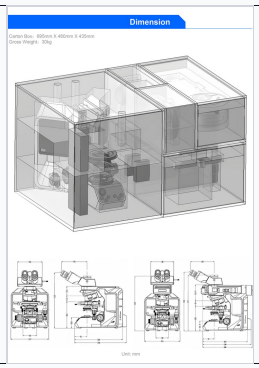
Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Microscopio metalográfico totalmente motorizado, luz transmitida y reflejada

Código: B2-01-35-0198

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

Microscopio metalográfico, totalmente motorizado, luz transmitida/reflejada, nivel BX53, CX43

Características

1. Totalmente motorizado XYZRLCC, sistema óptico acromático Plan infinito, confocal 45mm
2. Revólver motorizado BD de 5 posiciones, con ranura de polarización
3. Objetivo EPI BD Semi-APO Plan infinito MPLFLN 4x10x20x40x100x
4. Luz transmitida LED de potencia extra grande de 10W, ECO, función de memoria de brillo
5. Platina motorizada XYZ, recorrido 118x76mm, portamuestras para 4 portaobjetos, controlador joystick
6. Software profesional de análisis para microscopio, funciones: --control de la platina motorizada XYZ desde el software --cambio motorizado de banda de fluorescencia desde el software --control del revólver motorizado para cambiar el objetivo desde el software --cambio automático de calibración para cada objetivo --cambio automático de parámetros de cámara para cada objetivo --captura de foto y video, calibración y medición, ajuste de parámetros, etc.
7. Platina eléctrica de gran precisión: la platina eléctrica (motor paso a paso) usa el mismo método de conexión e instalación que la platina manual común. Con un solo perno, la platina manual se puede actualizar y reemplazar por una platina eléctrica XY. El largo recorrido del eje X permite cargar de 1 a 4 portaobjetos estándar a la vez. Incluye software de control integrado, que opera y controla de forma centralizada todos los componentes electrónicos del microscopio.
8. Accesorios de eje Z eléctrico codificado: los accesorios de eje Z eléctrico codificado se componen de un motor paso a paso de doble eje y un codificador multivuelta, con un paso mínimo de 0.8 grados (360 grados con 200 subdivisiones). El codificador entrega en tiempo real los datos de coordenada del eje Z. La instalación es simple y no requiere dañar la estructura del cuerpo. Solo se necesitan 2 tornillos para completar la instalación, y la estructura es firme.
9. Controlador multifunción para computador: controla componentes como el revólver eléctrico de objetivos (R), la platina eléctrica (XY), el eje Z eléctrico (Z), el disparo externo de la cámara, etc. Se comunica con el computador mediante puertos RS232 y USB para control por software y procesamiento de acciones programadas.
10. Controlador joystick para microscopio eléctrico: control completo de la platina eléctrica (XY), el eje Z eléctrico (Z) y el revólver eléctrico de objetivos (R), con tres velocidades: alta, media y baja. Permite el control de precisión de XYZ, admite hasta 6 objetivos con cambio libre, y debe usarse junto con el controlador multifunción para computador.
11. Control completo de la platina eléctrica (XY), el eje Z eléctrico (Z) y el revólver eléctrico de objetivos (R), con tres velocidades: alta, media y baja. Permite el control de precisión de XYZ, admite hasta 6 objetivos con cambio libre, y debe usarse junto con el controlador multifunción para computador.
12. ▶ Condensador motorizado: condensador Abbe, N.A=1.1, 4x~100x ▶ Gestión de intensidad de luz (LIM): fuente de luz LED de 10W, vida útil 60000 horas, amplia gama de color, temperatura de color 4500K, iluminación Kohler
13. ▶ Cambio de aumento por botón: al tocar el botón del cuerpo, el aumento del objetivo se cambia sin esfuerzo, lo que evita la contaminación, el desgaste y la holgura causados por el contacto prolongado con el objetivo.

