

CMEX-5 Pro

USB 3.0 HÖHE-
GESCHWINDIGKEIT KAMERA
DC.5000-PRO

HIGHLIGHT

- Höhe Geschwindigkeit Kameras
- 3.1 bis 18 Mpix CMOS sensors
- ADC 12 Bit, Farbe 24 Bit
- Gute Farbe wiedergabe
- Ausgezeichnete Software
- Geringe Signal/Rausch-Verhältnis
- USB 3.0 (Kompatibel mit USB 2.0)



DC.5000-Pro

TECHNISCHE DATEN

Sensor	CMOS 1/2.5 Inch
Pixel	2560 x 1922 pixels, 5.1 MP
Pixelgröße	2.2 µm x 2.2 µm
Farbfilter	RGB
Anschluss	C-Mount
Max fps	2560 x 1922 Pixel-14 f/s je nach Kamera-Parameter und Belichtung 1280 x 960 Pixel-39 f/s je nach Kamera-Parameter und Belichtung 640 x 480 Pixel-101 f/s je nach Kamera-Parameter und Belichtung
Belichtung	automatisch oder manuell
Belichtungszeit	0.1 ms ~ 2000 ms
Weiß abgleich	automatisch/manuell
Signal/Rausch-Verhältnis	39 dB
Dynamik (db)	68 db
Empfindlichkeit V/lux-sec	1.76
Interface	USB 3.0
Betrieb	-10 ~ 50° C, 30-80 % Luftfeuchtigkeit
Lagertemperatur	-20 bis zu 60° Grad
Netzteil	5V via PC USB Port

Gehäuse	Integrierte CNC Aluminium Legierung
Deliefert mit	ein 0,5x Objektiv mit C-Mount, ein USB 3.0-Kabel, ein 30 und 30,5 mm- Adapter für Stereomikroskope, ein 76 x 24 mm Kalibrier glas 1 mm/100, sowie eine CD-ROM mit der ImageFocus Alpha Software. Sämtliche Bauteile befinden sich in einem stabilen Karton
Software	ImageFocus Alpha Fassung und Mess software
Betriebssystem	Windows 7, Windows 8 (32 and 64 bit versionen), Windows 10 (32 and 64 bit versionen)
Produktnummer	DC.5000-Pro



CMEX-5 Pro inhalt Verpackung