

[Alle 58 Produkte der Produktfamilie](#)

Basler ace acA4024-29um USB-3.0-Kamera, monochrom

Mehr Produkte von [Basler](#)



Basler ace USB 3.0 Cameras (Front)



Produkt **#37-215** [KONTAKT](#)

[Ähnliche Kameras](#)

-

1

+

€499⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€499,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Monochrome

Spektrum:

Produktdetails

Monochrome Camera

Typ:

Modellnummer:

acA4024-29um	
Basler	Hersteller:
ace	Kamerareihe:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
29.3 x 29 x 29 (excludes connectors and lens mount)	Größe (mm):
80	Gewicht (g):
Full	Gehäuse:
Sensor	
Not Specified	Bufferspeicher:
1/1.7"	Sensorformat:
12.00	Auflösung (Megapixel):
31.00	Bildrate (fps):
4,024 x 3,036	Pixel (h x v):
1.85 x 1.85	Pixelgröße, h x v (µm):
7.44 x 5.62	Sensorfläche, h x v (mm):
Sony IMX226	Sensortyp:
Progressive Scan CMOS	Sensor:
Rolling	Verschlusstyp:
10/12 bit	Pixeltiefe:
Programmable via camera API	Belichtungszeit:
70.3	Dynamikbereich (dB):
USB3 Vision v1.0	Bildverarbeitungsstandard:
Elektronische Spezifikationen	
3	Energieverbrauch (W):
Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle	
USB 3.0	Schnittstelle:
USB 3.0, Micro-B with Screw Locks	Stecker:
Power over USB	Stromversorgung:
1 opto-coupled input line, 1 opto-coupled output line, 2 general purpose I/O (GPIO) lines	GPIOs:
Hardware Trigger (GPIO), Software Trigger, or Free-Run	Synchronisation:
Back Panel	Orientierung des Anschlusses:
6-pin Hirose (HR10)	GPIO-Steckertyp:
Gewinde & Montage	
C-Mount	Mount:
¼-20 with Tripod Mount Adapter #88-517	Gewinde:
Umwelt & Haltbarkeit	
0 to +50	Betriebstemperatur (°C):

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

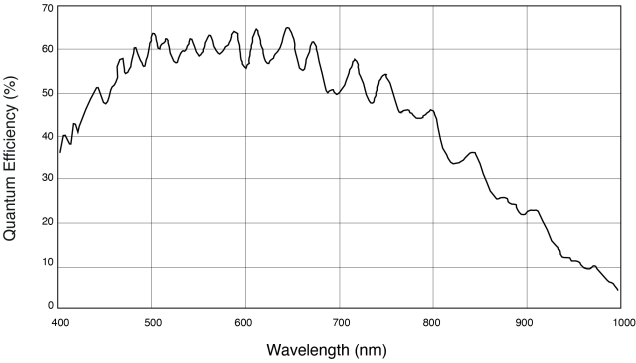
Produktdetails

- 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 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