

CMEX-2f

Camara USB-2.0 con sensor CMOS rápido

DC.2000f

A DESTACAR

- Cámara de nivel de entrada para aficionados, educación y laboratorios
- CMOS color de 2 Mp USB 2.0
- Sensor 1/2.9", 1920 x 1080 píxeles
- Profundidad de color 24 bits
- Baja relación señal/ruido
- Conexión USB 2.0



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sensor	CMOS 1/2.9 inch
Píxeles	1920 x 1080 píxeles, 2.0 Mpix
Tipo de escaneo	Progressive, tipo persiana
Tamaño de pixel	2.8 µm x 2.8 µm
Máximos fps	Superior a 30 fotogramas por segundo (1920 x 1080) (cuadros por segundo)
Filtro	RGB
Montura	Montura C
Conversión de grises	8 bits
Profundidad de color	24 bits
Exposición	Automática o manual, desde 1ms hasta 2s
Balance de blancos	Automático o manual
Rango dinámico	72 db
Sensibilidad V/lux-sec	(550 nm) 0.51
interfaz de datos	USB 2.0 a 480 Mb/s
Temperatura de trabajo	0-60°C, 10-85% humedad
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 Plus, caja de cartón. Programa ImageFocus Plus con funciones de captura y medición.
Programa	Compatible con sistemas operativos Windows 7/8/10 (configuraciones de 32 y 64 bit). También se suministra una versión para Mac OS
Número de producto	DC.2000f



MODELOS	Sensor y Tamaño (inches)	Píxeles (MP)	Tamaño de pixel (µm)	Resolución	Máximos cuadros por segundo	Conversión de grises	Profundidad de color	Rango dinámico (db)	Sensibilidad V/lux-sec (a 550 nm)	Número de producto
CMEX- 2f	CMOS 1/2.9"	2.0	2.8 x 2.8	1920 x 1080	30	8 bits	24 bits	72	0.51	DC.2000f
CMEX- 5f	CMOS 1/2.8"	5.0	2.0 x 2.0	2560 x 1920 1600 x 1200	30 50	8 bits	24 bits	72	2.0	DC.5000f
CMEX- 12f	CMOS 1/2.3"	12.0	1.33 x 1.33	4000 x 3000 2592 x 1944	15 30	8 bits	24 bits	60	1.5	DC.12000f

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.

CMEX-5f

Camara USB-2.0 con sensor CMOS rápido

DC.5000f

A DESTACAR

- Cámara de nivel de entrada para aficionados, educación y laboratorios
- CMOS color de 5 Mp USB 2.0
- Sensor 1/2.8", 2560 x 1920 píxeles
- Profundidad de color 24 bits
- Baja relación señal/ruido
- Conexión USB 2.0



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sensor	CMOS 1/2.8 inch
Píxeles	2560 x 1920 píxeles, 5.0 Mpix
Tipo de escaneo	Progressive, tipo persiana
Tamaño de pixel	2.0 µm x 2.0 µm
Máximos fps	Superior a 30 fotogramas por segundo (2560 x 1920)
(cuadros por segundo)	Superior a 50 fotogramas por segundo (1600 x 1200)
Filtro	RGB
Montura	Montura C
Conversión de grises	8 bits
Profundidad de color	24 bits
Exposición	Automática o manual, desde 1ms hasta 2s
Balance de blancos	Automático o manual
Rango dinámico	72 db
Sensibilidad V/lux-sec	(550 nm) 2.0
interfaz de datos	USB 2.0 a 480 Mb/s
Temperatura de trabajo	0-60°C, 10-85% humedad
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 Plus, caja de cartón. Programa ImageFocus Plus con funciones de captura y medición.
Programa	Compatible con sistemas operativos Windows 7/8/10 (configuraciones de 32 y 64 bit). También se suministra una versión para Mac OS
Número de producto	DC.5000f



MODELOS	Sensor y Tamaño (inches)	Píxeles (MP)	Tamaño de pixel (µm)	Resolución	Máximos cuadros por segundo	Conversión de grises	Profundidad de color	Rango dinámico (db)	Sensibilidad V/lux-sec (a 550 nm)	Número de producto
CMEX- 2f	CMOS 1/2.9"	2.0	2.8 x 2.8	1920 x 1080	30	8 bits	24 bits	72	0.51	DC.2000f
CMEX- 5f	CMOS 1/2.8"	5.0	2.0 x 2.0	2560 x 1920 1600 x 1200	30 50	8 bits	24 bits	72	2.0	DC.5000f
CMEX- 12f	CMOS 1/2.3"	12.0	1.33 x 1.33	4000 x 3000 2592 x 1944	15 30	8 bits	24 bits	60	1.5	DC.12000f

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.

CMEX-12f

Camara USB-2.0 con sensor CMOS rápido

DC.12000f

A DESTACAR

- Cámara de nivel de entrada para aficionados, educación y laboratorios
- CMOS color de 12 Mp USB 2.0
- Sensor 1/2.3", 4000 x 3000 píxeles
- Profundidad de color 24 bits
- Baja relación señal/ruido
- Conexión USB 2.0



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sensor	CMOS 1/2.3 inch
Píxeles	4000 x 3000 píxeles, 12.0 Mpix
Tipo de escaneo	Progressive, tipo persiana
Tamaño de pixel	1.33 μm x 1.33 μm
Máximos fps	Superior a 15 fotogramas por segundo (4000 x 3000)
(cuadros por segundo)	Superior a 30 fotogramas por segundo (2592 x 1944)
Filtro	RGB
Montura	Montura C
Conversión de grises	8 bits
Profundidad de color	24 bits
Exposición	Automática o manual, desde 1ms hasta 2s
Balance de blancos	Automático o manual
Rango dinámico	60 db
Sensibilidad V/lux-sec	(550 nm) 1.5
interfaz de datos	USB 2.0 a 480 Mb/s
Temperatura de trabajo	0-60°C, 10-85% humedad
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 Plus, caja de cartón. Programa ImageFocus Plus con funciones de captura y medición.
Programa	Compatible con sistemas operativos Windows 7/8/10 (configuraciones de 32 y 64 bit). También se suministra una versión para Mac OS
Número de producto	DC.12000f



MODELOS	Sensor y Tamaño (inches)	Píxeles (MP)	Tamaño de pixel (μm)	Resolución	Máximos cuadros por segundo	Conversión de grises	Profundidad de color	Rango dinámico (db)	Sensibilidad V/lux-sec (a 550 nm)	Número de producto
CMEX- 2f	CMOS 1/2.9"	2.0	2.8 x 2.8	1920 x 1080	30	8 bits	24 bits	72	0.51	DC.2000f
CMEX- 5f	CMOS 1/2.8"	5.0	2.0 x 2.0	2560 x 1920 1600 x 1200	30 50	8 bits	24 bits	72	2.0	DC.5000f
CMEX- 12f	CMOS 1/2.3"	12.0	1.33 x 1.33	4000 x 3000 2592 x 1944	15 30	8 bits	24 bits	60	1.5	DC.12000f

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.