

## Basler ace acA800-510uc USB-3.0-Kamera, Farbe

Mehr Produkte von [Basler](#)



Basler ace USB 3.0 Cameras (Front)



Produkt #33-977 **KONTAKT**

- 1 + €510<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€510,00 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

Color

Spektrum:

**Produktdetails**

Color Camera

Typ:

acA800-510uc	<b>Modellnummer:</b>
Basler	<b>Hersteller:</b>
ace	<b>Kamerareihe:</b>

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

29.3 x 29 x 29 (excludes connectors and lens mount)	<b>Größe (mm):</b>
80	<b>Gewicht (g):</b>
Full	<b>Gehäuse:</b>

## Sensor

Not Specified	<b>Bufferspeicher:</b>
1/3.6"	<b>Sensorformat:</b>
0.50	<b>Auflösung (Megapixel):</b>
511.00	<b>Bildrate (fps):</b>
800 x 600	<b>Pixel (h x v):</b>
4.8 x 4.8	<b>Pixelgröße, h x v (µm):</b>
3.84 x 2.88	<b>Sensorfläche, h x v (mm):</b>
ON Semi PYTHON 500	<b>Sensortyp:</b>
Progressive Scan CMOS	<b>Sensor:</b>
Global	<b>Verschlusstyp:</b>
10 bit	<b>Pixeltiefe:</b>
Freely Programmable	<b>Belichtungszeit:</b>
Not Specified	<b>Dynamikbereich (dB):</b>
USB3 Vision v1.0	<b>Bildverarbeitungsstandard:</b>

## Elektronische Spezifikationen

3	<b>Energieverbrauch (W):</b>
---	------------------------------

## Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

USB 3.0	<b>Schnittstelle:</b>
USB 3.0, Micro-B with Screw Locks	<b>Stecker:</b>
Power over USB	<b>Stromversorgung:</b>
1 opto-coupled input line, 1 opto-coupled output line, 2 general purpose I/O (GPIO) lines	<b>GPIOs:</b>
Hardware Trigger (GPIO) or Free-Run	<b>Synchronisation:</b>
Back Panel	<b>Orientierung des Anschlusses:</b>
6-pin Hirose (HR10)	<b>GPIO-Steckertyp:</b>
Software Driver: Windows 32 and 64 bit, Linux, OS X	<b>Betriebssystem:</b>

## Gewinde & Montage

C-Mount	<b>Mount:</b>
1/4-20 with Tripod Mount Adapter <a href="#">#88-517</a>	<b>Gewinde:</b>

## Umwelt & Haltbarkeit

0 to +50 **Betriebstemperatur (°C):**

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

## Konformität mit Standards

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

**Anzeigen** **Konformitätszertifikat:**

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

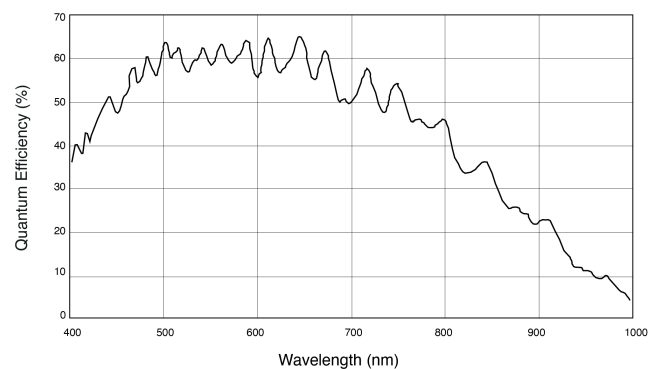
## Produktdetails

- 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