

Analoge NIR-Kamera mit 1/2" CCD für NIR (1460 - 1600 nm), CCIR-Version



1460-1600nm Near-Infrared Camera (Front)



Produkt **#56-848** **1 In Stock**

-

1

+

€3.050⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€3.050,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

NIR	Spektrum:
-----	-----------

Produktdetails	
----------------	--

NIR Camera	Typ:
Scintacor	Hersteller:

Physikalische und mechanische Eigenschaften	
64.6 x34 x37	Größe (mm):
90.00	Gewicht (g):
Full	Gehäuse:
Sensor	
1/2"	Sensorformat:
0.40	Auflösung (Megapixel):
752 x582	Pixel (h x v):
8.6 x8.3	Pixelgröße, h x v (µm):
6.4 x4.8	Sensorfläche, h x v (mm):
Interlaced CCD	Sensor:
1/60 - 1/100,000s	Belichtungszeit:
CCIR	Signal:
Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle	
Analog	Schnittstelle:
BNC	Stecker:
220 V, 50 Hz Included	Stromversorgung:
Internal	Synchronisation:
12 VDC, 160 mA	Spannungsversorgung:
Gewinde & Montage	
C-Mount	Mount:
1/4-20 TPI Tapped	Gewinde:
Umwelt & Haltbarkeit	
-10 to 40	Betriebstemperatur (°C):
Konformität mit Standards	
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

Produktdetails

- Günstig
 - Kompakte Größe
 - Standard analoger Videoausgang
 - Elektronischer Hochgeschwindigkeitsshutter
- Diese NIR-Kamera verwendet ein hochauflösendes CCD-Array mit einer speziellen Phosphorbeschichtung. Das Ergebnis ist eine Kamera, deren Empfindlichkeit zwischen 1460 nm und 1600 nm liegt und die viel günstiger als Kameras mit anderen Chiptechnologien ist. Der elektronische Hochgeschwindigkeitsshutter erlaubt die Abschwächung von starken Signalen, wie sie z. B. bei Laseranwendungen vorkommen.

Ideal für Anwendungen wie Laserausrichtungen, Telekommunikationstests, sowie Inspektionen. Obwohl Standardobjektive im NIR-Bereich benutzt werden können, ist ihr optisches Design und die Beschichtung generell nicht für diesen Spektralbereich optimiert. Wir empfehlen Objektive, die für den NIR-Bereich entwickelt wurden.