

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 x 34 x 37 **Größe (mm):**

90.00 **Gewicht (g):**

Full **Gehäuse:**

Sensor

1/2" **Sensorformat:**

0.40 **Auflösung (Megapixel):**

752 x 582 **Pixel (h x v):**

8.6 x 8.3 **Pixelgröße, h x v (µm):**

6.4 x 4.8 **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.