Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Microscopio biológico de laboratorio

Código: B2-01-35-0032

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

Microscopio biológico de laboratorio

Características

1. Sistema óptico plan acromático infinito, distancia parafocal 45mm
2. Objetivo plan acromático infinito, 4X, 10X, 40X, 100X
3. Iluminador LED blanco incorporado, vida útil de la lámpara ≥ 30 000 horas, temperatura de color 6500K
4. Cámara CMOS de 16 millones de píxeles, pantalla LCD de 7', salida WIFI, HDMI y USB
5. Rango de enfoque: 16mm, sistema de enfoque coaxial macro y micrométrico con anillo de bloqueo de seguridad y tensión ajustable, escala fina: 2µm
6. ▶ Condensador: condensador Kohler con diafragma de centrado ajustable, N.A=0.1~1.1, admite accesorios de polarización y de brillo ▶ Sistema de iluminación: luz LED blanca incorporada, potencia 3(W), temperatura de color 6500K, vida útil: ≥30 000 horas
7. ▶ Revólver: revólver de 4 posiciones orientado hacia adentro ▶ Platina de trabajo: platina mecánica de doble capa, rango de desplazamiento: 76 mm × 33 mm, rango de enfoque: 16mm ▶ Sistema de enfoque: sistema de enfoque coaxial macro y micrométrico con anillo de bloqueo de seguridad y tensión ajustable
8. Sistema de enfoque coaxial macro y micrométrico con anillo de bloqueo de seguridad y tensión ajustable
9. ▶ Objetivo acromático: objetivo plan acromático infinito 4x, 10x, 40x, 100x
10. Objetivo plan acromático infinito 4x, 10x, 40x, 100x
11. ▶ Condensador: condensador Kohler con diafragma de centrado ajustable, N.A=0.1~1.1, admite accesorios de polarización y de brillo ▶ Sistema de iluminación: luz LED blanca incorporada, potencia 3(W), temperatura de color 6500K, vida útil: ≥30 000 horas
12. ▶ Cámara (opcional): cámara digital 30M, CMOS 1/2.2", 30 cuadros/s a 1920x1080, USB 3.0, alta resolución 8K
13. Cámara digital 30M, CMOS 1/2.2", 30 cuadros/s a 1920x1080, USB 3.0, alta resolución 8K
14. Especificaciones del microscopio de laboratorio
15. Sistema óptico: sistema óptico plan acromático doble infinito, distancia parafocal 45mm ●
16. Cabezal: cabezal trinocular Siedentopf, inclinado 30°, distancia interpupilar 48-76mm, división de luz 50/50, tubo del ocular izquierdo con dioptría ajustable +/-5 ●
17. Ocular: campo amplio 10x/22mm, con protector ocular de goma, diám. 30mm ●
18. Objetivo: objetivo plan acromático infinito HI PLAN: 4x, N.A=0.10, cubreobjetos=0.17, distancia de trabajo=17mm, número de campo=23 ● | 10x, N.A=0.25, cubreobjetos=0.17, distancia de trabajo=10mm, número de campo=23 ● | 40x, N.A=0.65, cubreobjetos=0.17, distancia de trabajo=0.6mm, número de campo=23, retráctil ● | 100x, N.A=1.25, cubreobjetos=0.17, distancia de trabajo=0.25mm, número de campo=23, retráctil, de aceite ● | objetivo plan acromático infinito PLCN: 4x, N.A=0.10, cubreobjetos=0.17, distancia de trabajo=17mm, número de campo=23 ○ | 10x, N.A=0.25, cubreobjetos=0.17, distancia de trabajo=10mm, número de campo=23 ○ | 20x, N.A=0.40, cubreobjetos=0.17, distancia de trabajo=3mm, número de campo=23 ○ |

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

40x, N.A=0.65, cubreobjetos=0.17, distancia de trabajo=0.6mm, número de campo=23, retráctil ○ | 60x, N.A=0.80, cubreobjetos=0.17, distancia de trabajo=3mm, número de campo=23 ○ | 100x, N.A=1.25, cubreobjetos=0.17, distancia de trabajo=0.25mm, número de campo=23, retráctil, de aceite ○

19. Cuerpo y revólver: cuerpo principal con revólver de 4 posiciones orientado hacia adentro, rosca RMS estándar, alimentación de voltaje amplio 100V-230V ● | Platina de trabajo: platina mecánica de doble capa, tamaño 175x145, rango de desplazamiento 76×33mm, portaobjetos con resorte de retorno lento ● | Enfoque: enfoque coaxial macro y micrométrico, rango de enfoque 16mm, escala fina 2µm, con anillo de bloqueo de seguridad, tensión ajustable ● | Condensador: condensador Abbe N.A.1.25, para 4x~100x ● | Iluminación: iluminador LED 3W, luz blanca de temperatura de color 6500K, vida útil de la lámpara >30000 horas, admite filtro de diám. 45mm ●
20. Aceite de inmersión: 8ml, índice de refracción=1.518, baja viscosidad (135 cSt) ●
21. Adaptador: montura C 0.5x, enfoque ajustable, para sensor de 1/2"~1/1.8" ○ | Cámara: cámara digital 30M, CMOS 1/2.2", 30 cuadros/s a 1920x1080, USB 3.0, alta resolución 8K

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

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización