CMEX-2f

USB-2.0 Kamera mit schnelle CMOS Sensor

DC.2000f

HIGHLIGHTS

- Einsteig Kamera für Amateure, Bildung und Labors
- 2.0 Mpix CMOS Farb USB 2.0 Kamera
- 1/2,9" Sensor, 1920 x 1080 Pixels
- Farbtiefe 24 Bits
- Geringes Signal-/Rauschverhältnis
- USB 2.0 Schnittstelle

TECHNISCHE DATEN

Sensor	CMOS 1/2,9 Zoll
Pixels	1920 x 1080 Pixels, 2.0 Mpix
Scan Mode	Fortschrittlich 'rolling shutter'
Pixel-Größe	2,8 µm x 2,8 µm
Max f/s	Bis 30 Bilder pro Sekunde (1920 x 1080 Pixels)
Filter	RGB
Fassung	C-mount
Graustufen-Umwandlung	8 Bits
Farbtiefe	24 Bits
Belichtung	Automatisch oder manuell, von 1 ms bis 2s
Weißabgleich	Automatisch/manuell
Dynamikbereich	72 db
Empfindlichkeit	(550 nm) 0.51
Datenschnittstelle	USB 2.0 bei 480 Mb/s
Betrieb Luftfeuchtigkeit	10-85 % Feuchtigkeit
Betrieb Temperatur	0 bis 60°C
Geliefert mit	0,45x Objektiv mit C-Mount, USB 2.0-Kabel, 30 und 30,5 mm Adapter für Stereomikroskope, 76 x 24 mm-Kalibrierungs-Preparat (1mm/100), CD-ROM mit ImageFocus Plus-Software. Alles verpackt in einem Karton
Software	Windows 7 und höher (32 und 64 Bit Versionen) und Mac OS
Produktnummer	DC.2000f

MODELLE	Sensor und Größe (inches)	Pixels (MP)	Pixel-Größe (µm)	Auflösung	Max. Bilder (p/sec)	Graustufen-Umwandlung	Farbtiefe	Dynamikbereich (db)	Empfindlichkeit V/ lux-sec (550 nm)	Produkt-nummer
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 Bbits	60	1.5	DC.12000f

Die CMEX-Kameras werden in einem Karton mit 30,0 und 30,5 mm auf 23,2 mm Umbau Adapter USB-2 Kabel geliefert.
Für die Verwendung mit Stereo-Mikroskope, 1mm/100 (10µm/Abteilung) Kalibrierungs-preparat und einer 0,45 x C-Mount-Objektiv

euromex microscopes holland

CMEX-5f

USB-2.0 Kamera mit schnelle CMOS Sensor

DC.5000f

HIGHLIGHTS

- Einsteig Kamera für Amateure, Bildung und Labors
- 5.0 Mpix CMOS Farb USB 2.0 Kamera
- 1/2,8" Sensor, 2560 x 1920 Pixels
- Farbtiefe 24 Bits
- Geringes Signal-/Rauschverhältnis
- USB 2.0 Schnittstelle

TECHNISCHE DATEN

Sensor	CMOS 1/2,8 Zoll
Pixels	2560 x 1920 Pixels, 5.0 Mpix
Scan Mode	Fortschrittlich 'rolling shutter'
Pixel-Größe	2,0 µm x 2,0 µm
Max f/s	Bis 30 Bilder pro Sekunde (1920 x 1080 Pixels) Bis 50 Bilder pro Sekunde (1600 x 1200 Pixels)
Filter	RGB
Fassung	C-mount
Graustufen-Umwandlung	8 Bits
Farbtiefe	24 Bits
Belichtung	Automatisch oder manuell, von 1 ms bis 2s
Weißabgleich	Automatisch/manuell
Dynamikbereich	72 db
Empfindlichkeit	(550 nm) 2,0
Datenschnittstelle	USB 2.0 bei 480 Mb/s
Betrieb Luftfeuchtigkeit	10-85 % Feuchtigkeit
Betrieb Temperatur	0 bis 60°C
Geliefert mit	0,45x Objektiv mit C-Mount, USB 2.0-Kabel, 30 und 30,5 mm Adapter für Stereomikroskope, 76 x 24 mm-Kalibrierungs-Preparat (1mm/100), CD-ROM mit ImageFocus Plus-Software. Alles verparckt in eneim Karton
Software	Windows 7 und höher (32 und 64 bit Versionen) und Mac OS
Produktnummer	DC.5000f

