

Basler ace acA3800-14uc USB-3.0-Kamera, Farbe

Mehr Produkte von [Basler](#)



Basler ace USB 3.0 Cameras (Front)



Produkt #89-992 **2 In Stock**

- 1 + €720⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€720,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Bitte beachten Sie: Für den Betrieb wird Zubehör benötigt. | [Weitere Infos](#)

Downloadbereich

Color

Spektrum:

Produktdetails

Color Camera

Typ:

acA3800-14uc	Modellnummer:
Basler	Hersteller:
ace	Kamerareihe:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

29.3 x 29 x 29 (excludes connectors and lens mount)	Größe (mm):
80	Gewicht (g):
Full	Gehäuse:

Sensor

Not Specified	Bufferspeicher:
1/2.3"	Sensorformat:
10.60	Auflösung (Megapixel):
14.00	Bildrate (fps):
3,856 x 2,764	Pixel (h x v):
1.67 x 1.67	Pixelgröße, h x v (µm):
6.44 x 4.62	Sensorfläche, h x v (mm):
ON Semi MT9J003	Sensortyp:
Progressive Scan CMOS	Sensor:
Rolling	Verschlusstyp:
12 bit	Pixeltiefe:
Freely Programmable	Belichtungszeit:
Not Specified	Dynamikbereich (dB):
USB3 Vision v1.0	Bildverarbeitungsstandard:

Elektronische Spezifikationen

2.8	Energieverbrauch (W):
-----	------------------------------

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

USB 3.0	Schnittstelle:
USB 3.0, Micro-B with Screw Locks	Stecker:
Power over USB	Stromversorgung:
1 opto-coupled input line, 1 opto-coupled output line, 2 general purpose I/O (GPIO) lines	GPIOs:
Hardware Trigger (GPIO) or Free-Run	Synchronisation:
Back Panel	Orientierung des Anschlusses:
6-pin Hirose (HR10)	GPIO-Steckertyp:
Software Driver: Windows 32 and 64 bit, Linux, OS X	Betriebssystem:

Gewinde & Montage

C-Mount	Mount:
1/4-20 with Tripod Mount Adapter #88-517	Gewinde:

Umwelt & Haltbarkeit

0 to +50 **Betriebstemperatur (°C):**

-20 to +80 **Lagerungstemperatur (°C):**

Konformität mit Standards

Konform **RoHS 2015:**

Anzeigen **Konformitätszertifikat:**

Konform **Reach 235:**

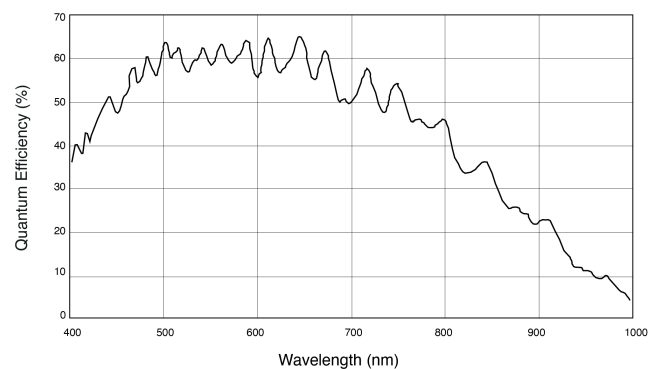
Produktdetails

- USB 3.0 Schnittstelle für hohe Übertragungsraten
- Sehr kleine Abmessungen
- Voll mit USB3 Vision kompatibel

Die Basler ace USB-3.0-Kameras eignen sich ideal für Anwender, die von Analogkameras auf Digitalkameras umsteigen wollen, oder für Nutzer von FireWire- oder USB-2.0-Schnittstellen, die eine höhere Datentransferrate benötigen. Die Basler ace USB-3.0-Kameras sind voll mit USB3 Vision kompatibel und können dank der Abmessungen von nur 29 x 29 mm problemlos anstelle der meisten analogen FireWire- oder USB-2.0-Kameras eingesetzt werden. Zur Erhöhung der Robustheit bei anspruchsvollen Anwendungen, beispielsweise beim Einsatz in der Industrieproduktion, besitzen diese USB-3.0 -Kameras außerdem USB-3.0-Anschlüsse mit Schraubsicherung. Alle Kameras werden mit Basler Pylon SDK-Software und Treibern ausgeliefert.

Bitte beachten Sie: Objektiv der UC-Serie (**#33-300**) ist nicht inklusive.

Technische Informationen



MT9P031 Sensor QE Curve