

CMEX-18 Pro

USB 3.0 Höhe-Geschwindigkeit

Kamera

DC.18000-PRO

HIGHLIGHT

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



DC.18000-Pro

TECHNISCHE DATEN

Sensor	CMOS 1/2,3 Zoll
Pixel	4912 x 3684 Pixels, 18.0 MP
Pixelgröße	1,25 µm x 1,25 µm
Farbfilter	RGB
Anschluss	C-Mount
Max fps	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
Belichtung	automatisch/manuell
Belichtungszeit	0,1 ms ~ 2000 ms
Weiß abgleich	automatisch/manuell
Signal/Rausch-Verhältnis	42 dB
Dynamik (db)	65 db
Empfindlichkeit V/lux-sec	1,3
Interface	USB 3.0
Betrieb	0 - 50° C, 30-80 % Luftfeuchtigkeit
Lagertemperatur	-20 bis zu 60° Grad
Netzteil	5V via PC USB Port
Gehäuse	Integrierte CNC Aluminium Legierung

Deliefert mit	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
Software	ImageFocus Alpha Fassung und Mess software für Windows 10/11 (32- und 64-Bit-Konfigurationen). Eine Mac OS Version ist verfügbar
Betriebssystem	Kompatibel mit Intel Core 2, 2,8 GHZ oder höher, 2 GB, USB-3-Hochgeschwindigkeit
Produktnummer	DC.18000-Pro



CMEX-18 Pro inhalt Verpackung