

SWIR-Objektiv mit Festbrennweite, 50 mm BW



Produkt **#68-690** **2 In Stock**

[Vergleichsprodukte](#)

- 1 + €2.286⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1+	€2.286,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Product Family:
1" SWIR Series Fixed Focal Length Lenses

Typ:
Fixed Focal Length Lens

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Blende:
Variable

Länge (mm):

48.00	
47.5	Max. Durchmesser (mm):
47.5	Außendurchmesser (mm):
210	Gewicht (g):

Optische Eigenschaften

115.00	Bildfeld @ min. Arbeitsabstand (mm):
14.5°	Horizontales Bildfeld, 1" Sensor:
16.00	Max. Bildkreis (mm):
50.00	Brennweite BW (mm):
500 - ∞	Arbeitsabstand (mm):
f/1.4 - f/16	Blende (f/#):
<-0.1	Verzeichnung (%):
0.05	Maximale Verzeichnung (%):
SWIR	Wellenlängenbereich:

Sensor

1"	Max. Sensorgröße:
4.50	Pixel Size (µm):

Gewinde & Montage

M40.5 x 0.50	Filtergewinde:
C-Mount	Mount:

Konformität mit Standards

Ausgenommen / Ausnahmeregelung	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Contains SVHC(s)	REACH 241:

Produktdetails

- C-Mount-Objektive für bis zu 1" Sensoren
 - Spektralbereich von 800-2000 nm für InGaAs-SWIR-Sensoren
 - 8 mm bis 50 mm Brennweite
- Die SWIR-Objektive mit Festbrennweite für 1" Sensoren sind ideal für die Verwendung mit SWIR-Kameras geeignet. Der SWIR-Bereich eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen, u. a. die Solarzellenprüfung, Sicherheitsüberwachungen und Anwendungen in der Biotechnologie. In Verwendung mit einer SWIR-Kamera ermöglichen diese Objektive zum Beispiel die Bildgebung durch Silizium, die Bildgebung in der Nacht ohne zusätzliche Beleuchtung und die Erkennung von Druckschäden auf Früchten, um nur einige der Anwendungen zu nennen.

Technische Informationen



