

[Alle 71 Produkte der Produktfamilie](#)

Basler ace acA1920-50gm GigE-Kamera, monochrom

Mehr Produkte von [Basler](#)



Basler ace GigE Cameras



Produkt **#89-976** **1 In Stock**

[Ähnliche Kameras](#)

-

1

+

€1.150⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€1.150,00 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	
	Typ:

Monochrome Camera	
acA1920-50gm	Modellnummer:
Basler	Hersteller:
ace	Kamerareihe:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

42 x 29 x 29 (excludes connectors and lens mount)	Größe (mm):
90	Gewicht (g):
Full	Gehäuse:

Sensor

1/1.2"	Sensorformat:
2.30	Auflösung (Megapixel):
50.00	Bildrate (fps):
1,920 x 1,200	Pixel (h x v):
5.86 x 5.86	Pixelgröße, h x v (µm):
11.25 x 7.03	Sensorfläche, h x v (mm):
Sony IMX174	Sensortyp:
Progressive Scan CMOS	Sensor:
Global	Verschlusstyp:
10/12 bit	Pixeltiefe:
Freely Programmable	Belichtungszeit:
73.5	Dynamikbereich (dB):
GigE Vision	Bildverarbeitungsstandard:

Elektronische Spezifikationen

2.8 (12VDC External Power Supply) 3.0 (PoE)	Energieverbrauch (W):
--	-----------------------

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

GigE (PoE)	Schnittstelle:
GigE, RJ45 with Screw Locks	Stecker:
Power Supply Required and Sold Separately: USA: #68-466 Europe: #68-466 Japan: #68-466 Korea: #68-466 China: #68-466	Stromversorgung:
1 opto-coupled input line, 1 opto-coupled output line, 1 general purpose I/O (GPIO) line	GPIOs:
Hardware Trigger (GPIO), Software Trigger, or Free-Run	Synchronisation:
Back Panel	Orientierung des Anschlusses:
6-pin Hirose (HR10)	GPIO-Steckertyp:
Software Driver: Windows, Linux - 32 and 64 bit	Betriebssystem:

Gewinde & Montage

C-Mount	Mount:
---------	--------

1/4-20 with Tripod Mount Adapter **#88-517**

0 to +50 **Betriebstemperatur (°C):**

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

Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 235:

- Perfekter Ersatz für Analogkameras
- Sehr kleine Abmessung
- Power over Ethernet (PoE)
- Pylon-Treiber von Basler inkl.

Bitte beachten Sie: GigE-Kabel und Stromversorgung (wenn PoE nicht genutzt wird) werden benötigt. Objektiv der UC-Serie (#33-300) nicht inklusive.

The graph shows the quantum efficiency of a GaInP solar cell as a function of wavelength. The x-axis represents wavelength in nanometers (nm), ranging from 350 to 1150 nm with major ticks every 100 nm. The y-axis represents quantum efficiency, ranging from 0 to 70 with major ticks every 10 units. The curve starts at approximately 43% efficiency at 350 nm, rises to a peak of about 62% at 480 nm, and then gradually decreases. It shows a small step-like feature around 650 nm, followed by a more significant drop after 700 nm, reaching near-zero efficiency by 1050 nm.

Wavelength (nm)	Quantum Efficiency (%)
350	43
400	58
450	60
480	62
500	61
550	59
600	52
650	48
700	38
750	25
800	18
850	12
900	7
950	3
1000	1
1050	0.5
1100	0.2

MT9P031 Sensor QE Curve