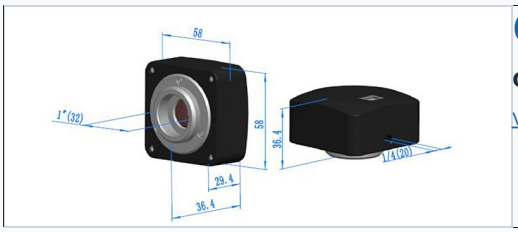
Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Cámara digital USB 2.0 con CMOS Aptina

Código: B2-01-35-0321

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

Cámara digital USB2.0 con CMOS Aptina, 0.35M~12M

Características

1. Cámara digital USB2.0 con sensores CMOS Aptina, resolución 0.35M~12M
2. Carcasa integrada de aleación de zinc y aluminio, con motor de color ultrafino TM
3. Interfaz USB2.0 de alta velocidad y visualización de video con alta velocidad de cuadros mantienen la imagen fluida
4. Balance de blancos automático, exposición automática; brillo, contraste, croma y saturación se pueden ajustar
5. Con software de procesamiento de video e imagen Image View, admite SDK para Win/Linux/Mac/Android
6. Sensor y tamaño(mm) Píxel(µm) Sensibilidad G Rango dinámico SNRmax FPS/Resolución Binning Exposición
7. 12M/IMX577© 1/2.1“ (5.95x4.71) 1.55x1.55 250mv con 1/30s 0.25mv con 1/30s 3@3840x3040 11@1920x1516 47@960x758 1x1 2x2 4x4 0.4ms~2000ms
8. 10M/IMX577© 1/2.3“ (5.56x4.26) 1.55x1.55 250mv con 1/30s 0.25mv con 1/30s 3.3@3584x2748 12@1792x1374 53@896x684 1x1 2x2 4x4 0.4ms~2000ms
9. 9M/Especial© 1/2.4“(5.41x4.05) 1.55x1.55 250mv con 1/30s 0.25mv con 1/30s 3.5@3488x2616 13@1744x1308 55@872x654 1x1 2x2 4x4 0.4ms~2000ms
10. 8M/Especial© 1/2.5“(5.06x3.79) 1.55x1.55 250mv con 1/30s 0.25mv con 1/30s 4@3264x2448 15@1600x1200 62@800x600 1x1 2x2 4x4 0.4ms~2000ms
11. 5.1M/AR0521© 1/2.5“ (5.70x4.28) 2.2x2.2 18.8ke-/lux 73dB 40dB 7.0@2592x1944 27.7@1296x972 100.5@648x486 1x1 2x2 4x4 0.2ms~2000ms
12. 4.1M/IMX664© 1/1.8“ (7.795x4.408) 2.9x2.9 5970mv con modo HCG 0.13mv con 1/30s 8.5@2688x1520 34@1344x760 1x1 2x2 0.1ms~2000ms
13. 1.23M/SC1235© 1/3“ (4.80x3.60) 3.75x3.75 4.5V/lux-sec 74dB 38dB 15@1280x960 15@1280x720 1x1 1x1 0.14ms~2000ms
14. Observación: C - color, M - monocromo, GS - obturador GS
15. OTRA CONFIGURACIÓN DE HARDWARE
16. Rango espectral: 380-650nm (con filtro IR); para cámara monocromática se usa AR
17. Balance de blancos: balance de blancos ROI / ajuste manual de temperatura y matiz
18. Tecnología de reproducción de color: motor de color ultrafino
19. SDK de captura/control: SDK multiplataforma Windows/Linux/macOS/Android (C/C++ nativo, C#/VBNET, Python, Java, DirectShow, Twain, etc)
20. Sistema de registro: imagen fija y video
21. Sistema de enfriamiento*: sistema de enfriamiento TE de dos etapas, -42 °C bajo la temperatura del cuerpo de la cámara
22. ENTORNO DE OPERACIÓN
23. Temperatura de operación: -10 °C~ 50 °C
24. Temperatura de almacenamiento: -20 °C~ 60 °C
25. Humedad de operación: 30~80%RH

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

26. Humedad de almacenamiento: 10~60%RH
27. Alimentación: DC 5V por puerto USB del PC
28. ENTORNO DE SOFTWARE
29. Sistema operativo compatible: Microsoft Windows XP / Vista / 7 /8 /10(32 y 64 bit) OS X (Mac OS X), Linux
30. Requisitos del PC: CPU: equivalente a Intel Core2 2.8GHz o mayor Memoria: 2GB o más Puerto USB: puerto USB2.0 de alta velocidad Pantalla: 17" o mayor CD-ROM
31. Dimensiones de la cámara
32. El cuerpo de la cámara USB2.0, fabricado en aleación CNC resistente, entrega una solución de alta exigencia y trabajo continuo. La cámara está diseñada con un IR-CUT para proteger el sensor de la cámara. No incluye piezas móviles. Este diseño entrega una solución resistente, con mayor vida útil en comparación con otras soluciones de cámaras industriales.
33. Lista de empaque de la cámara
34. Equipamiento estándar
35. A Caja de cartón Largo:52cm Ancho:32cm Alto:33cm (20 unidades, 12~17Kg/ caja de cartón), no se muestra en la foto
36. B Caja de regalo Largo:15cm Ancho:15cm Alto:10cm (0.5~55Kg/ caja)
37. C Cámara digital
38. D Cable USB2.0 de alta velocidad, macho A a macho B, con conectores bañados en oro /2.0m
39. E CD (controladores y software de utilidades, Ø12cm)
40. Accesorio opcional
41. F Adaptador de ocular con enfoque ajustable Para microscopio 0.37x, montura C a Diám.23.2mm 0.50x, montura C a Diám.23.2mm 0.75x, montura C a Diám.23.2mm Para telescopio 0.37x, montura C a Diám.31.75mm 0.50x, montura C a Diám.31.75mm 0.75x, montura C a Diám.31.75mm
42. G Adaptador de ocular con enfoque fijo Para microscopio 0.37x, montura C a Diám.23.2mm 0.50x, montura C a Diám.23.2mm 0.75x, montura C a Diám.23.2mm Para telescopio 0.37x, montura C a Diám.31.75mm 0.50x, montura C a Diám.31.75mm 0.75x, montura C a Diám.31.75mm
43. H Anillos adaptadores Diám.23.2mm hacia 30.0mm Para tubo de ocular de microscopio de 30.0mm
44. I Anillos adaptadores Diám.23.2mm hacia 30.5mm Para tubo de ocular de microscopio de 30.5mm
45. J Anillos adaptadores Diám.23.2mm hacia 31.75mm Para tubo de ocular de telescopio de 31.75mm
46. K Micrómetro de platina de calibración X=0.01mm/100Div. X,Y=0.01mm/100Div X=0.01mm/100Div., 0.10mm/100Div

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.

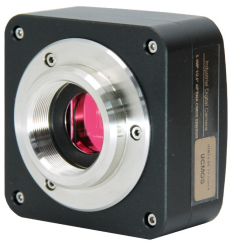


Imagen de galería 1

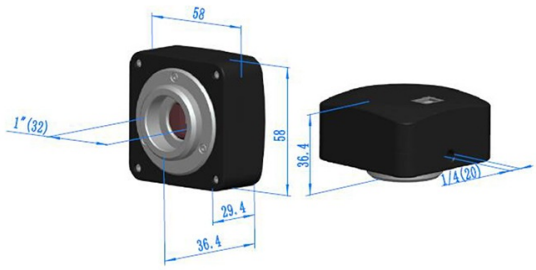


Imagen de galería 2

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización