50x50mm •Polarizador y analizador 360°, indicador de brillo y función ECO. Microscopio biológico invertido: •Sistema óptico infinito con corrección de color + contraste de fases positivo •Plan WF10x/22mm, dioptría ajustable, punto ocular alto •Objetivo acromático Plan infinito LWD 4x/10x/40x y contraste de fases 20x •Filtro de contraste de fases y telescopio de centrado •LED 5W con indicador de luz, con función ECO de encendido/apagado automático. Microscopio de fluorescencia invertido: •Microscopio de fluorescencia invertido, sistema óptico Semi-APO BF+PH+FL •Fluorescencia Plan infinito LWD 4x10x, Semi-APO Plan infinito LWD 20x40x •Platina de trabajo 215x250mm, platina acoplable con recorrido 120x78mm •Condensador LWD N.A.0.3, W.D.78mm, deslizador de contraste de fases •Fluorescencia reflejada LED de 3 bandas, filtros de fluorescencia B, G, U, UV disponibles
7. Microscopio invertido, serie: Biológico | Fluorescente | Metalúrgico
8. Método de observación: campo claro: de serie | de serie | de serie; contraste de fases: de serie | de serie | no disponible; fluorescencia: no disponible | de serie | no disponible; campo oscuro (con selector BF/DF): no disponible | no disponible | de serie; polarización: no disponible | no disponible | de serie; DIC: no disponible | no disponible | de serie
9. Cabezal: cabezal trinocular, inclinado 45°, giratorio 360°, distancia interpupilar 50-75mm, división de luz 50:50: de serie | no disponible | no disponible; cabezal trinocular, inclinado 45°, giratorio 360°, distancia interpupilar 50-75mm, división de luz 100:0/0:100 conmutable: no disponible | de serie | de serie
10. Ocular: Plan de campo amplio PL10x/22mm, punto ocular alto, dioptría ajustable: de serie | de serie | de serie; Plan de campo amplio PL10x/22mm, punto ocular alto, dioptría ajustable, con retícula: opcional | opcional | opcional; Plan de campo amplio PL15x/16mm, punto ocular alto, dioptría ajustable: opcional | opcional | opcional
11. Revólver: quíntuple: de serie | de serie; quíntuple BD codificado con ranura DIC, muestra el objetivo en el panel frontal: no disponible |

