

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



200nm UV 1.6MP USB 3.1 Camera



Produkt #73-855 NEU KONTAKT

-

1

+

€4.965⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€4.965,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

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 phosphorbasierte 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.