

CMEX-1

Cámara USB-2.0 con sensor CMOS
DC.1300c

A DESTACAR

- Cámara de nivel de entrada para aficionados, educación y laboratorios
- CMOS color de 1,3 Mp USB2.0
- Sensor 1/2.5", 1272 x 952 píxeles
- ADC 10 bits, profundidad de color 24 bits
- Baja relación señal/ruido
- Conexión USB2.0



● CMEX

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sensor	CMOS 1/2.5 de pulgada
Píxeles	1272 x 952 píxeles, 1,3 Mp
Tipo de escaneo	Progressive, tipo persiana
Tamaño de pixel	2.2µm x 2.2µm
Filtro	RGB
Montura	Montura C
Máximos fps*	Superior a 15 fotogramas por segundo (1272x952 píxeles) Superior a 30 fotogramas por segundo (632x472 píxeles)
ADC	10 bits
Profundidad de color	24 bits
Sensibilidad	1.3 V/lux-sec @ 550 nm
Exposición	Automática o manual, desde 1ms hasta 300 ms
Balance de blancos	Automático o manual
Rango dinámico	72 dB
Relación señal/ruido	55 dB
Conexión	USB2.0 a 480Mb/seg
Temperatura de trabajo	0~60°C, 45-85 % humedad
Temperatura de almacenaje	-20~70°C
Suministrada con	Adaptador rosca "C" con factor 0,45x para terminal de 23,2 mm. de diámetro, anillos adaptadores para convertir 23,2 mm. de diámetro a 30 y 30,5 mm. de diámetro, cable USB2.0. Patrón de calibración de 76x24mm (1mm/100 partes), CD ROM con programa ImageFocus 4, caja de cartón Programa ImageFocus 4 con funciones de captura y medición. Compatible con sistemas operativos Windows 7/8/10 (configuraciones de 32 y 64 bit).
Número de producto	DC.1300c

	Número de píxeles (Mp)	Sensor	Tamaño sensor (pulgadas)	Tamaño de pixel (µm)	Resoluciones	Fotogramas/segundo	Conversión de grises	Profundidad de color	Relación señal/ruido	Rango dinámico	Sensibilidad V/lux-sec @ 550 nm	Número de producto
CMEX-1	1.3	CMOS	1/2.5"	2.2x2.2	1272x952 632x472	15 30	10 bits	24 bits	55	72	1.3	DC.1300c

Las cámaras CMEX se suministran en una caja de cartón, con cable USB2.0, adaptadores de conversión de 30,0 y 30,5 mm. a 23,2 mm. para uso con microscopios estereoscópicos, patrón de calibración de 1 mm / 100 (10 µm / división) y un adaptador rosca "C" con factor 0,45x.

Euromex Microscopen bv • Papenkamp 20 • 6836 BD Arnhem • The Netherlands • T +31 (0) 26 323 22 11 • info@euromex.com • www.euromex.com

