

CMEX-3

Fotocamere CMEX USB-2 con sensore CMOS
 DC.3000c

IN EVIDENZA

- Fotocamere di base per amatoriale, l'istruzione e laboratori
- 1.3 - 5.0 Mpix CMOS a colori USB 2.0
- Sensore 1/2.5", 1272 x 952 pixels
- ADC 10 bits, resa cromatica 24 bits
- Basso rapporto segnale/rumore
- Interfaccia USB 2.0



SPECIFICHE TECNICHE

Sensore	CMOS 1/2 pollici
Pixels	2048 x 1536 pixels, 3.0 Mpix
Modalità di scansione	Progressiva, rolling shutter
Dimensione pixel	3.2 µm x 3.2 µm
Filtro	RGB
Montatura	passo C
Max fps	Fino a 10 fotogrammi al secondo (2048 x 1536 pixels) Fino a 25 fotogrammi al secondo (1024 x 768 pixels) Fino a 40 fotogrammi al secondo (640 x 480 pixels)
ADC	10 bits
Resa cromatica	24 bits
Sensibilità	1.3 V/lux-sec @ 550 nm
Esposizione	Automatica o manuale, da 1 ms a 500 ms
Bilanciamento del bianco	Automatico/manuale
Rango dinamico	72 db
Max S/N	44 db
Interfaccia	USB 2.0 a 480 Mb/s
Operatività	0 - 60° C, 45-85 % umidità
Temperatura immagazzinaggio	-20 to 70° Celsius
Fornita con	obiettivo 0.50x con passo C, cavo USB 2.0, adattatori da 30 e 30.5 mm per stereomicroscopi, vetrino di calibrazione 76 x 24 mm (1mm/100), CD ROM con software ImageFocus 4, scatola di cartone
Software	Windows 7, 8, 10 (entrambe configurazioni a 32 e 64 bits)
Codice prodotto	DC.3000c

	Pixels (MP)	Sensore	Dimensione sensore (inches)	Dimensione pixel (µm)	Risoluzione	Max. frames (p/sec)	Conversione scala di grigi	Resa cromatica	Rapporto S/N (db)	Rango dinamico (db)	Sensibilità V/ lux-sec	Codice prodotto
CMEX-1	3.2	CMOS	1/2"	3.2x3.2	2048 x 1536	10	10 bits	24 bits	44	72	1.3	DC.3000c
					1024 x 768	25						
					640 x 480	40						

Le fotocamere CMEX sono fornite in scatola di cartone, con un cavo USB-2, adattatori di conversione da 30.0 e 30.5 mm to 23.2 mm per stereomicroscopi, vetrino di calibrazione 1mm/100 (10µm/divisioni) ed un obiettivo da 0.5x con passo C

Euromex Microscopen bv • Papenkamp 20 • 6836 BD Arnhem • The Netherlands • T +31 (0) 26 323 22 11 • F +31 (0) 26 323 28 33 • info@euromex.com • www.euromex.com