no disponible | de serie

12. Objetivo: acromático Plan infinito LWD 4x/0.10, W.D.22mm, cubreobjetos 1.2mm: de serie | opcional | no disponible; acromático Plan infinito LWD 10x/0.25, W.D.7.94mm, cubreobjetos 1.2mm: de serie | opcional | no disponible; acromático Plan infinito LWD 20x/0.50, W.D.7.66mm, cubreobjetos 1.2mm: opcional | opcional | no disponible; acromático Plan infinito LWD 40x/0.60, W.D.3.71mm, cubreobjetos 1.2mm: de serie | opcional | no disponible; acromático Plan infinito LWD 60x/0.70, W.D.2.50mm, cubreobjetos 1.2mm: opcional | opcional | no disponible; contraste de fases positivo infinito LWD 4x/0.13 WD=10.75mm: opcional | opcional | no disponible; contraste de fases positivo infinito LWD 10x/0.25 WD=7.45mm: opcional | opcional | no disponible; contraste de fases positivo infinito LWD 20x/0.40 WD=6.92mm: de serie | opcional | no disponible; contraste de fases positivo infinito LWD 40x/0.65 WD=2.74mm: opcional | opcional | no disponible; fluorescencia Plan infinito LWD LWDPL4x/0.13, W.D.18.52mm: no disponible | de serie | no disponible; fluorescencia Plan infinito LWD LWDPL10x/0.3, W.D.7.11mm: no disponible | de serie | no disponible; fluorescencia Plan infinito LWD LWDPL20x/0.45, W.D.5.91mm: no disponible | opcional | no disponible; fluorescencia Plan infinito LWD LWDPL40x/0.65, W.D.1.61mm: no disponible | opcional | no disponible; fluorescencia Plan infinito LWD LWDPL60X/0.75, W.D.1.04mm: no disponible | opcional | no disponible; contraste de fases y fluorescencia Plan Semi-APO infinito LWD LWDPL20x/0.45 W.D.5.91mm: no disponible | de serie | no disponible; contraste de fases y fluorescencia Plan Semi-APO infinito LWD LWDPL40x/0.65 W.D.1.61mm: no disponible | de serie | no disponible; metalúrgico Plan DIC BD infinito LWD DIC-5x/0.15 W.D.11mm: no disponible | no disponible | de serie; metalúrgico Plan DIC BD infinito LWD DIC-10x/0.3 W.D.9.5mm: no disponible | no disponible | de serie; metalúrgico Plan DIC BD infinito LWD DIC-20x/0.45 W.D.3.4mm: no disponible | no disponible | de serie; metalúrgico Plan Semi-APO BD infinito LWD FL50x/0.55 W.D.7.5mm: no disponible | no disponible | de serie; metalúrgico Plan Semi-APO BD infinito LWD FL100x/0.8 W.D.2.1mm: no disponible | no disponible | opcional
13. Enfoque: enfoque coaxial macro y micrométrico, con anillo de ajuste de tensión, rango de enfoque macrométrico 9mm, arriba 6.5mm + abajo 2.5mm, precisión de enfoque micrométrico 0.002mm: de serie | de serie | de serie
14. Platina de trabajo: platina mecánica de tres capas, tamaño 240x250mm, recorrido 50x50mm, guía lineal en ambos sentidos, controles a la derecha, posición baja: no disponible | no disponible | de serie; platina de trabajo fija, tamaño 215x250mm: de serie | de serie | no disponible; platina mecánica acoplable, recorrido 120(X)x78(Y)mm: opcional | de serie | no disponible; placa de extensión de platina: opcional | de serie | no disponible; placa de vidrio con orificio redondo: de serie | de serie | no disponible; placa metálica redonda, orificio Diám.25mm: no disponible | no disponible | de serie; placa metálica redonda, orificio Diám.12mm: no disponible | no disponible | opcional; placa metálica con orificio en forma de riñón: de serie | de serie | no disponible; soporte para placa Petri, orificio Diám.35mm: de serie | de serie | no disponible; soporte para portaobjetos, orificio Diám.54mm + 26.5x76.5mm: opcional | de serie | no disponible; soporte Terasaki, orificio Diám.65mm + 56x81.5mm: opcional | de serie | no disponible
15. Condensador: condensador LWD N.A. 0.30, W.D. 72mm, desmontable, con ranura de contraste de fases: de serie | de serie | no disponible
16. Contraste de fases: placa deslizante de contraste de fases centrable, para objetivos 4x10+20x40x: de serie | de serie | no disponible; telescopio de centrado Diám.30mm: de serie | de serie | no disponible
17. Polarización: polarizador y analizador 360°: no disponible | no disponible | de serie
18. DIC: deslizador DIC: no disponible | no disponible | opcional
19. Fuente de luz transmitida: iluminación LED 5W, intensidad ajustable: de serie | de serie | no disponible; filtro LBD de cambio de temperatura de color Diám.45mm: de serie | de serie | no disponible; filtro de interferencia verde IF550 Diám.45mm: de serie | de serie | no disponible
20. Luz reflejada: fuente de luz halógena 12V100W, brillo ajustable: no disponible | no disponible | de serie
21. Fuente de luz de fluorescencia reflejada: portalámpara de fluorescencia LED, cambio de LED de 4 bandas mediante servomotor, LED incorporados para filtros de fluorescencia de 385nm, 470nm, 560nm: no disponible | de serie | no disponible; mecanismo de cambio de filtros de fluorescencia de 3 bandas, cambia automáticamente los filtros y la luz LED a la vez y muestra el filtro de fluorescencia en el panel frontal: no disponible | de serie | no disponible; filtro de fluorescencia B1 470nm: no disponible | de serie | no disponible; filtro de fluorescencia G1 560nm: no disponible | de serie | no disponible; filtro de fluorescencia UV1 385nm: no disponible | opcional | no disponible
22. Cuerpo principal: cuerpo para luz reflejada y transmitida: de serie | de serie | no disponible; cuerpo para luz reflejada: no disponible | no disponible | de serie
23. Panel frontal: interruptor de función ECO de encendido/apagado automático: de serie | de serie | de serie; indicador de luz: de serie | de serie | de serie; indicador de banda de fluorescencia: no disponible | de serie | no disponible; indicador de objetivo, funciona con el revólver codificado: no disponible | no disponible | de serie
24. Alimentación: transformador externo de voltaje amplio, entrada 100-240V: de serie | de serie | de serie
25. Adaptador de cámara: montura C 0.35x: opcional | opcional | opcional; montura C 0.65x: opcional | opcional | opcional; montura C 0.5x: opcional | opcional | opcional; montura C 1.0x: opcional | opcional | opcional

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

26. Embalaje: espuma + caja de cartón, 1 unidad por caja, 68*67*47cm, peso bruto 21 kg: de serie | no disponible | no disponible; espuma + caja de cartón, 1 unidad por caja, 74*67*57cm, peso bruto 24 kg: no disponible | de serie | no disponible
27. Espuma + caja de cartón, 1 unidad por caja, 49*51*73cm, peso bruto 22 kg: no disponible | no disponible | de serie
28. Nota: en la tabla, "de serie" (●) es equipamiento estándar, "opcional" (○) es accesorio opcional y "no disponible" (-) indica que no está disponible

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1



Imagen de galería 2



Imagen de galería 3



Imagen de galería 4

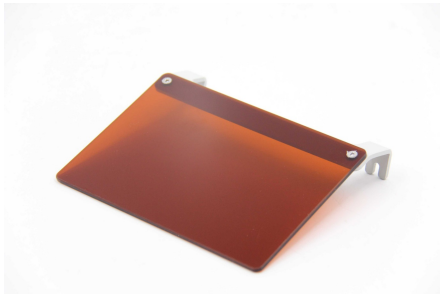


Imagen de galería 5



Imagen de galería 6

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización