

## Basler ace acA2500-60um USB-3.0-Kamera, monochrom

Mehr Produkte von [Basler](#)



Basler ace USB 3.0 Cameras (Front)



Produkt #35-929 **5 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €1.050<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1+       | €1.050,00 stückpreis            |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Spektrum:  
Monochrome

### Produktdetails

Typ:  
Monochrome Camera

Modellnummer:  
acA2500-60um

Hersteller:  
Basler

Kamerareihe:  
ace

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

Größe (mm):  
29.3 x 29 x 29 (excludes connectors and lens mount)

Gewicht (g):  
80

Gehäuse:  
Full

## Sensor

Bufferspeicher:  
Not Specified

Sensorformat:  
1"

Auflösung (Megapixel):  
5.00

Bildrate (fps):  
60.00

Pixel (h x v):  
2,590 x 2,048

Pixelgröße, h x v (µm):  
4.8 x 4.8

Sensorfläche, h x v (mm):  
12.43 x 9.83

Sensortyp:  
ON Semi PYTHON 5000

Sensor:  
Progressive Scan CMOS

Verschlusstyp:  
Global

Pixeltiefe:  
10 bit

Belichtungszeit:  
Programmable via camera API, hardware trigger

Dynamikbereich (dB):  
56.8

Bildverarbeitungsstandard:  
USB3 Vision v1.0

## Elektronische Spezifikationen

Energieverbrauch (W):  
3.5

## Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Schnittstelle:  
USB 3.0

Stecker:  
USB 3.0, Micro-B with Screw Locks

Stromversorgung:  
Power over USB

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

Synchronisation:  
Hardware Trigger (GPIO), Software Trigger, or Free-Run

Orientierung des Anschlusses:  
Back Panel

GPIO-Steckertyp:  
6-pin Hirose (HR10)

## Gewinde & Montage

Mount:  
C-Mount

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

## Umwelt & Haltbarkeit

Betriebstemperatur (°C):  
0 to +50

Lagerungstemperatur (°C):  
-20 to +80

## Konformität mit Standards

**Konform** **RoHS 2015:**

**Anzeigen** **Konformitätszertifikat:**

**Konform** **Reach 235:**

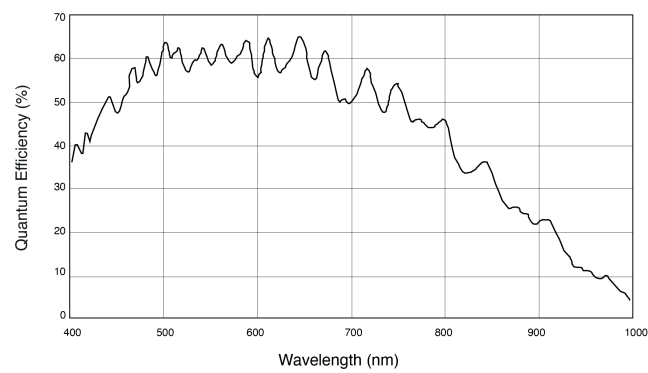
## Produktdetails

- 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