14. ▶ Iluminador metalográfico: iluminación EPI reflejada, con módulo BF y DF, con ranura de polarización
15. ▶ Iluminador de fluorescencia: iluminación de epifluorescencia de torreta, 4 posiciones, módulos de excitación UV, azul y verde incorporados, con ranura de polarización
16. Iluminación de epifluorescencia de torreta, 4 posiciones, módulos de excitación UV, azul y verde incorporados, con ranura de polarización
17. ▶ Sistema de iluminación: ultra alto brillo, luz LED de alta potencia y amplia gama de color, 60,000 horas, temperatura de color 4500K, simula la luz solar
18. Microscopio de investigación de laboratorio totalmente motorizado: •totalmente motorizado XYZRLCC, sistema óptico acromático Plan infinito, confocal 45mm •objetivo acromático Plan infinito UPLN o PLCN, 4X, 10X, 20X, 40X, 100X •luz LED de 10W de amplia gama de color, temperatura de color 4500K, simula la luz solar, brillo =lámpara halógena de 100W •revólver motorizado codificado de 5/6 posiciones, compatible con ECO, memoria de brillo •platina motorizada XYZ, recorrido 118x76mm, portamuestras para 4 portaobjetos, controlador joystick
19. Propiedades ópticas destacadas: el nuevo objetivo con sistema ECGO de calibración bidireccional de aberración cromática infinita, de nueva arquitectura óptica, tiene tres diseños de distancia parafocal de 45mm, 60mm y 95mm, que equilibran alta resolución y larga distancia de trabajo, además de objetivos especiales para biología de 40x y 100x sin cubreobjetos, que permiten a los usuarios captar con más claridad estructuras microscópicas de bacterias y cromosomas en la detección de muestras sin cubreobjetos. Fuente de luz de larga vida sin mantenimiento: la iluminación transmitida usa una gran matriz LED encapsulada con tecnología de apilado multinúcleo, que simula la luz solar. El espectro de emisión es uniforme y continuo en el rango de luz visible de 400nm a 650nm, con una temperatura constante de 4500K. Ofrece una reproducción de color de alta fidelidad para diversas muestras teñidas, en especial para colores difíciles de distinguir con luces LED comunes, como cian, morado y rosado, y tiene una capacidad de reproducción cromática muy alta. Recubrimiento antibacteriano: los microorganismos y virus pueden transmitirse por contacto, por lo que todos los puntos de contacto se trataron con aditivos antibacterianos para crear un ambiente de laboratorio saludable. Función de gestión automática de la intensidad de luz: mediante la tecla LIMVSET y el ajuste de intensidad, se puede fijar de antemano el brillo de cada objetivo por separado, de modo que el brillo se mantiene siempre en el estado preferido al cambiar de aumento en el uso diario. Salida USB para control por computador: mediante el puerto de datos USB de la parte posterior del cuerpo, se conecta directamente al computador y se pueden controlar por software los componentes electrónicos del microscopio, incluidos cámaras, platina, revólver de objetivos, fuentes de luz transmitida de campo claro, fuentes de luz de fluorescencia, diafragmas eléctricos y polarizadores eléctricos.
20. Salida USB para control por computador: mediante el puerto de datos USB de la parte posterior del cuerpo, se conecta directamente al computador y se pueden controlar por software los componentes electrónicos del microscopio, incluidos cámaras, platina, revólver de objetivos, fuentes de luz transmitida de campo claro, fuentes de luz de fluorescencia, diafragmas eléctricos y polarizadores eléctricos.
21. La observación de cortes de tejido no requiere operaciones engorrosas ni ajustes complejos: no se requieren ajustes especiales, y el modo de fábrica logra una observación impecable de cortes de tejido teñidos con tinción H. E convencional; la fuente de luz de alta potencia de espectro completo simulado, de diseño especial, combinada con el sistema de iluminación Kohler, permite obtener sin esfuerzo imágenes claras con brillo uniforme, alto contraste y temperatura de color suave de 4x a 100x, y distinguir sin esfuerzo colores de tinción como azul, morado y rosado, que son difíciles de reproducir con alta fidelidad en microscopios comunes. Objetivos de alto contraste para observar células sanguíneas, cromosomas y microorganismos: el nuevo objetivo con sistema ECGO de calibración bidireccional de aberración cromática infinita, de nueva arquitectura óptica, tiene tres diseños de distancia parafocal de 45mm, 60mm y 95mm, que equilibran alta resolución y larga distancia de trabajo, además de objetivos especiales para biología de 40x y 100x sin cubreobjetos, que permiten a los usuarios captar con más claridad estructuras microscópicas de bacterias y cromosomas en la detección de muestras sin cubreobjetos. Una herramienta para observar detalles de envolturas de animales y plantas: condensador de campo oscuro. El condensador de campo oscuro de igual trayectoria, de gran calidad, ofrece una iluminación de campo oscuro de mayor calidad y a la vez suprime la aberración cromática del objetivo, de modo que los bordes de la imagen de la muestra observada quedan nítidos y claros, con fondo uniforme y brillo uniforme en todo el campo visual.
22. Una herramienta para observar detalles de envolturas de animales y plantas: condensador de campo oscuro. El condensador de campo oscuro de igual trayectoria, de gran calidad, ofrece una iluminación de campo oscuro de mayor calidad y a la vez suprime la aberración cromática del objetivo, de modo que los bordes de la imagen de la muestra observada quedan nítidos y claros, con fondo uniforme y brillo uniforme en todo el campo visual.
23. Obtención sin esfuerzo de imágenes de fluorescencia con alta relación señal/ruido: con un microscopio de fluorescencia tradicional, tomar imágenes de fluorescencia de gran calidad demanda mucho tiempo a los usuarios: el fondo no es lo bastante negro, la señal no es lo bastante fuerte, los detalles no son claros y la velocidad de extinción es demasiado rápida... Además, usamos filtros con recubrimiento duro IBS de alta transmitancia OD6, una fuente de luz sólida de ultra alta potencia dedicada a fluorescencia de desarrollo propio, objetivos de fluorescencia de alta resolución y alta transmitancia de material fluorita, obturador electrónico y control de exposición programado por software, de modo que fotografiar fluorescencia deja de ser difícil y el rendimiento del trabajo aumenta notablemente.

