

## Basler ace acA2500-14um USB-3.0-Kamera, monochrom

Mehr Produkte von [Basler](#)



Basler ace USB 3.0 Cameras (Front)



Produkt **#88-325** [KONTAKT](#)

[Ähnliche Kameras](#)

- 1 + €670<sup>00</sup>

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€670,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

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

Downloadbereich

Monochrome

Spektrum:

Produktdetails

Typ:

Monochrome Camera

acA2500-14um **Modellnummer:**

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:**

1/2.5" **Sensorformat:**

5.00 **Auflösung (Megapixel):**

14.00 **Bildrate (fps):**

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

2.2 x 2.2 **Pixelgröße, h x v (µm):**

5.7 x 4.28 **Sensorfläche, h x v (mm):**

ON Semi MT9P031 **Sensortyp:**

Progressive Scan CMOS **Sensor:**

Rolling **Verschlusstyp:**

12 bit **Pixeltiefe:**

Freely Programmable **Belichtungszeit:**

60.6 **Dynamikbereich (dB):**

USB3 Vision v1.0 **Bildverarbeitungsstandard:**

## Elektronische Spezifikationen

2.2 **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) or Free-Run **Synchronisation:**

Back Panel **Orientierung des Anschlusses:**

6-pin Hirose (HR10) **GPIO-Steckertyp:**

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

## Gewinde & Montage

C-Mount **Mount:**

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

## Umwelt & Haltbarkeit

0 to +50 **Betriebstemperatur (°C):**

-20 to +80 **Lagerungstemperatur (°C):**

## Konformität mit Standards

**Konform** **RoHS 2015:**

**Anzeigen** **Konformitätszertifikat:**

**Konform** **Reach 235:**

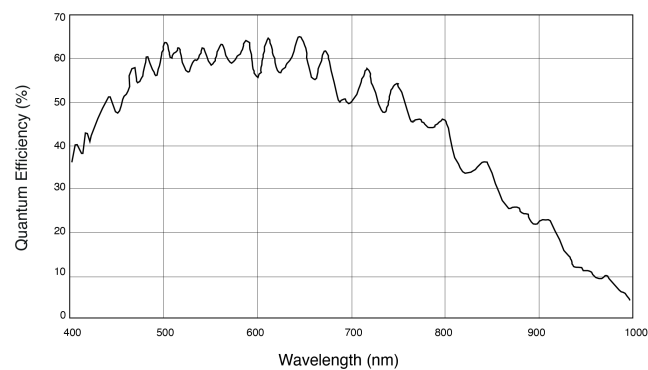
## Produktdetails

- 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