

CMEX-2f

Camara USB-2.0 con sensor CMOS rápido

DC.2000f

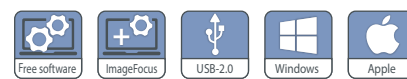
A DESTACAR

- 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 pulgada |
| 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) (fotogramas por segundo) (La frecuencia de captura se determinó en condiciones óptimas) |
| 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), una memoria USB con programa ImageFocus Plus, caja de cartón. Programa ImageFocus Plus con funciones de captura y medición. |
| Programa | Compatible con sistemas operativos Windows 10 y superiores (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.

* La frecuencia de captura se determinó en condiciones óptimas

CMEX-5f

Camara USB-2.0 con sensor CMOS rápido

DC.5000f

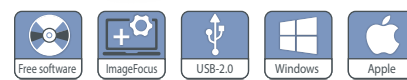
A DESTACAR

- 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 pulgada |
| 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) (fotogramas por segundo) |
| | Superior a 50 fotogramas por segundo (1600 x 1200) (La frecuencia de captura se determinó en condiciones óptimas) |
| 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), una memoria USB con programa ImageFocus Plus, caja de cartón. Programa ImageFocus Plus con funciones de captura y medición. |
| Programa | Compatible con sistemas operativos Windows 10 y superiores (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.

* La frecuencia de captura se determinó en condiciones óptimas

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 pulgada |
| 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) (fotogramas por segundo) Superior a 30 fotogramas por segundo (2592 x 1944) (La frecuencia de captura se determinó en condiciones óptimas) |
| 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), una memoria USB con programa ImageFocus Plus, caja de cartón. Programa ImageFocus Plus con funciones de captura y medición. |
| Programa | Compatible con sistemas operativos Windows 10 y superiores (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.

* La frecuencia de captura se determinó en condiciones óptimas



www.euromex.com