

Basler ace acA2040-90um USB-3.0-Kamera, NIR

Mehr Produkte von [Basler](#)



Basler ace USB 3.0 Cameras (Front)



Produkt #34-176 **1 In Stock**

[Ähnliche Kameras](#)

⊖ 1 ⊕ €2.120⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€2.120,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

NIR **Spektrum:**

Produktdetails

NIR Camera **Typ:**

Modellnummer:

acA2040-90um

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):
4.20

Bildrate (fps):
90.00

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

Pixelgröße, h x v (µm):
5.5 x 5.5

Sensorfläche, h x v (mm):
11.26 x 11.26

Sensortyp:
CMOSIS CMM4000

Sensor:
Progressive Scan CMOS

Verschlusstyp:
Global

Pixeltiefe:
10/12 bit

Belichtungszeit:
Freely Programmable

Dynamikbereich (dB):
59.0

Bildverarbeitungsstandard:
USB3 Vision v1.0

Elektronische Spezifikationen

Energieverbrauch (W):
3.2

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) or Free-Run

Orientierung des Anschlusses:
Back Panel

GPIO-Steckertyp:
6-pin Hirose (HR10)

Betriebssystem:
Software Driver: Windows 32 and 64 bit, Linux, OS X

Gewinde & Montage

Mount:
C-Mount

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

Umwelt & Haltbarkeit

Betriebstemperatur (°C):

0 to +60

Lagerungstemperatur (°C):

-20 to +80

Konformität mit Standards

Konform

RoHS 2015:

Anzeigen

Konformitätszertifikat:

Konform

Reach 235:

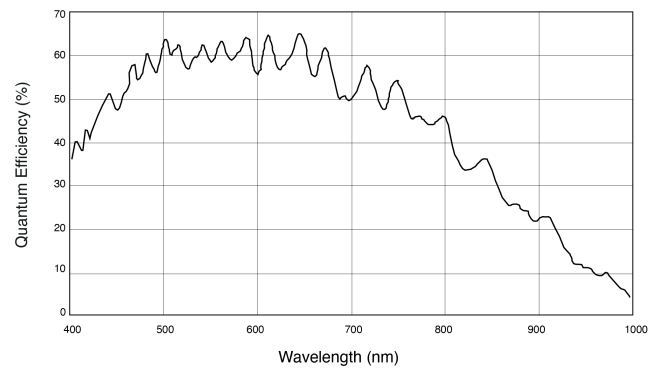
Produktdetails

- 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 Datenrate 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