

Basler ace2 a2A2840-48umUV UV-Kamera, USB3

Mehr Produkte von [Basler](#)



Basler ace2 a2A2840-48umUV Ultraviolet (UV) USB3 Camera



Produkt #72-579 **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €6.720⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1+	€6.720,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

UV

Spektrum:

Produktdetails

UV Camera

Typ:

a2A2840-48umUV

Modellnummer:

Hersteller:
Basler

Kamerareihe:
ace2

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Größe (mm):
36.3 x 29 x 29 (excludes connectors and lens mount)

Gewicht (g):
<90

Gehäuse:
Full

Sensor

Bufferspeicher:
Not Specified

Sensorformat:
2/3"

Auflösung (Megapixel):
8.10

Bildrate (fps):
48.00

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:
USB3 Vision v1.0, GenICam

Elektronische Spezifikationen

Energieverbrauch (W):
3.6

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Schnittstelle:
USB 3.0

Stecker:
USB 3.0, Micro-B

Stromversorgung:
Power over USB 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.

;