Observación de materiales poliméricos, almidón, cristales, cosméticos y medicina tradicional oriental: polarización. Para las aplicaciones anteriores, los accesorios de polarización de altas prestaciones son esenciales. Usamos un polarizador delgado de séptima generación con mayor relación de extinción y sin cambio de temperatura de color, para aumentar el contraste del fondo ortogonal. El polarizador estándar de 45mm se puede colocar en la salida de la fuente de luz, y el polarizador de 30mm se puede colocar en la ranura DIC del revólver de objetivos. Es muy práctico de insertar y retirar, y no es necesario aumentar el costo comprando accesorios de ranura adicionales.

24. Para las aplicaciones anteriores, los accesorios de polarización de altas prestaciones son esenciales. Usamos un polarizador delgado de séptima generación con mayor relación de extinción y sin cambio de temperatura de color, para aumentar el contraste del fondo ortogonal. El polarizador estándar de 45mm se puede colocar en la salida de la fuente de luz, y el polarizador de 30mm se puede colocar en la ranura DIC del revólver de objetivos. Es muy práctico de insertar y retirar, y no es necesario aumentar el costo comprando accesorios de ranura adicionales.
25. Ítem: microscopio de laboratorio totalmente motorizado: biológico | fluorescencia | metalográfico
26. Sistema óptico: sistema óptico ECGO acromático mutuo Plan infinito, confocal: 45mm ● ● ●; método de observación estándar: BF | BF,FL | BF/DF; método de observación opcional: DF,PH,PL,FL | DF,PH,PL | PL, DIC
27. Cuerpo principal, enfoque, luz transmitida, LIM, motorizado: cuerpo manual, --alimentación para luz transmitida y reflejada, cambio T/R con una tecla --iluminación Kohler transmitida incorporada --LIM, gestión de intensidad de luz, memoria y restauración de brillo --ECO, función de apagado automático --puerto USB, conexión a computador, admite control del microscopio por software ○ ○ ○; cuerpo motorizado XYZRLCC --todas las funciones del cuerpo manual, más control por software de computador: --movimiento motorizado de la platina X/Y/Z --revólver giratorio motorizado --control motorizado de la luz --control motorizado del condensador --captura motorizada de foto y video ○ ○ ○; cuerpo motorizado XYZRLCC --todas las funciones del cuerpo manual, más control por software de computador: --movimiento motorizado de la platina X/Y/Z, eje Z con regla óptica --revólver giratorio motorizado --control motorizado de la luz --control motorizado del condensador --captura motorizada de foto y video ● ● ●; brazo para instalar el revólver, fijado al cuerpo principal con 4 tornillos ● / /
28. Cabezal y adaptador de video: cabezal trinocular, división de luz (0/100, 50/50), FN=23mm ○ ○ ●; cabezal trinocular, división de luz (0/100, 50/50, 100/0), campo ultraamplio FN=26.5 ● ● ○; montura C 1.0x, para sensor 2/3”~4/3”, se usa con los dos cabezales trinoculares anteriores ● ● ●; compensador de enfoque para montura C 1x ● ● ●; montura C 0.63x, para sensor 1/1.8”~ 2/3”, se usa con los dos cabezales trinoculares anteriores ○ ○ ○; montura C 0.5x, para sensor 1/2”~ 1/1.8”, se usa con los dos cabezales trinoculares anteriores ○ ○ ○; trinocular