Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Microscopio digital portátil HD con pantalla LCD de 12.5 pulgadas, 3.5MP, 8.8X~480X

Código: B2-01-35-0150

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

Microscopio digital portátil con pantalla LCD LED HD de 12.5", 3.5MP, aumento 8.8X~480X

Características

1. Microscopio digital
2. Configuración de hardware
3. Sensor de imagen: sensor CMOS Aptina AR0330
4. Modo de exposición: obturador rodante (Rolling Shutter)
5. Resolución máxima: 3.5M 2304*1536 (3,538,944 píxeles)
6. Formato óptico del sensor: 1/3'' (5.07mm(H)*3.38mm(V), diagonal 6.09mm)
7. Tamaño de píxel: 2.2μm*2.2μm
8. Rango dinámico: 69.5dB
9. SNR (relación señal/ruido): 39dB
10. Características espectrales: 380-650nm
11. Capacidad de exposición: automática en tiempo real, automática única, ajuste manual
12. Balance de blancos: automático en tiempo real, automático único, ajuste manual de R G B por separado
13. Resolución de pantalla (vista previa): HD: 1920*1080i60, 1920*1080P30, 1280*720P60, 640*480P60 (ajuste automático según el monitor)
14. Formato de grabación: captura de imagen, formato: JPG, resolución: HD: 2304*1536, 2304*1296, 1920*1080, 1280*720, 800*480; grabación de video, formato: MOV, resolución: HD: 1280*720@30FPS, 800*480@30FPS
15. Ruta de grabación: HD: tarjeta TF (soporta máximo 64G)
16. Alimentación: adaptador de corriente: entrada: AC 100~240V/50~60Hz; DC 12V/5A/60W; monitor: salida USB-A: DC5V/2A×3
17. Especificaciones del lente
18. Aumento total: 8.8x~480x (incluye aumento digital)
19. Aumento óptico: lente zoom óptico 0.7×~5×
20. Resolución óptica (um): en 0.7× 16.78um | en 3× 6.10um | en 1× 11.18um | en 4× 4.79um | en 2× 8.39um | en 5× 4.79um
21. Parámetros del monitor
22. Tamaño: 12.5”
23. Tipo: a-Si TFT-LCD/IPS
24. Resolución: 1920×1080
25. Colores en pantalla: 16.7M

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

26. Brillo: 300 Nit
27. Contraste: 800:1
28. Ángulo de visión: 170° horizontal y vertical

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.

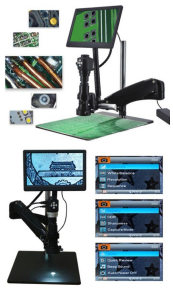


Imagen de galería 1

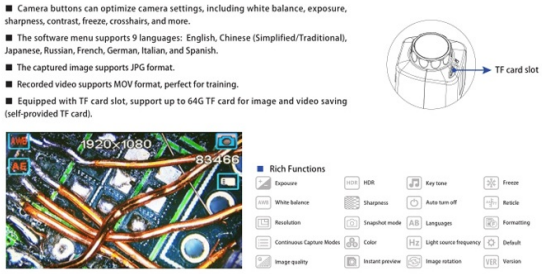


Imagen de galería 2



Working distance	When in 0.7X	0mm~232.5mm adjustable
	When in 1X	6mm~144.5 mm adjustable
	When in 2X	61mm~101.5mm adjustable
	When in 3X	77.5mm~95.5mm adjustable
	When in 4X	83.5mm~93.5mm adjustable
	When in 5X	85.5mm~91.5mm adjustable
Depth of field	When in 0.7X	2mm~9.5mm
	When in 1X	2mm~3.3mm
	When in 2X	0.7mm~1mm
	When in 3X	0.46mm
	When in 4X	0.39mm
	When in 5X	0.32mm
Observation range , adjustable (L x D)		31.6mm x 17.7mm~2.3mm x 1.3mm
Overall magnification (based on 12.5" monitor)	When in 0.7X	8.8X~35.8X
	When in 1X	17.3X~31.6X
	When in 2X	41.8X~45.4X
	When in 3X	62.7X~68.7X
	When in 4X	85.4X~94.3X
	When in 5X	106.3X~119.4X
Digital Magnification		4x by Camera

Imagen de galería 3

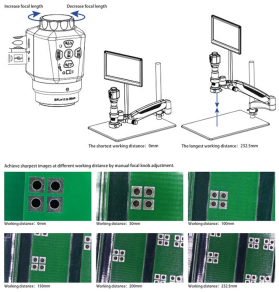


Imagen de galería 4

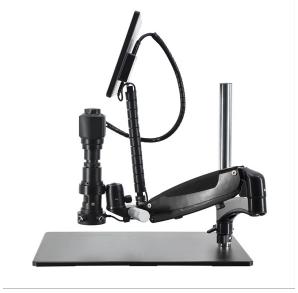


Imagen de galería 5



Imagen de galería 6

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización