

# CMEX-18 Pro

USB 3.0 HÖHE-GESCHWINDIGKEIT  
KAMERA / DC.18000-PRO

## HIGHLIGHTS

- Höhe Geschwindigkeit Kameras
- 18.0 Mpix CMOS Farbe USB3.0 Kamera
- 1/2.3" sensor 4912 x 3684 Pixels
- Geringes Signal/Rausch-Verhältnis
- USB 3.0 (Kompatibel mit USB 2.0)
- Gute Farbe Wiedergabe



● DC.18000-Pro



## TECHNISCHE DATEN

<b>Sensor</b>	CMOS 1/2,3 Zoll
<b>Pixel</b>	4912 x 3684 Pixels, 18.0 MP
<b>Pixelgröße</b>	1,25 µm x 1,25 µm
<b>Farbfilter</b>	RGB
<b>Anschluss</b>	C-Mount
<b>Max fps</b>	4912 x 3684 Pixel-6 f/s je nach Kamera-Parameter und Belichtung 2546 x 1842 Pixel-18 f/s je nach Kamera-Parameter und Belichtung 1228 x 922 Pixel-32 f/s je nach Kamera-Parameter und Belichtung (Die Bildraten wurden unter optimalen Bedingungen ermittelt)
<b>Belichtung</b>	automatisch/manuell
<b>Belichtungszeit</b>	0,1 ms ~ 2000 ms
<b>Weiß abgleich</b>	automatisch/manuell
<b>Signal/Rausch-Verhältnis</b>	42 dB
<b>Dynamik (db)</b>	65 db
<b>Empfindlichkeit V/lux-sec</b>	1,3
<b>Interface</b>	USB 3.0
<b>Betrieb</b>	0 - 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>Deliefert mit</b>	Im Lieferumfang befindet sich ein 0,5x Objektiv mit C-Mount, ein USB 3.0-Kabel, ein 30 und 30,5 mm-Adapter für Stereomikroskope, sowie ein 76 x 24 mm Kalibrierglas 1 mm/100. Sämtliche Bauteile wurden in einem stabilen Karton verpackt
<b>Software</b>	ImageFocus Alpha Fassung und Mess software für Windows 10/11 (32- und 64-Bit-Konfigurationen). Eine Mac OS Version ist verfügbar
<b>Betriebssystem</b>	Kompatibel mit Intel Core 2, 2,8 GHZ oder höher, 2 GB, USB-3-Hochgeschwindigkeit
<b>Produktnummer</b>	DC.18000-Pro



● CMEX-18 Pro inhalt Verpackung



www.euromex.com