de imagen derecha, división de luz (0/100, 50/50), campo ultraamplio FN=26.5 ○ ○ ○; montura C 0.63x, para sensor 1/1.8”~ 2/3”, se usa con el trinocular de imagen derecha ○ ○ ○; trinocular de imagen derecha, división de luz (50/50), campo ultraamplio FN=26.5, inclinable 0-45° ○ ○ ○; montura C 1.0x, para sensor 2/3”~4/3”, se usa con el trinocular de imagen derecha inclinable ○ ○ ○; montura C 0.63x, para sensor 1/1.8”~ 2/3”, se usa con el trinocular de imagen derecha inclinable ○ ○ ○
29. Ocular: campo ultraamplio 10x/23mm, dioptría ajustable -2~+8°, con protector ocular ● ● ●; campo ultraamplio 10x/25mm, dioptría ajustable -2~+8°, con protector ocular ○ ○ ○; campo ultraamplio 10x/26.5mm, dioptría ajustable -2~+8°, con protector ocular ○ ○ ○
30. Revólver: revólver manual codificado de 6 posiciones, rosca M20.32 (RMS) ○ ○ /; revólver motorizado de 6 posiciones, rosca M20.32 (RMS) ● ● /; revólver manual de 5 posiciones, rosca M26, para BF/DF, centrable / / ○; revólver motorizado de 5 posiciones, rosca M26, para BF/DF / / ●; revólver motorizado de 5 posiciones, rosca M26, centrable / / ○
31. Objetivo: PLCN objetivo acromático Plan infinito, cubreobjetos 0.17: 4X, N.A=0.10, dist. de trabajo=17mm, OFN=23 ○ ○ /; 10X, N.A=0.25, dist. de trabajo=10mm, OFN=23 ○ ○ /; 20X, N.A=0.40, dist. de trabajo=3mm, OFN=23 ○ ○ /; 40X, N.A=0.65, dist. de trabajo=0.6mm, OFN=23 ○ ○ /; 60X, N.A=0.80, dist. de trabajo=3mm, OFN=23 ○ ○ /; 100X, N.A=1.25, dist. de trabajo=0.25mm, OFN=23 ○ ○ /; UPLN objetivo acromático Plan infinito, cubreobjetos 0.17: 4X, N.A=0.13, dist. de trabajo=17mm, OFN=26.5 ● ○ /; 10X, N.A=0.30, dist. de trabajo=10mm, OFN=26.5 ● ○ /; 20X, N.A=0.50, dist. de trabajo=3mm, OFN=26.5 ● ○ /; 40X, N.A=0.75, dist. de trabajo=0.6mm, OFN=26.5 ● ○ /; 100X, N.A=1.3, dist. de trabajo=0.25mm, OFN=26.5 ● ○ /
32. Objetivo de fluorescencia: UPLFLN objetivo FL Semi-APO Plan infinito, cubreobjetos 0.17: 4X, N.A=0.15, dist. de trabajo=12mm, OFN=26.5 ○ ● /; 10X, N.A=0.30, dist. de trabajo=9mm, OFN=26.5 ○ ● /; 20X, N.A=0.65, dist. de trabajo=2..3mm, OFN=26.5 ○ ● /; 40X, N.A=0.9, dist. de trabajo=0.7mm, OFN=26.5 ○ ● /; 100X, N.A=1.3, dist. de trabajo=0.3mm, OFN=26.5 ○ ● /
33. Objetivo metalográfico BF: MPLFLN objetivo BF EPI Semi-Apo Plan infinito: 5X, N.A=0.16, dist. de trabajo=16mm, OFN=26.5 / / ○; 10X, N.A=0.30, dist. de trabajo=9mm, OFN=26.5 / / ○; 20X, N.A=0.45, dist. de trabajo=3mm, OFN=26.5 / / ○; 50X, N.A=0.80, dist. de trabajo=3mm, OFN=26.5 / / ○; 100X, N.A=0.90, dist. de trabajo=1.1mm, OFN=26.5 / / ○; 20X-L, N.A=0.40, dist. de trabajo=12mm, OFN=26.5 / / ○; 50X-L, N.A=0.60, dist. de trabajo=9.5mm, OFN=26.5 / / ○; 100X-L, N.A=0.80, dist. de trabajo=3mm, OFN=26.5 / / ○; NEOPLAN objetivo BF EPI FL Semi-APO infinito, alta resolución para observación de fluorescencia industrial: 2.5X, N.A=0.08, dist. de trabajo=10mm, OFN=26.5 / / ○; 5X, N.A=0.16, dist. de trabajo=15mm, OFN=26.5 / / ○; 10X, N.A=0.30, dist. de trabajo=15mm, OFN=26.5 / / ○; 20X, N.A=0.55, dist. de trabajo=5mm, OFN=26.5 / / ○; 20X-L, N.A=0.50, dist. de trabajo=9mm, OFN=26.5 / / ○; 20X-L, N.A=0.45, dist. de trabajo=12mm, OFN=26.5 / / ○; 50X, N.A=0.85, dist. de trabajo=1mm, OFN=26.5 / / ○; 50X-L, N.A=0.80, dist. de

