



CMEX-3 Pro

CÁMARA DE ALTA VELOCIDAD
USB-3.0 / DC.3000-PRO

A DESTACAR

- Cámara de alta velocidad
- CMOS color de 3.1 Mp USB 3.0
- Sensor 1/3", 2048x1534 píxeles
- Alta relación señal/ruido
- Conexión de alta velocidad USB 3.0 (compatible USB 2.0)
- Capacidad perfecta de reproducción de color



● DC.3000-Pro

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sensor	CMOS 1/3 de pulgada
Píxeles	2048x1534 píxeles, 3.1 Mp
Tipo de escaneo	Progressive, tipo persiana
Tamaño de pixel	2.2 μ m x 2.2 μ m
Filtro	RGB
Montura	Montura C con factor 0,37x
Máximos fps*	Superior a 28 fotogramas por segundo (2048x1534 píxeles) Superior a 53 fotogramas por segundo (1024x770 píxeles) (La frecuencia de captura se determinó en condiciones óptimas)
Exposición	Automática o manual
Tiempo de exposición	0.1 ms ~ 2000 ms
Balance de blancos	Automático o manual
Rango dinámico	100 dB
Relación señal/ruido	39 dB
Sensibilidad V/lux-seg	1.9
Conexión	Alta velocidad USB3.0
Temperatura de trabajo	-10~50°C, 30-80 % humedad
Temperatura de almacenaje	-20~60°C
Alimentación	5V desde puerto USB del ordenador



Estructura	Aleación de aluminio CNC integrada
Suministrada con	Adaptador rosca "C" con factor 0,37x 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 USB 3, Patrón de calibración de 76x24mm (1mm/100 partes), caja de cartón
Programa	Image Focus Alpha con funciones de captura y medición. Compatible con sistemas operativos Windows 10 y superiores (configuraciones de 32 y 64 bit). Hay una versión para Mac OS disponible
Compatible con	Intel Core 2, 2.8 GHZ o superior, 2GB, puerto USB-3
Número de producto	DC.3000-Pro

* = fotogramas por segundo



- Contenido del paquete CMEX-3 Pro (fotografía adjunta)





CMEX-5 Pro

CÁMARA DE ALTA VELOCIDAD
USB-3.0 / DC.5000-PRO

A DESTACAR

- Cámara de alta velocidad
- CMOS color de 5.1 Mp USB3.0
- Sensor 1/2.5", 2560x1922 píxeles
- Alta relación señal/ruido
- Conexión de alta velocidad USB 3.0 (compatible USB 2.0)
- Capacidad perfecta de reproducción de color



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sensor	CMOS 1/2.5 de pulgada
Píxeles	2560x1922 píxeles, 5.1 Mp
Tipo de escaneo	Progressive, tipo persiana
Tamaño de pixel	2.2 μ m x 2.2 μ m
Filtro	RGB
Montura	Montura C con factor 0,5x
Máximos fps*	Superior a 16 fotogramas por segundo (2592x1944 píxeles) Superior a 50 fotogramas por segundo (1296x972 píxeles) Superior a 98 fotogramas por segundo (640x486 píxeles) (La frecuencia de captura se determinó en condiciones óptimas)
Exposición	Automática o manual
Tiempo de exposición	0.1 ms ~ 2000 ms
Balance de blancos	Automático o manual
Rango dinámico	68 dB
Relación señal/ruido	39 dB
Sensibilidad V/lux-seg	1.76
Conexión	Alta velocidad USB3.0
Temperatura de trabajo	-10~50°C, 30-80 % humedad
Temperatura de almacenaje	-20~60°C



Alimentación	5V desde puerto USB del ordenador
Estructura	Aleación de aluminio CNC integrada
Suministrada con	Adaptador rosca "C" con factor 0.5x 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 USB 3, Patrón de calibración de 76x24mm (1mm/100 partes), caja de cartón
Programa	Image Focus Alpha con funciones de captura y medición. Compatible con sistemas operativos Windows 10 y superiores (configuraciones de 32 y 64 bit). Hay una versión para Mac OS disponible
Compatible con	Intel Core 2, 2.8 GHZ o superior, 2GB, puerto USB-3
Número de producto	DC.5000-Pro

* = fotogramas por segundo



- Contenido del paquete CMEX-5 Pro (fotografía adjunta)





