



CMEX-3 Pro

FOTOCAMERA USB-3.0 AD ALTA
VELOCITÀ / DC.3000-PRO

IN EVIDENZA

- Fotocamera ad alta velocità
- Fotocamera a colori 3.1 Mpix CMOS USB3.0
- Sensore 1/3", 2048x1534 pixels
- Alto rapporto segnale/rumore
- Interfaccia USB 3.0 alta velocità (compatibile con USB 2.0)
- Perfetta riproduzione del colore



SPECIFICHE TECNICHE

Sensore	CMOS 1/3 pollici
Pixels	2048x1534 pixels, 3.1 Mpix
Metodo di scansione	Progressivo, rolling shutter
Dimensione pixel	2.2 μ m x 2.2 μ m
Filtro	RGB
Montaggio	Passo C 0,37x
Max fps	Fino a 28 frames al secondo (2048x1534 pixels) Fino a 53 frames al secondo (1024x770 pixels) (La frequenza di cattura è stata determinata in condizioni ottimali)
Esposizione	Automatica o manuale
Tempo di esposizione	0.1 ms ~ 2000 ms
Bilanciamento del bianco	Automatica o manuale
Rango dinamico	100dB
Max S/N	39dB
Sensibilità V/lux-sec	1.9
Interfaccia	USB3.0 alta velocità
Operatività	-10~50°C, 30-80 % umidità
Temperatura di stoccaggio	-20~60°Celsius
Alimentazione	5V su PC con USB
Carcassa	Lega di alluminio CNC



Fornita con	Obiettivo 0,37x con passo C, cavo USB 3.0, adattatori da 30 e 30.5 mm per stereomicroscopi, vetrino di calibrazione 76 x 24 mm (1mm/100), scatola di cartone
Software	Software ImageFocus Alpha per la cattura e l'analisi delle immagini per Win 10 e versioni successive (entrambe configurazioni a 32 e 64 bits). È disponibile una versione per Mac OS
Requisiti PC	Compatibile con Intel Core 2, 2.8 GHZ o superiore, 2GB, USB-3 alta velocità
Codice prodotto	DC.3000-Pro



● Contenuto del pack CMEX-3 Pro



CMEX-5 Pro

FOTOCAMERA USB-3.0 AD ALTA
VELOCITÀ / DC.5000-Pro

IN EVIDENZA

- Fotocamera ad alta velocità
- Fotocamera a colori 5.1 Mpix CMOS USB3.0
- Sensore 1/2.5", 2560x1922 pixels
- Alto rapporto segnale/rumore
- Interfaccia USB 3.0 alta velocità (compatibile con USB 2.0)
- Perfetta riproduzione del colore



SPECIFICHE TECNICHE

Sensore	CMOS 1/2.5 pollici
Pixels	2560x1922 pixels, 5.1 Mpix
Metodo di scansione	Progressivo, rolling shutter
Dimensione pixel	2.2 μ mx2.2 μ m
Filtro	RGB
Montaggio	Passo C 0,5x
Max fps	Fino a 16 frames al secondo (2592x1944 pixels) Fino a 50 frames al secondo (1296x972 pixels) Fino a 98 frames al secondo (640x486 pixels) (La frequenza di cattura è stata determinata in condizioni ottimali)
Esposizione	Automatica o manuale
Tempo di esposizione	0.1 ms ~ 2000 ms
Bilanciamento del bianco	Automatica o manuale
Rango dinamico	68 dB
Max S/N	39 dB
Sensibilità V/lux-sec	1.76
Interfaccia	USB 3.0 alta velocità
Operatività	-10~50°C, 30-80 % umidità
Temperatura di stoccaggio	-20~60°Celsius
Alimentazione	5V su PC con USB
Carcassa	Lega di alluminio CNC



Fornita con	Obiettivo 0,5x con passo C, cavo USB 3.0, adattatori da 30 e 30.5 mm per stereomicroscopi, vetrino di calibrazione 76 x 24 mm (1mm/100), CDROM con software ImageFocus Alpha, scatola di cartone
Software	Software ImageFocus Alpha per la cattura e l'analisi delle immagini per Win 10 e versioni successive (entrambe configurazioni a 32 e 64 bits). È disponibile una versione per Mac OS
Requisiti PC	Compatibile con Intel Core 2, 2.8 GHZ o superiore, 2GB, USB-3 alta velocità
Codice prodotto	DC.5000-Pro