trabajo=2mm, OFN=26.5 / / ○; 50X-L, N.A=0.55, dist. de trabajo=8.7mm, OFN=26.5 / / ○; 100X-L, N.A=0.80, dist. de trabajo=3.1mm, OFN=26.5 / / ○

34. Objetivo metalográfico BF/DF: MPLFLN objetivo BD EPI Semi-APO Plan infinito: 5X, N.A=0.16, dist. de trabajo=16mm, OFN=26.5 / / ●; 10X, N.A=0.30, dist. de trabajo=9mm, OFN=26.5 / / ●; 20X, N.A=0.45, dist. de trabajo=3mm, OFN=26.5 / / ○; 50X, N.A=0.80, dist. de trabajo=3mm, OFN=26.5 / / ○; 100X, N.A=0.90, dist. de trabajo=1.1mm, OFN=26.5 / / ○; 20X-L, N.A=0.40, dist. de trabajo=12mm, OFN=26.5 / / ●; 50X-L, N.A=0.60, dist. de trabajo=5mm, OFN=26.5 / / ●; 100X-L, N.A=0.80, dist. de trabajo=3mm, OFN=26.5 / / ●; MXAPO objetivo BD EPI FL Semi-APO Plan infinito, alta resolución para observación de fluorescencia industrial y de semiconductores: 5X, N.A=0.15, dist. de trabajo=15mm, OFN=26.5 / / ○; 10X, N.A=0.30, dist. de trabajo=14mm, OFN=26.5 / / ○; 20X, N.A=0.55, dist. de trabajo=4mm, OFN=26.5 / / ○; 50X, N.A=0.80, dist. de trabajo=4mm, OFN=26.5 / / ○; 100X, N.A=0.90, dist. de trabajo=1mm, OFN=26.5 / / ○; 20X-L, N.A=0.50, dist. de trabajo=9mm, OFN=26.5 / / ○; 50X-L, N.A=0.85, dist. de trabajo=1mm, OFN=26.5 / / ○; 20X-L, N.A=0.85, dist. de trabajo=3mm, OFN=26.5 / / ○
35. Objetivo de larga distancia de trabajo: MPLSAPO objetivo LWD FL APO Plan infinito, confocal 95mm, para muestras grandes y observación de muestras calentadas a alta temperatura: 2X, N.A=0.06, dist. de trabajo=35mm, OFN=26.5 ○ ○ ○; 5X, N.A=0.15, dist. de trabajo=45mm, OFN=26.5 ○ ○ ○; 10X, N.A=0.30, dist. de trabajo=35mm, OFN=26.5 ○ ○ ○; 20X, N.A=0.45, dist. de trabajo=21mm, OFN=26.5 ○ ○ ○; 50X, N.A=0.75, dist. de trabajo=12mm, OFN=26.5 ○ ○ ○; 100X, N.A=0.80, dist. de trabajo=6mm, OFN=26.5 ○ ○ ○; 20X-L, N.A=0.3, dist. de trabajo=31mm, OFN=26.5 ○ ○ ○; 50X-L, N.A=0.55, dist. de trabajo=22mm, OFN=26.5 ○ ○ ○; adaptador para elevar la altura 40mm, para los objetivos APO de 95mm anteriores ○ ○ ○
36. Platina de trabajo: platina de trabajo manual 3"x2", 255x160mm, recorrido 55x75mm, recubrimiento cerámico nano antidesgaste ultraduro, con anillo de ajuste de amortiguación (igual que Olympus) ○ ○ ○; platina de trabajo manual 4"x4", recubrimiento cerámico nano antidesgaste ultraduro, con anillo de ajuste de amortiguación (igual que Olympus) ○ ○ ○; portaobjetos doble, para uso con la mano izquierda ○ ○ /; portamuestras metálico, 3"x2", con placa metálica para luz reflejada / / ○; portamuestras metálico, 3"X3", con placa de vidrio para luz reflejada y transmitida / / ○; portamuestras metálico, 4"X4", con placa de vidrio para luz reflejada y transmitida / / ○
37. Condensador: condensador Abbe, N.A=1.1, 4x~100x ● ● ●; condensador acromático aplanático, N.A=1.4, 10x~100x ○ ○ /; condensador abatible manual N.A=0.9, 1.25x~100x (1.25x~4x con el condensador abatido) ○ ○ /; condensador abatible motorizado N.A=0.9, 1.25x~100x (1.25x~4x con el condensador abatido) ○ ○ /
38. Enfoque: enfoque coaxial grueso y fino, con anillo de bloqueo de tope de seguridad, con anillo de ajuste de tensión, rango de enfoque 27mm, recorrido grueso 17.6mm, recorrido fino 0.1m, escala fina 1µm; ● ● ●
