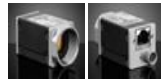


## Basler ace2 a2A2840-14gmUV UV-Kamera, GigE

Mehr Produkte von [Basler](#)



Basler ace2 Ultraviolet (UV) GigE Camera



Produkt #72-580 **3 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €6.720<sup>00</sup>

[+ WARENKORB](#)

### Mengenrabatte

Stk. 1+	€6.720,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

UV

Spektrum:

### Produktdetails

UV Camera

Typ:

a2A2840-14gmUV

Modellnummer:

Hersteller:  
Basler

Kamerareihe:  
ace2

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

Größe (mm):  
36.3 x 29 x 29

Gewicht (g):  
<105

Gehäuse:  
Full

## Sensor

Bufferspeicher:  
Not Specified

Sensorformat:  
2/3"

Auflösung (Megapixel):  
8.10

Bildrate (fps):  
14.00

Pixel (h x v):  
2,856 x 2,848

Pixelgröße, h x v (µm):  
2.74 x 2.74

Sensorfläche, h x v (mm):  
7.78 x 7.78

Sensortyp:  
Sony IMX487

Sensor:  
Progressive Scan CMOS

Verschlusstyp:  
Global

Pixeltiefe:  
8/10/12 Bit

Belichtungszeit:  
Freely Programmable

Dynamikbereich (dB):  
Not Specified

Bildverarbeitungsstandard:  
GigE Vision 2.0, GenICam

## Elektronische Spezifikationen

Energieverbrauch (W):  
3.2

## Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Schnittstelle:  
GigE (PoE)

Stecker:  
GigE, RJ45 with Screw Locks

Stromversorgung:  
Power over Ethernet (PoE) or via GPIO with [#16-644](#)

GPIOs:  
1 opto-coupled input 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 M8

## Gewinde & Montage

Mount:  
C-Mount

Gewinde:  
1/4-20 with Tripod Mount Adapter [#16-641](#)

## Umwelt & Haltbarkeit

Betriebstemperatur (°C):  
-10 to 50

Lagerungstemperatur (°C):  
-20 to +80

---

## Konformität mit Standards

Konform

RoHS 2015:

Anzeigen

Konformitätszertifikat:

Konform

Reach 235:

---

## Produktdetails

- UV-Abbildungen (200-400 nm), Sensor 2/3" mit 8,1 MP
- Kompaktes Gehäuse (29 x 29 mm)
- Bildraten bis zu 67 fps
- Leistungsstarkes Computer-Vision-Featureset mit Beyond-Feature

Die Basler ace2 UV-Kameras sind mit dem Pregius S UV-Sensor IMX487 von Sony ausgestattet und besitzen eine hohe Empfindlichkeit im UV-Spektrum von 200-400 nm. Die Kameras können einfach in verschiedenste Anwendungen integriert werden und haben ein kompaktes Gehäuse mit 29 x 29 mm Größe, 8,1 MP Sensorauflösung auf einem 2/3" Sensor und einen globalen Verschluss. Die UV-Kameras ace2 von Basler verfügen über fortschrittliche Beyond-Softwarefunktionen für eine effizientere Bandbreitennutzung und eine flexiblere Skalierbarkeit der Pixelgrößen und maximieren so die Kameraleistung für anspruchsvolle Anwendungsanforderungen. Die Kameras sind entweder mit GigE-, 5GigE- oder USB-3.0-Schnittstellen für einen hohen Datendurchsatz erhältlich und eignen sich ideal für Inspektionsanwendungen, die im ultravioletten Wellenlängenbereich arbeiten, wie z. B. Wafer-Inspektionen, Materialsortierung, Sicherheit & Überwachung sowie die Solarinspektion.

---

;