

[Alle 58 Produkte der Produktfamilie](#)

# Basler ace acA2040-55um USB-3.0-Kamera, monochrom

Mehr Produkte von [Basler](#)



Basler ace USB 3.0 Cameras (Front)



Produkt **#35-921** **2 In Stock**

[Ähnliche Kameras](#)

-

1

+

€700<sup>00</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1+       | €700,00 stückpreis              |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Monochrome

Spektrum:

Produktdetails

Monochrome Camera

Typ:

Modellnummer:

|                                                 |                                                                                           |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| acA2040-55um                                    |                                                                                           |
| 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:                                   | 1/1.8"                                                                                    |
| Auflösung (Megapixel):                          | 3.00                                                                                      |
| Bildrate (fps):                                 | 55.00                                                                                     |
| Pixel (h x v):                                  | 2,048 x 1,536                                                                             |
| Pixelgröße, h x v (µm):                         | 3.45 x 3.45                                                                               |
| Sensorfläche, h x v (mm):                       | 7.07 x 5.3                                                                                |
| Sensortyp:                                      | Sony IMX265                                                                               |
| Sensor:                                         | Progressive Scan CMOS                                                                     |
| Verschlusstyp:                                  | Global                                                                                    |
| Pixeltiefe:                                     | 10/12 bit                                                                                 |
| Belichtungszeit:                                | Programmable via camera API, hardware trigger                                             |
| Dynamikbereich (dB):                            | 73.4                                                                                      |
| Bildverarbeitungsstandard:                      | USB3 Vision v1.0                                                                          |
| Elektronische Spezifikationen                   |                                                                                           |
| Energieverbrauch (W):                           | 2.6                                                                                       |
| 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 <a href="#">#88-517</a>                                  |
| Umwelt & Haltbarkeit                            |                                                                                           |
| Betriebstemperatur (°C):                        | 0 to +50                                                                                  |

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Lagerungstemperatur (°C): |                         |
| -20 to +80                |                         |
| Konformität mit Standards |                         |
| Konform                   | RoHS 2015:              |
|                           |                         |
| Anzeigen                  | Konformitätszertifikat: |
|                           |                         |
| Konform                   | Reach 235:              |
|                           |                         |

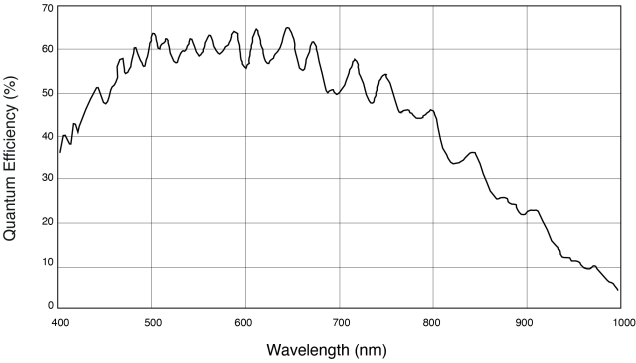
## Produktdetails

- 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