

[Alle 58 Produkte der Produktfamilie](#)

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

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
Sensortyp:	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:

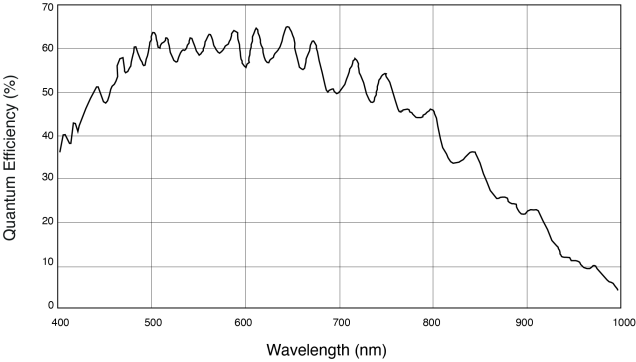
Produktdetails

- 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