

Basler ace acA720-520um USB-3.0-Kamera, monochrom

Mehr Produkte von [Basler](#)



Basler ace USB 3.0 Cameras (Front)



Produkt #11-498 [KONTAKT](#)

[Ähnliche Kameras](#)

1 €379⁰⁰

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte

Stk. 1+ €379,00 stückpreis

Need More? [Angebotsanfrage](#)

i Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Monochrome

Spektrum:

Produktdetails

Monochrome Camera

Typ:

Modellnummer:

acA720-520um

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

Bildverarbeitungssensor:
Sony IMX287

Sensor:
Progressive Scan CMOS

Verschlusstyp:
Global

Pixeltiefe:
8/12 bit

Belichtungszeit:
Freely Programmable

Dynamikbereich (dB):
74.2

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:**

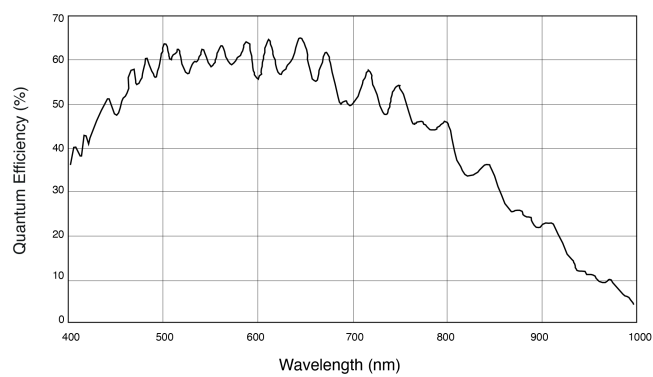
Produktdetails

- 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