

Basler ace acA1920-25um USB-3.0-Kamera, monochrom

Mehr Produkte von [Basler](#)



Basler ace USB 3.0 Cameras (Front)



Produkt #89-983 **6 In Stock**

[Ähnliche Kameras](#)

⊖ 1 ⊕ €419⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€419,00 stückpreis
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:

acA1920-25um **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:**

1/3.7" **Sensorformat:**

2.00 **Auflösung (Megapixel):**

25.00 **Bildrate (fps):**

1,920 x 1,080 **Pixel (h x v):**

2.2 x 2.2 **Pixelgröße, h x v (µm):**

4.22 x 2.38 **Sensorfläche, h x v (mm):**

ON Semi MT9P031 **Bildverarbeitungssensor:**

Progressive Scan CMOS **Sensor:**

Rolling **Verschlusstyp:**

12 bit **Pixeltiefe:**

Freely Programmable **Belichtungszeit:**

60.3 **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:**

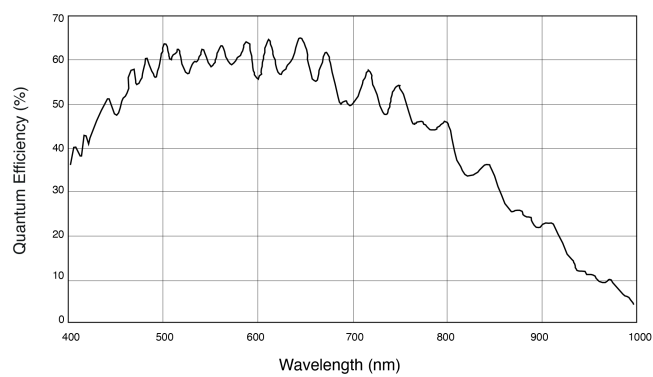
Produktdetails

- 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