CMEX-10 Pro

CÁMARA DE ALTA VELOCIDAD
USB-3.0 / DC.10000-PRO

A DESTACAR

- Cámara de alta velocidad
- CMOS color de 10.0 Mp USB3.0
- Sensor 1/2.3", 3584x2746 píxeles
- Alta relación señal/ruido
- Conexión de alta velocidad USB 3.0 (compatible USB 2.0)
- Capacidad perfecta de reproducción de color



● DC.10000-Pro

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sensor	CMOS 1/2.3 de pulgada
Píxeles	3584x2746 píxeles, 10.0 Mp
Tipo de escaneo	Progresivo, tipo persiana
Tamaño de pixel	1.67µm x 1.67µm
Filtro	RGB
Montura	Montura C con factor 0,5x
Máximos fps*	Superior a 8 fotogramas por segundo (3584x2746 píxeles) Superior a 25 fotogramas por segundo (1792x1372 píxeles) (La frecuencia de captura se determinó en condiciones óptimas)
Exposición	Automática o manual
Tiempo de exposición	0.1 ms ~ 2000 ms
Balance de blancos	Automático o manual
Rango dinámico	63.5dB
Relación señal/ruido	35.5dB
Sensibilidad V/lux-seg	0.31
Conexión	Alta velocidad USB3.0
Temperatura de trabajo	0~50°C, 30-80 % humedad
Temperatura de almacenaje	-20~60°C
Alimentación	5V desde puerto USB del ordenador



Estructura	Aleación de aluminio CNC integrada
Suministrada con	Adaptador rosca "C" con factor 0.5x 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 USB 3, Patrón de calibración de 76x24mm (1mm/100 partes), caja de cartón
Programa	Image Focus Alpha con funciones de captura y medición. Compatible con sistemas operativos Windows 10 y superiores (configuraciones de 32 y 64 bit). Hay una versión para Mac OS disponible
Compatible con	Intel Core 2, 2.8 GHZ o superior, 2GB, puerto USB-3
Número de producto	DC.10000-Pro

* = fotogramas por segundo



- Contenido del paquete CMEX-10 Pro (fotografía adjunta)





CMEX-20 Pro

CÁMARA DE ALTA VELOCIDAD
USB-3.0 / DC.20000-PRO

A DESTACAR

- Cámara de alta velocidad
- CMOS color de 20.0 Mp USB3.0
- Sensor 1/1,8", 5120 x 3840 píxeles
- Alta relación señal/ruido
- Conexión de alta velocidad USB 3.0 (compatible USB 2.0)
- Capacidad perfecta de reproducción de color



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sensor	CMOS 1/1,8 de pulgada
Píxeles	5120 x 3840 píxeles, 20 Mp
Tipo de escaneo	Progresivo, tipo persiana
Tamaño de pixel	1,4 μ m x 1,4 μ m
Filtro	RGB
Montura	Montura C con factor 0,75x
Máximos fps*	Superior a 20 fotogramas por segundo (5120 x 3840 píxeles) Superior a 45 fotogramas por segundo (2560 x 1920 píxeles) (La frecuencia de captura se determinó en condiciones óptimas)
Exposición	Automática o manual
Tiempo de exposición	0,2 ms ~ 15 s
Balance de blancos	Automático o manual
Rango dinámico	39 db
Relación señal/ruido	60 db
Sensibilidad V/lux-seg	8,4 ke-/lux.sec
Conexión	Alta velocidad USB3.0
Temperatura de trabajo	0 ~ 50°C, 30-80 % humedad
Temperatura de almacenaje	-20~60°C
Alimentación	5V desde puerto USB del ordenador
Estructura	Aleación de aluminio CNC integrada



Suministrada con Adaptador rosca "C" con factor 0,75x 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 USB 3, Patrón de calibración de 76x24mm (1mm/100 partes), caja de cartón
Programa Image Focus Alpha con funciones de captura y medición. Compatible con sistemas operativos Windows 10 y superiores (configuraciones de 32 y 64 bit). Hay una versión para Mac OS disponible
Compatible con Intel Core 2, 2,8 GHZ o superior, 2GB, puerto USB-3

Número de producto DC.20000-Pro

* = fotogramas por segundo



- Contenido del paquete CMEX-20 Pro (fotografía adjunta)