- Contenuto del pack CMEX-5 Pro





CMEX-10 PRO

FOTOCAMERA USB-3.0 AD ALTA
VELOCITÀ / DC.10000-PRO

IN EVIDENZA

- Fotocamera ad alta velocità
- Fotocamera a colori 10.0 Mpix CMOS USB 3.0
- Sensore 1/2.3", 3584 x 2746 pixels
- Alto rapporto segnale/rumore
- Interfaccia USB 3.0 alta velocità (compatibile con USB 2.0)
- Perfetta riproduzione del colore



● DC.10000-Pro



SPECIFICHE TECNICHE

Sensore	CMOS 1/2.3 pollici
Pixels	3584 x 2746 pixels, 10.0 Mpix
Metodo di scansione	Progressivo, rolling shutter
Dimensione pixel	1.67 µm x 1.67 µm
Filtro	RGB
Montaggio	Passo C 0,5x
Max fps	Fino a 8 frames al secondo (3584 x 2746 pixels) Fino a 25 frames al secondo (1792 x 1372 pixels) (La frequenza di cattura è stata determinata in condizioni ottimali)
Esposizione	Automatica o manuale
Tempo di esposizione	0.1 ms ~ 2000 ms
Bilanciamento del bianco	Automatica o manuale
Rango dinamico	63.5 db
Max S/N	35.5 db
Sensibilità V/lux-sec	0.31
Interfaccia	USB3.0 alta velocità 80 Mb/s
Operatività	0 – 50°C, 30-80 % umidità
Temperatura di stoccaggio	-20~60°Celsius
Alimentazione	5V su PC con USB
Carcassa	Lega di alluminio CNC

Fornita con	Obiettivo 0,5x con passo C, cavo USB 3.0, adattatori da 30 e 30.5 mm per stereomicroscopi, vetrino di calibrazione 76 x 24 mm (1mm/100), scatola di cartone
Software	Software ImageFocus Alpha per la cattura e l'analisi delle immagini per Win 10 e versioni successive (entrambe configurazioni a 32 e 64 bits). È disponibile una versione per Mac OS
Requisiti PC	Compatibile con Intel Core 2, 2.8 GHZ o superiore, 2GB, USB-3 alta velocità
Codice prodotto	DC.10000-Pro



● Contenuto del pack CMEX-10 Pro





CMEX-20 PRO

FOTOCAMERA USB-3.0 AD ALTA
VELOCITÀ / DC.20000-PRO

IN EVIDENZA

- Fotocamera ad alta velocità
- Fotocamera a colori 20.0 Mpix CMOS USB 3.0
- Sensore 1/1,8", 5120 x 3840 pixels
- Alto rapporto segnale/rumore
- Interfaccia USB 3.0 alta velocità (compatibile con USB 2.0)
- Perfetta riproduzione del colore



● DC.20000-Pro



SPECIFICHE TECNICHE

Sensore	CMOS 1/1,8 pollici
Pixels	5120 x 3840 pixels, 20 Mpix
Metodo di scansione	Progressivo, rolling shutter
Dimensione pixel	1,4 µm x 1,4 µm
Filtro	RGB
Montaggio	Passo C 0,75x
Max fps	Fino a 20 frames al secondo (5120 x 3840 pixels) Fino a 45 frames al secondo (2560 x 1920 pixels) (La frequenza di cattura è stata determinata in condizioni ottimali)
Esposizione	Automatica o manuale
Tempo di esposizione	0,2 ms ~ 15 s
Bilanciamento del bianco	Automatica or manuale
Rango dinamico	39 db
Max S/N	60 db
Sensibilità V/lux-sec	8,4 ke-/lux.sec
Interfaccia	USB 3.0 alta velocità
Operatività	0 ~ 50°C, 30-80 % umidità
Temperatura di stoccaggio	-20~60°Celsius
Alimentazione	5V su PC con USB
Carcassa	Lega di alluminio CNC

Fornita con	Obiettivo 0,75x con passo C, cavo USB 3.0, adattatori da 30 e 30,5 mm per stereomicroscopi, vetrino di calibrazione 76 x 24 mm (1mm/100), scatola di cartone
Software	Software ImageFocus Alpha per la cattura e l'analisi delle immagini per Win 10 e versioni successive (entrambe configurazioni a 32 e 64 bits). È disponibile una versione per Mac OS
Requisiti PC	Compatibile con Intel Core 2, 2,8 GHZ o superiore, 2 GB, USB-3 alta velocità
Codice prodotto	DC.20000-Pro



● Contenuto del pack CMEX-20 Pro