39. Iluminación transmitida: fuente de luz LED de 10W, vida útil 60000 horas, amplia gama de color, temperatura de color 4500K, iluminación Kohler ● ● ●; fuente de luz LED de 18W, vida útil 60000 horas, amplia gama de color, temperatura de color 4500K, iluminación Kohler ○ ○ ○
40. Iluminación de fluorescencia reflejada: iluminador de epifluorescencia de torreta, de 4 posiciones, con ranura de polarización / ● /; iluminador LED sólido de potencia extra grande, 4 longitudes de onda de excitación preestablecidas, longitud de onda 340~750nm, 80W, compatible con DAPI, FITC, TRITC, TxRed, Cy5 / ○ /; regulador de la fuente de luz LED sólida, para el iluminador de 80W / ○ /; iluminador LED sólido de potencia extra grande, 4 longitudes de onda de excitación preestablecidas, longitud de onda 330~750nm, 130W, compatible con DAPI, FITC, TRITC, TxRed, Cy5 / ● /; regulador de la fuente de luz LED sólida, para el iluminador de 130W | biológico: — | fluorescencia: ● | metalográfico: —; cable USB 2.0, largo 2m, conecta el iluminador al controlador o al computador / ● /; adaptador de corriente estándar chino 220V/12V/120W DC, para el iluminador LED sólido / ● /; adaptador óptico para la fuente de luz LED sólida / ● /; UV paso largo, excitador: BP 340-390, emisor: BA420IF, dicroico: DM410 / ● /; B paso largo, excitador BP 460-495, emisor: BA510IF, dicroico: DM505 / ● /; G paso largo, excitador: BP 530-550, emisor: BA575I, dicroico: DM570 / ● /
41. Iluminación metalográfica reflejada: iluminador metalográfico de luz epirreflejada, con módulo BF/DF, ranura de polarización / / ●; fuente de luz LED de 5W, vida útil 60000 horas, temperatura de color 4500K / / ●
42. Campo oscuro: condensador de campo oscuro (seco), N.A=0.92, 10x~100x ○ ○ /; condensador de campo oscuro (aceite), N.A=1.4, 10x~100x ○ ○ /
43. Contraste de fases: condensador de torreta universal de contraste de fases, admite BF, DF, PH1, PH2, PH3 ○ ○ /; filtro verde para contraste de fases Diám.45mm ○ ○ /; UPLFLN objetivo de contraste de fases FL Semi-APO Plan infinito | biológico: — | fluorescencia: — | metalográfico: /; 4x, N.A=0.15, cubreobjetos=0.17, dist. de trabajo=12mm, OFN=26.5 ○ ○ /; 10x, N.A=0.30, cubreobjetos=0.17, dist. de trabajo=9mm, OFN=26.5 ○ ○ /; 20x, N.A=0.65, cubreobjetos=0.17, dist. de trabajo=2.3mm, OFN=26.5 ○ ○ /; 40x, N.A=0.90, cubreobjetos=0.17, dist. de trabajo=0.7mm, OFN=26.5 ○ ○ /; 100x, N.A=1.30, cubreobjetos=0.17, dist. de trabajo=0.3mm, OFN=26.5 ○ ○ /
44. Polarización: platina redonda de polarización giratoria 360° con escala, centrable, trabaja con revólver centrable ○ ○ ○; filtro polarizador de luz transmitida Diám.45mm, se coloca en el puerto de luz transmitida ○ ○ ○; analizador de luz transmitida, se inserta en la ranura del revólver ○ ○ ○; soporte del analizador de luz transmitida ○ ○ ○; deslizador polarizador de luz reflejada, se inserta en la ranura del iluminador de luz reflejada. / ○ ○; deslizador analizador de luz reflejada, giro 360°, se inserta en la ranura del iluminador de luz reflejada.

