

## CMEX-3 Pro

USB 3.0 HÖHE-  
GESCHWINDIGKEIT KAMERA  
DC.3000-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.3000-Pro

### TECHNISCHE DATEN

<b>Sensor</b>	CMOS 1/3 Inch
<b>Pixel</b>	2048 x 1534 pixels, 3.1 MP
<b>Pixelgröße</b>	2.2 µm x 2.2 µm
<b>Farbfilter</b>	RGB
<b>Anschluss</b>	C-mount
<b>Max fps</b>	2048 x 1536 Pixel-28 f/s je nach Kamera-Parameter und Belichtung 1024 x 1024 Pixel-53 f/s je nach Kamera-Parameter und Belichtung
<b>ADC</b>	10 bits
<b>Belichtung</b>	automatisch/manuell von 0.1 ms bis 2000 ms
<b>Belichtungszeit</b>	0.1 ms ~ 2000 ms
<b>Weiß abgleich</b>	automatisch/manuell
<b>Dynamik (db)</b>	100 dB
<b>Empfindlichkeit V/lux-sec</b>	1.9
<b>Signal/Rausch-Verhältnis</b>	39 db
<b>Interface</b>	USB 3.0
<b>Betrieb</b>	-10 ~ 50° C, 30-80 % Luftfeuchtigkeit
<b>Lagertemperatur</b>	-20 bis zu 60° Grad
<b>Netzteil</b>	5V via PC USB Port
<b>Gehäuse</b>	Integrierte CNC Aluminium Legierung

<b>Geliefert mit</b>	ein 0,37x 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
<b>Software</b>	ImageFocus Alpha Fassung und Mess Software
<b>Betriebssystem</b>	Windows 7, Windows 8 (32 and 64 bit versionen), Windows 10 (32 und 64 bit versionen)
<b>Produktnummer</b>	DC.3000-Pro



CMEX-3 Pro inhalt Verpackung