

## UV-Kamera mit USB 3.1, 200 nm, 1,6 MP



200nm UV 1.6MP USB 3.1 Camera



Produkt #73-855 **NEU** **5 In Stock**

- 1 + €4.965<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

### Mengenrabatte

Stk. 1+	€4.965,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

### Downloadbereich

UV

Spektrum:

### Produktdetails

UV Camera

Typ:

Scintacor

Hersteller:

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

27 x 27 x 14.5 **Größe (mm):**

20 **Gewicht (g):**

Full **Gehäuse:**

## Sensor

1/2.9" **Sensorformat:**

1.60 **Auflösung (Megapixel):**

60.00 **Bildrate (fps):**

1,440 x 1,080 **Pixel (h x v):**

3.45 x 3.45 **Pixelgröße, h x v (µm):**

4.97 x 3.73 **Sensorfläche, h x v (mm):**

Sony IMX296 **Sensortyp:**

Progressive Scan CMOS **Sensor:**

Global **Verschlusstyp:**

10 bit **Pixeltiefe:**

29 µs to 30 sec **Belichtungszeit:**

66.03 **Dynamikbereich (dB):**

## Elektronische Spezifikationen

2.2 **Energieverbrauch (W):**

## Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

USB 3.1 **Schnittstelle:**

USB 3.1 **Stecker:**

Power over USB **Stromversorgung:**

1 opto-isolated input, 1 opto-isolated output, 1 non-isolated bi-directional, 1 non-isolated input **GPIOs:**

Hardware Trigger (GPIO) or Software Trigger **Synchronisation:**

Back Panel **Orientierung des Anschlusses:**

7-pin JST **GPIO-Steckertyp:**

## Gewinde & Montage

CS-Mount **Mount:**

## Umwelt & Haltbarkeit

0 to 50 **Betriebstemperatur (°C):**

-30 to +60 **Lagerungstemperatur (°C):**

## Konformität mit Standards

[Anzeigen](#) **Konformitätszertifikat:**

## Produktdetails

- Ideal für eine Vielzahl von UV-Bildverarbeitungsanwendungen
- Designwellenlänge 200 nm

- Phosphorbeschichteter Kamerasensor
- Mit Kamera, Kabel und benutzerfreundlicher Software
- Versionen für **NIR** ebenfalls erhältlich

Die CamUV UV-Kameras für 200 nm mit USB 3.1 besitzen phosphor-basierte Szintillatoren, was eine Bildgebung im ultravioletten Bereich (UV) bis zu 200 nm Wellenlänge ermöglicht. Die kompakten CS-Mount-Kameras mit einer Größe von nur 27 x 27 x 14,5 mm bieten eine Auflösung von 1440 x 1080 Pixeln bei einer Pixelgröße von 3,45 µm. Dies ermöglicht scharfe und hochauflösende Bilder für die anspruchsvollsten Anwendungen. Die CamUV UV-Kameras für 200 nm mit USB 3.1 beinhalten die Kamera, ein Kabel, die Software auf einem USB-Stick und eine Anleitung für eine einfache und schnelle Inbetriebnahme. Die Kameras eignen sich ideal für verschiedenste Anwendungen, z. B. die UV-Laserstrahlprofilmessung, die industrielle Bildverarbeitung, generelle UV-Detektionen und die Qualitätsüberwachung von Produkten.

---