Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Microscopio metalográfico, luz transmitida y reflejada

Código: B2-01-35-0042

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

Microscopio metalográfico, luz transmitida y reflejada

Características

1. Cabezal trinocular inclinado 30°, división de luz: E50/P50, ocular WF/10XFN22
2. Objetivo acromático Plan infinito de campo ultraamplio, 4X, 10X, 20X, 40X, 100X
3. Revólver codificado de 5 posiciones, compatible con sistema LIM: ECO y memoria de brillo
4. Luz transmitida LED de 10W de amplia banda de color, iluminador metalográfico LED de luz reflejada
5. Montura C + cámara digital opcionales, el software permite el cambio automático de escala y parámetros
6. ▶Cabezal trinocular: cabezal trinocular de campo ultraamplio, FN=23, división de luz: (E50/P50)
7. División de luz: (E50/P50)
8. ▶Ocular con dioptría ajustable: 10X/FN=23mm, con protector ocular, -2~+8°
9. ▶Revólver: revólver codificado de 5 posiciones hacia adentro ▶Platina de trabajo: rango de movimiento: 76 mm × 55 mm, placa con recubrimiento cerámico nano antidesgaste, perilla de movimiento XY a mano derecha, con anillo de ajuste de amortiguación
10. ▶Objetivo acromático infinito: objetivo acromático Plan infinito: 4x, 10x, 20x, 40x, 100x
11. ▶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
12. Ítem: especificación del microscopio de laboratorio: biológico, fluorescencia, metalográfico
13. Sistema óptico: sistema óptico ECGO acromático Plan infinito, confocal 45mm: BF,DF,PH,POL | BF,FL | BF,POL
14. Cuerpo principal, revólver, platina de trabajo, enfoque, luz transmitida: cuerpo principal: --revólver codificado de 5 posiciones hacia adentro --platina de doble capa, rango de movimiento 76×55mm, placa con recubrimiento cerámico nano antidesgaste, perilla de movimiento XY a mano derecha, con anillo de ajuste de amortiguación --enfoque coaxial grueso y fino, con anillo de bloqueo de tope de seguridad y anillo de tensión ajustable, rango de enfoque 25mm, recorrido grueso 17.6mm, recorrido fino 0.1m, escala fina 1µm --iluminación Kohler transmitida incorporada, sistema de gestión de intensidad de luz (LIM), función de memoria de brillo, función de apagado automático ECO ● ● ●
15. Cabezal y adaptador: cabezal trinocular de campo amplio, división de luz: (50/50), FN=22mm ● ● ●; montura C 1.0x + anillo adaptador de enfoque, para sensor 2/3”~4/3” ○ ○ ○; montura C 0.63x, para sensor 1/1.8”~ 2/3” ○ ○ ○; montura C 0.5x, para sensor 1/2”~ 1/1.8” ○ ○ ○
16. Ocular: campo ultraamplio 10x/23mm, dioptría ajustable -2~+8°, con protector ocular ● ● ●
17. 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 ● ● /; MPLN objetivo metalográfico Plan infinito, sin cubreobjetos: 5x, N.A=0.16, dist. de trabajo=12mm, OFN=22, M20.32 / / ●;

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

10x, N.A=0.3, dist. de trabajo=10mm, OFN=22, M20.32 / / ●; 20x, N.A=0.45, dist. de trabajo=12.5mm, OFN=22, M20.32 / / ●; 50x, N.A=0.8, dist. de trabajo=3mm, OFN=22, M20.32 / / ●; 100x, N.A=0.9, dist. de trabajo=1mm, OFN=22, M20.32 / / ●

18. Condensador: condensador Abbe, N.A=1.1, 4x~100x ● ● ●; condensador acromático aplanático, N.A=1.4, 10x~100x ○ ○ ○; condensador abatible N.A=0.9, 1.25x~100x (1.25x~4x con el condensador abatido) ○ ○ ○
19. Iluminación transmitida: fuente de luz LED de 10W, vida útil 60000 horas, amplia gama de color, temperatura de color 4500K ● ● ●
20. Iluminación de fluorescencia reflejada: iluminador LED de epifluorescencia, 1 banda, UV | biológico: ○ | fluorescencia: versión UV | metalográfico: /; iluminador LED de epifluorescencia, 1 banda, B | biológico: ○ | fluorescencia: versión B | metalográfico: /; iluminador LED de epifluorescencia, 1 banda, G | biológico: ○ | fluorescencia: versión G | metalográfico: /; iluminador LED de epifluorescencia, 2 bandas, UV+B | biológico: ○ | fluorescencia: versión UV+B | metalográfico: /; iluminador LED de epifluorescencia, 2 bandas, UV+G | biológico: ○ | fluorescencia: versión UV+G | metalográfico: /; iluminador LED de epifluorescencia, 2 bandas, B+G | biológico: ○ | fluorescencia: versión B+G | metalográfico: /; iluminador LED de epifluorescencia, 3 bandas, UV+B+G | biológico: ○ | fluorescencia: versión UV+B+G | metalográfico: /
21. Iluminación metalográfica reflejada: iluminador LED metalográfico de luz reflejada, fuente de luz LED blanca, con módulo metalográfico BF, con ranura de polarización / / ●
22. Campo oscuro: condensador de campo oscuro (seco), N.A=0.92, 10x~100x ○ ○ /; condensador de campo oscuro (aceite), N.A=1.4, 10x~100x ○ ○ /
23. 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 Plan infinito Semi-APO FL | 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 ○ ○ /
24. Polarización: 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 ○ ○ ○
25. Cámara: 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 ○ ○ ○; 30M, USB3.0, CMOS color Aptina 1/2.2", con software, con montura C 0.5x ○ ○ ○; cámara de fluorescencia USB 3.0 de 8.0M, CMOS color Sony 1", trabaja con montura C 1x / ○ /; cámara de fluorescencia USB3.0 de 12.8M, CMOS color Sony 1", trabaja con montura C 1x / ○ /
26. Otros: aceite de inmersión 8ml, razón de reflexión=1.518, baja viscosidad (135CST) ● ● /; llave Allen 4#, 3# ● ● ●

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