

Alle Produkte / Kameras / USB-K

Produkte der Produktfamilie

Basler ace acA1920-155um Monochrom

Mehr Produkte von [Basler](#)



Basler ace USB 3.0 Cameras (Front)



Please select your shipping country to view the most accurate inventory information, and to determine the correct Edmund Optics sales office for your order.

Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region:

European Union

Absenden

1

€1.040^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk.	€1.040,00
1+	stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise
exklusiv der
geltenden
Mehrwertsteuer
und Abgaben

Downloadbereich

- Betriebsanleitung
- Software
- EO Spec Sheet

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

Spektrum: Monochrome

Produktdetails

Typ: Monochrome Camera

Modellnummer: acA1920-155um

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: 1/1.2"

Auflösung (Megapixel): 2.30

Bildrate (fps): 155.00

Pixel (h x v): 1,920 x 1,200

Pixelgröße, h x v (µm): 5.86 x 5.86

Sensorfläche, h x v (mm): 11.25 x 7.03

Bildverarbeitungssensor: MX174

Sensor: Progressive Scan CMOS

Verschlusstyp: Global

Pixeltiefe: 10/12 bit

Belichtungszeit: Freely Programmable

Dynamikbereich (dB): 73.7

Bildverarbeitungsschnittstelle: USB3 Vision v1.0

Elektronische Spezifikationen

Energieverbrauch (W): 3.4

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Schnittstelle: USB 3.0

Please select your shipping country to view the most accurate inventory information, and to determine the correct Edmund Optics sales office for your order.

Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region:

Stromversorgung: Power over USB

Output line, a 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): 0 to +80

Konformität mit Standards

RoHS 2015: [Konform](#)

Konformitätszertifikat: [Anzeigen](#)

Reach 235: [Konform](#)

Produktdetails

Sony IMX174

- 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

Zubehör

Hinweis: Nicht jedes Zubehör passt zu jeder Produktnummer. Wenn Sie unsicher sind, welches Zubehörteil kompatibel zu Ihrem Produkt ist, kontaktieren Sie uns [hier](#).

	Titel	Vergleichen	Artikelnummer	Preis	Kaufen
MEHR+	¼-20-Montageadapter für Basler ace		#88-517	€13,00	20+ In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	USB 3.1 Hub mit 4 Portarretierbar und inkl. Stromversorgung				2 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	USB 3.1 PCIe 2.0x1 Schnittstellenkarte mit 4				1 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	USB-3.0-Kabel Typ-A auf Micro-B (verschraubbar), 5 m		#88-515	€49,00 Angebotsanfrage	20+ In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	GPIO- & Stromversorgungskabel für Kameraserie ace von Basler, offene Enden, 10 m		#88-516	€63,00 Angebotsanfrage	14 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Objektiv mit Festbrennweite der HP-Serie, 8 mm		#86-569	€950,00 Angebotsanfrage	20+ In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Objektiv mit Festbrennweite der HP-Serie, 12 mm		#86-570	€725,00 Angebotsanfrage	KONTAKT <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Objektiv mit Festbrennweite der HP-Serie, 16 mm		#86-571	€725,00 Angebotsanfrage	20+ In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Objektiv mit Festbrennweite der HP-Serie, 25 mm		#86-572	€575,00 Angebotsanfrage	KONTAKT <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Objektiv mit Festbrennweite der HP-Serie, 35 mm		#86-573	€575,00 Angebotsanfrage	20+ In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Objektiv mit Festbrennweite der HP-Serie, 50 mm		#86-574	€675,00 Angebotsanfrage	9 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Objektiv mit Festbrennweite der C-Serie, 100 mm		#86-410	€430,00 Angebotsanfrage	KONTAKT <input type="text" value="1"/>

Please select your shipping country to view the most accurate inventory information, and to determine the correct Edmund Optics sales office for your order.

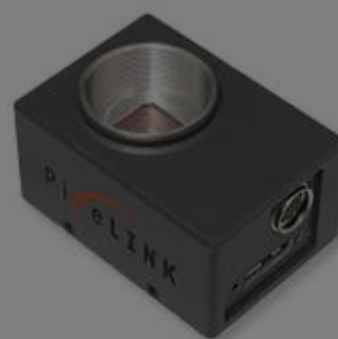
Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region:

Passende Produkte



#88-607 - GS3-U3-23S6M-C 1/1,2"
FLIR Grasshopper@3 USB 3.0
Hochleistungskamera,
monochrom
€1.180,00

Stk.



#33-346 - Pixelink PL-D752MU-T,
1/1,2", 2,3 MP, USB 3.0 C-Mount-
Kamera, monochrom
€1.615,00

Stk.

Auswahl-Assistent für Objektive

- Factory Automation
- Telecentric
- M12

Please select your shipping country to view the most accurate inventory information, and to determine the correct Edmund Optics sales office for your order.

Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region:

kundenspezifischer Sensor

Kameratyp

Kameratyp:



Anzahl horizontaler Pixel:

1 1920

Anzahl vertikaler Pixel :

2 1200

Pixelgröße (µm):

3 5.86

Arbeitsabstand (mm):

4

Horizontales Bildfeld (mm) :

5



Wichtiger Hinweis: Die Werte repräsentieren theoretische Werte aus der Objektivdesign-Software. Die tatsächliche Leistung des Objektivs variiert aufgrund von Fertigungstoleranzen.

Häufig zusammen gekauft



#33-976 - Basler ace acA800-510um USB-3.0-Kamera, monochrom
€489,00

Stk.



#32-496 - Achromat, 30 mm D. x 50 mm Brennweite, MgF₂-beschichtet
€145,00

Stk.



#32-500 - Achromat, 30 mm D. x 100 mm Brennweite, MgF₂-beschichtet
€145,00

Stk.



#33-973 - InfiniStix 3X 44mm WD Objektiv
€1.020,00

Stk.

Tipps & Downloads

Medientyp

- Anwendungshinweis
- Video
- Veröffentlichte Artikel
- FAQ
- Glossar
- Technisches Tool

ANWENDUNGSHINWEIS

ANWENDUNGSHINWEIS

ANWENDUNGSHINWEIS

Please select your shipping country to view the most accurate inventory information, and to determine the correct Edmund Optics sales office for your order.

Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region:

Bildgebungselekt
101:
Kameraauflösung
und ihr...

ANWENDUNGSHINWEIS

Kamerasensoren
für industrielle
Bildverarbeitung
| Edmund...

VIDEO

How Do
Cameras
Work?

VERÖFFENTLICHTE ARTIKEL

Advancements
in Short Wave
Infrared
Sensors

mehr anzeigen