

## Basler ace acA720-520uc USB-3.0-Kamera, Farbe

Mehr Produkte von [Basler](#)



Basler ace USB 3.0 Cameras (Front)



Produkt #11-499 [KONTAKT](#)

[Ähnliche Kameras](#)

- 1 + €399<sup>00</sup>

[+ WARENKORB](#)

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1+       | €399,00 stückpreis              |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

**i** Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Spektrum:  
Color

### Produktdetails

Typ:  
Color Camera

Modellnummer:

acA720-520uc

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:  
1/2.9"

Auflösung (Megapixel):  
0.40

Bildrate (fps):  
525.00

Pixel (h x v):  
720 x 540

Pixelgröße, h x v (µm):  
6.9 x 6.9

Sensorfläche, h x v (mm):  
4.97 x 3.73

Sensortyp:  
Sony IMX287

Sensor:  
Progressive Scan CMOS

Verschlusstyp:  
Global

Pixeltiefe:  
8/12 bit

Belichtungszeit:  
Freely Programmable

Dynamikbereich (dB):  
Not Specified

Bildverarbeitungsstandard:  
USB3 Vision v1.0

## Elektronische Spezifikationen

Energieverbrauch (W):  
3

## 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)

Betriebssystem:  
Software Driver: Windows, Linux - 32 and 64 bit

## Gewinde & Montage

Mount:  
C-Mount

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

## Umwelt & Haltbarkeit

0 to +50 **Betriebstemperatur (°C):**

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

## Konformität mit Standards

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

**Anzeigen** **Konformitätszertifikat:**

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

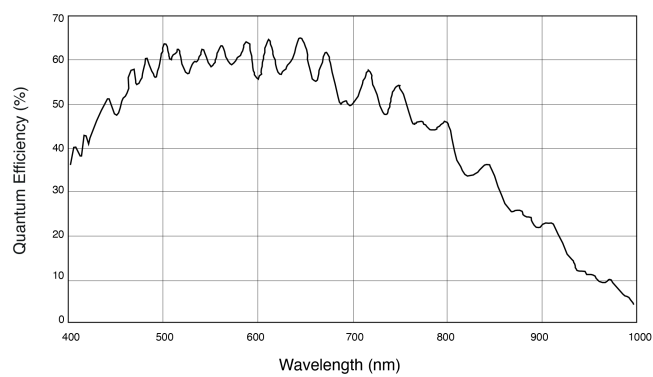
## Produktdetails

- 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