

## Basler ace acA2500-14um USB-3.0-Kamera, monochrom, CS-Mount

Mehr Produkte von [Basler](#)



Basler ace USB 3.0 Cameras (Front)



Produkt #74-921 **NEU** **KONTAKT**

- 1 + €600<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€600,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Spektrum:  
Monochrome

### Produktdetails

Typ:  
Monochrome Camera

Modellnummer:  
acA2500-14um

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):  
2,592 x 1,944

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):  
60.6 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:

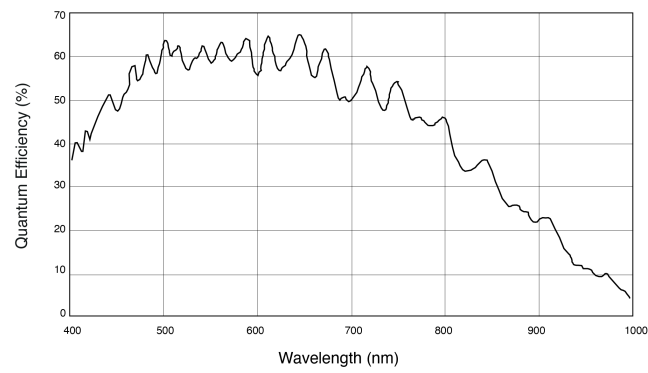
## Produktdetails

- 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