



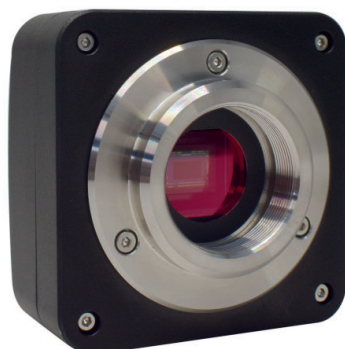
CÁMARA USB2.0 PARA MICROSCOPIOS

Ref. HGB002, HGB005

Las cámaras digitales ZUZI con sensor C2CMOS están diseñadas para aplicaciones de microscopía que requieren alta precisión y rendimiento. Disponibles en varias resoluciones, cuentan con interfaz USB 2.0 y software completo para captura y análisis de imágenes para ofrecer una transmisión de datos estable, una alta velocidad de fotogramas y una reproducción fiel del color en múltiples plataformas.

Características

- Sensor C2CMOS se alta calidad
- Equipadas con salida USB 2.0 para conexión directa a ordenador
- Incluyen software completo para captura, procesamiento y análisis de imágenes
- Memoria interna de gran capacidad integrada, que permite una transmisión de datos sincrónica, baja latencia, alta velocidad de fotogramas y gran estabilidad
- Procesador ISP de alta precisión incorporado, que asegura una excelente reproducción del color
- Carcasa robusta de aleación de aluminio mecanizada por CNC
- Puede ser usada en diferentes plataformas (Windows/Linux/macOS/Android)



Referencia	HGB002	HGB005
Sensor y tamaño (mm)	2.1 MP / IMX307(C) 1/2.8" (5.73x4.3)	8.3 MP / IMX274(C) 1/2.5" (6.22x3.50)
Tamaño píxel (µm)	2.9x2.9	1.62x1.62
Sensibilidad a luz-G Rango dinámico SNR máx	1300 mV 73 dB 43 dB	236 mV 70 dB 43 dB
FPS/Resolución	38@ 1920x1080 38@ 960x540	30@ 3840x2160 30@ 1920x1080 30@1280x720 30@ 960x540
Exposición (ms)	0.1-2000	
Salida	Rosca tipo C	
Peso (g)	200	
Dimensiones (mm)	59x59x41	

Nota: Para microscopios con tubo ocular de 23 mm de diámetro, es necesario utilizar el adaptador 0.5X con rosca C-23 mm (Ref.: HGG001).

Elementos incluidos

- Cable USB 2.0 de alta velocidad, con conectores macho tipo A y macho tipo B / longitud 2.0 m
- USB (Driver & Software)

Accesorios

Portaobjetos graduado para la calibración de cámaras digitales/tabletas

Referencia	Escalas
HGG004	1 mm/100 Divisiones: 0.01 mm 10 mm/100 Divisiones: 0.1 mm