

[Alle 59 Produkte der Produktfamilie](#)

Basler ace acA2040-120um USB-3.0-Kamera, monochrom

Mehr Produkte von [Basler](#)



Basler ace USB 3.0 Cameras (Front)



Produkt **#35-923** **3 In Stock**

[Ähnliche Kameras](#)

-

1

+

€980⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€980,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Monochrome

Spektrum:

Produktdetails

Monochrome Camera

Typ:

Modellnummer:

acA2040-120um	
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:	1/1.8"
Auflösung (Megapixel):	3.00
Bildrate (fps):	120.00
Pixel (h x v):	2,048 x 1,536
Pixelgröße, h x v (µm):	3.45 x 3.45
Sensorfläche, h x v (mm):	7.07 x 5.3
Sensortyp:	Sony IMX252
Sensor:	Progressive Scan CMOS
Verschlusstyp:	Global
Pixeltiefe:	10/12 bit
Belichtungszeit:	Programmable via camera API, hardware trigger
Dynamikbereich (dB):	73.4
Bildverarbeitungsstandard:	USB3 Vision v1.0

Elektronische Spezifikationen

Energieverbrauch (W):	3.1
-----------------------	-----

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
--------------------------	----------

-20 to +80		Lagerungstemperatur (°C):
Konformität mit Standards		
Konform	RoHS 2015:	
	Konformitätszertifikat:	
Anzeigen		
Konform	Reach 235:	

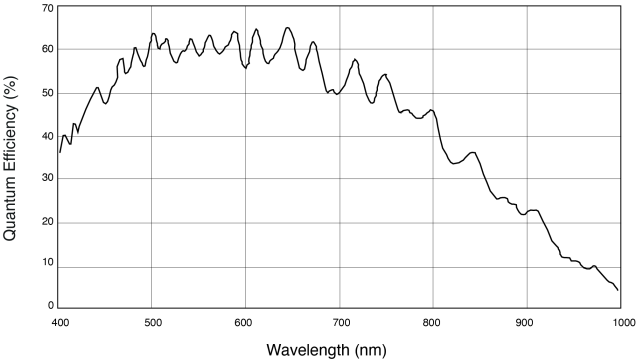
Produktdetails

- 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