/ ○ ○

45. DIC: deslizador DIC para luz reflejada / / ○
46. Cámara digital: cámara USB 2.0 de 3.0M, CMOS color Sony 1/2", trabaja con montura C 0.5x ○ ○ ○; cámara USB 3.0 de 6.3M, CMOS color Sony 1/1.8", trabaja con montura C 0.5x/0.63x ○ ○ ○; cámara USB 3.0 de 20M, CMOS color Sony 1", trabaja con montura C 1x ○ ○ ○; cámara USB 3.0 de fluorescencia con refrigeración por semiconductor de 8.0M, CMOS color Sony 1", trabaja con montura C 1x ○ ○ ○; cámara USB3.0 de fluorescencia con refrigeración por semiconductor de 12.8M, CMOS color Sony 1", trabaja con montura C 1x ● ● ●
47. Software: software profesional de análisis para microscopio, funciones: --control de la platina motorizada XYZ desde el software --cambio motorizado de banda de fluorescencia desde el software --control del revólver motorizado para cambiar el objetivo desde el software --cambio automático de calibración para cada objetivo --cambio automático de parámetros de cámara para cada objetivo --captura de foto y video, calibración y medición, ajuste de parámetros, etc. ● ● ● incluido con la cámara digital, no es necesario pedirlo por separado
48. Sistema motorizado: sistema motorizado, trabaja con los cuerpos motorizados XYZRLCC, se debe pedir el conjunto completo: platina motorizada X/Y, --tratamiento superficial: anodizado + recubrimiento cerámico antidesgaste --rango de movimiento 118x76mm --velocidad máxima 150mm/s (paso de husillo de bolas de 2mm) --exactitud de posicionamiento repetitivo: bidireccional <1µm --exactitud de posicionamiento ± 2µm --resolución, paso mínimo 0.03µm --perpendicularidad<10 arcsec --motor paso a paso bifásico --husillo de bolas sin holgura --peso 3.5kg, --compatible con SDK ● ● ●; portamuestras para 4 portaobjetos para platina motorizada X/Y ● ● ●; eje Z motorizado con sistema codificado, se instala directamente en el cuerpo manual --tratamiento superficial: oxidación anódica --exactitud de subdivisión: 200 pasos --ángulo de paso: 1.8° --codificación multivuelta: sí --exactitud de paso: ±0.01µm --motor: motor paso a paso bifásico --conexión: acoplamiento rígido --control por computador: sí --control por mando: sí --peso: 0.85kg --compatible con SDK ● ● ●; controlador, admite control por software de computador de la platina motorizada XYZ + revólver motorizado, alimentación 24V DC ● ● ●; joystick, control directo de la platina motorizada XYZ + revólver motorizado ● ● ●
49. Otros: aceite de inmersión 8ml, razón de reflexión=1.518, baja viscosidad (135CST) ● ● ●; adaptador de corriente estándar chino 220V/24V/36W DC ● ● ●; cubierta antipolvo ● ● ●; guantes de látex ● ● ●; juego de llaves hexagonales 3#, 4# ● ● ●; caja de embalaje ● ● ●

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1

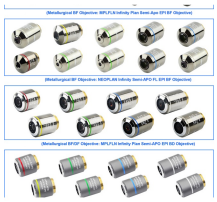


Imagen de galería 2



Imagen de galería 3



Imagen de galería 4



Imagen de galería 5



Imagen de galería 6

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización