

Basler ace acA2500-14um USB-3.0-Kamera, monochrom (Rezertifiziert 05-P)

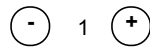
Mehr Produkte von [Basler](#)



Basler ace USB 3.0 Cameras (Front)



Produkt **#88-325-RCD-05P** REZERTIFIZIERT **1 In Stock**



+ WARENKORB

Mengenrabatte

Need More?

[Angebotsanfrage](#)

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Bitte beachten Sie: Für den Betrieb wird Zubehör benötigt. | [Weitere Infos](#)

Downloadbereich

Monochrome

Spektrum:

Produktdetails

Monochrome Camera

Typ:

acA2500-14um

Modellnummer:

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:
1/2.5"

Auflösung (Megapixel):
5.00

Bildrate (fps):
14.00

Pixel (h x v):
2,592 x 1,944

Pixelgröße, h x v (µm):
2.2 x 2.2

Sensorfläche, h x v (mm):
5.7 x 4.28

Sensortyp:
ON Semi MT9P031

Sensor:
Progressive Scan CMOS

Verschlusstyp:
Rolling

Pixeltiefe:
12 bit

Belichtungszeit:
Freely Programmable

Dynamikbereich (dB):
60.6

Bildverarbeitungsstandard:
USB3 Vision v1.0

Elektronische Spezifikationen

Energieverbrauch (W):
2.2

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 +50

Lagerungstemperatur (°C):

-20 to +80

Konformität mit Standards

RoHS 2015:

[Konform](#)

Konformitätszertifikat:

[Anzeigen](#)

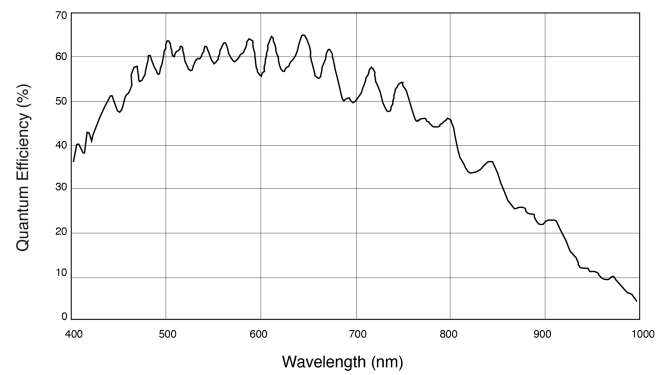
Produktdetails

- 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