Free software | ImageFocus | USB-2.0 | Windows | Apple

MODELLE	Sensor und Größe (inches)	Pixels (MP)	Pixel-Größe (µm)	Auflösung	Max. Bilder (p/sec)	Graustufen-Umwandlung	Farbtiefe	Dynamikbereich (db)	Empfindlichkeit V/ lux-sec (550 nm)	Produkt-nummer
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 Bbits	60	1.5	DC.12000f

Die CMEX-Kameras werden in einem Karton mit 30,0 und 30,5 mm auf 23,2 mm Umbau Adapter USB-2 Kabel geliefert.
Für die Verwendung mit Stereo-Mikroskope, 1mm/100 (10µm/Abteilung) Kalibrierungs-preparat und einer 0,45 x C-Mount-Objektiv

CMEX-12f

USB-2.0 Kamera mit schnelle CMOS Sensor

DC.12000f

HIGHLIGHTS

- Einsteig Kamera für Amateure, Bildung und Labors
- 12.0 Mpix CMOS Farb USB 2.0 Kamera
- 1/2,3" Sensor, 4000 x 3000 Pixels
- Farbtiefe 24 bits
- Geringes Signal-/Rauschverhältnis
- USB 2.0 Schnittstelle

TECHNISCHE DATEN

Sensor	CMOS 1/2,3 Zoll
Pixels	4000 x 3000 pixels, 12.0 Mpix
Scan Mode	Fortschrittlich 'rolling shutter'
Pixel-Größe	1,33 µm x 1,33 µm
Max f/s	Bis 15 Bilder pro Sekunde (4000 x 3000Pixels) Bis 50 Bilder pro Sekunde (2592 x 1944 Pixels)
Filter	RGB
Fassung	C-mount
Graustufen-Umwandlung	8 Bits
Farbtiefe	24 Bits
Belichtung	Automatisch oder manuell, von 1 ms bis 2s
Weißabgleich	Automatisch/manuell
Dynamikbereich	60 db
Empfindlichkeit	(550 nm) 1,5
Datenschnittstelle	USB 2.0 bei 480 Mb/s
Betrieb Luftfeuchtigkeit	10-85 % Feuchtigkeit
Betrieb Temperatur	0 bis 60°C
Im Lieferumfang	0,45x Objektiv mit C-Mount, USB 2.0-Kabel, 30 und 30,5 mm Adapter für Stereomikroskope, 76 x 24 mm-Kalibrierungs-preparat (1mm/100), CD-ROM mit ImageFocus Plus-Software, Karton-boxSoftware
Software	Windows 7 und höher (32 und 64 bit Versionen) und Mac OS
Produktnummer	DC.12000f

Free software | ImageFocus | USB-2.0 | Windows | Apple

MODELLE	Sensor und Größe (inches)	Pixels (MP)	Pixel-Größe (µm)	Auflösung	Max. Bilder (p/sec)	Graustufen-Umwandlung	Farbtiefe	Dynamikbereich (db)	Empfindlichkeit V/ lux-sec (550 nm)	Produkt-nummer
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 Bbits	60	1.5	DC.12000f

Die CMEX-Kameras werden in einem Karton mit 30,0 und 30,5 mm auf 23,2 mm Umbau Adapter USB-2 Kabel geliefert.
Für die Verwendung mit Stereo-Mikroskope, 1mm/100 (10µm/Abteilung) Kalibrierungs-preparat und einer 0,45 x C-Mount-Objektiv

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