

Basler ace acA2500-14uc USB-3.0-Kamera, Farbe, CS-Mount

Mehr Produkte von [Basler](#)



Basler ace USB 3.0 Cameras (Front)



Produkt #74-919 **NEU** **KONTAKT**

- 1 + €705⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€705,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Color **Spektrum:**

Produktdetails

Color Camera **Typ:**

acA2500-14uc **Modellnummer:**

Hersteller:
Basler

Kamerareihe:
ace

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Größe (mm):
29.3 mm x 29 mm x 29mm

Gewicht (g):
80

Gehäuse:
Full

Sensor

Sensorformat:
1/2.5"

Auflösung (Megapixel):
5.00

Bildrate (fps):
14.00

Pixel (h x v):
2,590 x 1,942

Pixelgröße, h x v (µm):
2.2 x 2.2

Sensorfläche, h x v (mm):
5.7 x 4.28

Sensortyp:
MT9P031

Sensor:
Progressive Scan CMOS

Verschlusstyp:
Rolling

Pixeltiefe:
12 bit

Belichtungszeit:
hardware trigger & freely programmable

Dynamikbereich (dB):
60 dB

Bildverarbeitungsstandard:
USB 3.0 Vision, GenICam

Elektronische Spezifikationen

Energieverbrauch (W):
2.2

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Schnittstelle:
USB 3.0

Stecker:
USB, RJ45 with Screw Locks

Stromversorgung:
Via USB 3.0 interface

GPIOs:
1 opto-coupled input line, 2 general purpose I/O (GPIO) lines

Synchronisation:
Hardware Trigger (GPIO), Ethernet connection, or Free Run

Orientierung des Anschlusses:
Back Panel

GPIO-Steckertyp:
M8 6-pin

Gewinde & Montage

Mount:
CS-Mount

Gewinde:
1/4-20 with Tripod Mount Adapter [#88-517](#)

Umwelt & Haltbarkeit

Betriebstemperatur (°C):
0 °C - 50 °C

Konformität mit Standards

Konformitätszertifikat:

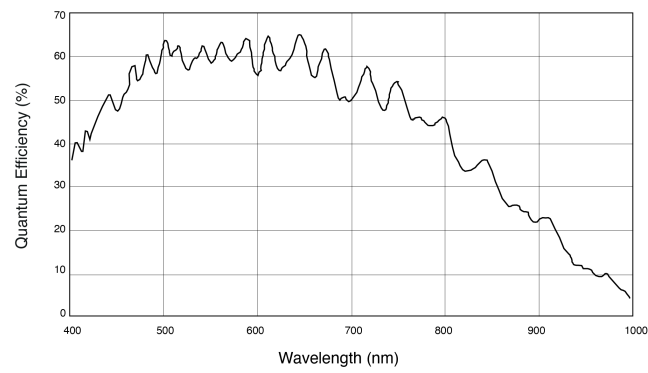
Produktdetails

- 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