

Basler ace acA2440-75uc USB-3.0-Kamera, Farbe

Mehr Produkte von [Basler](#)



Basler ace USB 3.0 Cameras (Front)



Produkt **#35-928** **2 In Stock**

[Ähnliche Kameras](#)

1 €1.500⁰⁰

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte

Stk. 1+	€1.500,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Color

Spektrum:

Produktdetails

Color Camera

Typ:

Modellnummer:

acA2440-75uc

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:
2/3"

Auflösung (Megapixel):
5.00

Bildrate (fps):
75.00

Pixel (h x v):
2,448 x 2,048

Pixelgröße, h x v (µm):
3.45 x 3.45

Sensorfläche, h x v (mm):
8.45 x 7.07

Sensortyp:
Sony IMX250

Sensor:
Progressive Scan CMOS

Verschlusstyp:
Global

Pixeltiefe:
10/12 bit

Belichtungszeit:
Programmable via camera API, hardware trigger

Dynamikbereich (dB):
Not Specified

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), 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:

[Anzeigen](#)

Konformitätszertifikat:

[Konform](#)

Reach 235:

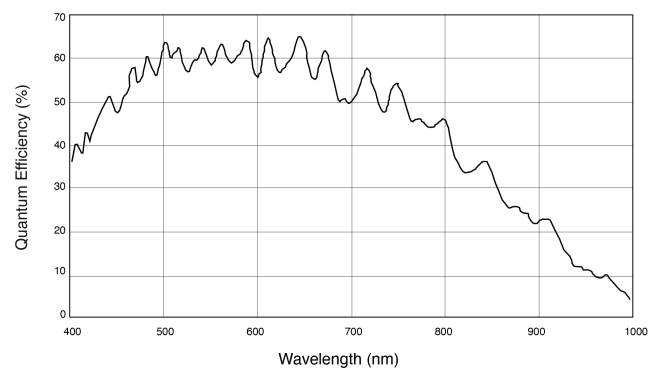
Produktdetails

- 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