

SWIR-Objektiv mit Festbrennweite, 25 mm BW



Produkt **#68-688** **1 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

1" SWIR Series Fixed Focal Length Lenses

Series:

Fixed Focal Length Lens

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Variable

Blende:

Länge (mm):

43.00	
43	Max. Durchmesser (mm):
43	Außendurchmesser (mm):
135	Gewicht (g):

Optische Eigenschaften	
150.00	Bildfeld @ min. Arbeitsabstand (mm):
29.3°	Horizontales Bildfeld, 1“ Sensor:
16.00	Max. Bildkreis (mm):
25.00	Brennweite BW (mm):
300 - ∞	Arbeitsabstand (mm):
f/1.4 - f/16	Blende (f/#):
<-1.0	Verzeichnung (%):
-1	Maximale Verzeichnung (%):
SWIR	Wellenlängenbereich:

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

Gewinde & Montage	
M35.5 x0.5	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



