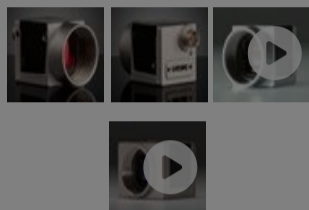


Basler ace acA4112-30uc

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

€3.550^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1+	€3.550,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise
exklusiv der
geltenden
Mehrwertsteuer
und Abgaben

Downloadbereich

- Betriebsanleitung
- Software
- EO Spec Sheet

Spektrum: Color

Produktdetails

Typ: Color Camera

Modellnummer: acA4112-30uc

Hersteller: Basler

Kamerareihe: ace

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Größe (mm): 35.8 x 40 x 30
(excludes connectors and lens mount)

Gewicht (g): 80

Gehäuse: Full

Sensor

Bufferspeicher: Not Specified

Sensorformat: 1.1"

Auflösung (Megapixel): 12.00

Bildrate (fps): 30.00

Pixel (h x v): 4,096 x 3,000

Pixelgröße, h x v (µm): 3.45 x 3.45

Sensorfläche, h x v (mm): 14.13 x 10.35

Bildverarbeitungssensor: IMX253

Sensor: Progressive Scan CMOS

Verschlusstyp: Global

Pixeltiefe: 10/12 bit

Belichtungszeit: Programmable via camera API, hardware trigger

Dynamikbereich (dB): Not Specified

Bildverarbeitungsschnittstelle: USB3 Vision v1.0

Elektronische Spezifikationen

Energieverbrauch (W): 3.6

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Schnittstelle: USB 3.0

Stecker: USB 3.0, Micro-B with Screw

Stromversorgung: Power over USB

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:

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: ¼-20 with Tripod Mount Adapter [#12-611](#)

Umwelt & Haltbarkeit

Betriebstemperatur (°C): 0 to +50

Lagerungstemperatur (°C): 0 to +80

Konformität mit Standards

RoHS 2015: **Konform**

Konformitätszertifikat: [Anzeigen](#)

Reach 235: **Konform**

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

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 Befestigungsadapter für Basler ace L USB 3.0

[#12-611](#)

€36,00
[Angebotsanfrage](#)

5 In Stock

1



	Titel	Vergleichen	Artikelnummer	Preis	Kaufen
MEHR+	USB 3.1 PCIe 2.0x1 Schnittstellenkarte mit 4		#89-539	€80,00	1 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	USB-3.0-Kabel Typ-A auf B (verschraubbar), 5				20+ In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	GPIO- & Stromversorgungskabel Kameraserie ace von Ba offene Enden, 10 m				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



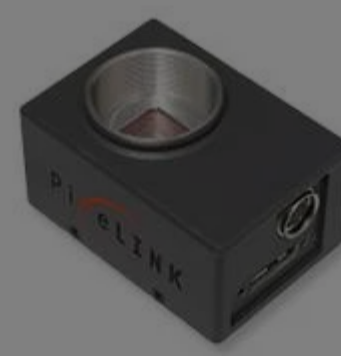
#11-520 - BFS-U3-123S6C-C USB 3.1 Blackfly® S, Farbkamera
€3.270,00

Stk.



#36-340 - GS3-U3-123S6C-C 1,1" FLIR Grasshopper®3 USB 3.0 Hochleistungskamera, Farbe
€3.635,00

Stk.



#11-445 - Pixelink PL-D7512CU-T, 1,1", 12,3 MP, USB 3.0 C-Mount-Kamera, Farbe
€3.670,00

Stk.

Auswahl-Assistent für Objektive

Imaging

- Factory Automation
- Telecentric
- M12
- kundenspezifischer Sensor
- Kameratyp

Kameratyp:

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:

Anzahl horizontaler Pixel:

1 4096

Anzahl vertikaler Pixel :

2 3000

Pixelgröße (µm):

3 3.45

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



#33-468 - Hirose-Kabel, 6-polig, Stecker/Buchse, 3 m Länge
€165,00

Stk.



#35-086 - Optotune fokussierbare Linse, -10 bis +10 Dioptrie, C-Mount auf C-Mount | EL-16-40-TC-VIS-20D-1-C
€2.086,00

Stk.



#56-666 - Drehbare Montageplatte
€135,00

Stk.



#62-274 - Fischaugenobjektiv, 1,8 mm Brennweite, 2/3" Sensorformat, C-Mount
€950,00

Stk.



Tipps & Downloads

Medientyp

ANWENDUNGSHINWEIS

Sensorleistung und Grenzen

ANWENDUNGSHINWEIS

ANWENDUNGSHINWEIS

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

Bildgebungselekt
101: Digitalkamera-
Einstellunae...

Bildgebungselekt
101: Kameraauflösung
und ihr...

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:

Kamerasetisoren
für industrielle
Bildverarbeitung
| Edmund...

How Do
Cameras
Work?

VERÖFFENTLICHTE ARTIKEL

Advancements
in Short Wave
Infrared
Sensors

mehr anzeigen