

C-Mount-Objektiv ViSWIR Single-Band, 2/3", 50 mm, F1,8



Computar ViSWIR Lite Lenses

Produkt **#74-622** NEU KONTAKT

-

1

+

€824⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€824,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

M5018-VSW	Modellnummer:
Fixed Focal Length SWIR Lens	Objektivtyp:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Manual Iris	Blende:
	Länge (mm):

38.20	
33.5	Max. Durchmesser (mm):
32.00	Außendurchmesser (mm):
85.0	Gewicht (g):
4.09	Zusätzliche Objektivlänge in Kamera (mm):
38.2	Maximale Länge (mm):

Optische Eigenschaften	
10.5°	Horizontales Bildfeld @ max. Sensorformat:
7.6° (H6.4)	Horizontales Bildfeld, 1/2“ Sensor:
3.8° (H3.2)	Horizontales Bildfeld, 1/4“ Sensor:
11.00	Max. Bildkreis (mm):
400 - 1700	Wellenlängenbereich (nm):
50.00	Brennweite BW (mm):
500 - ∞	Arbeitsabstand (mm):
Bildfeld bei max. Sensorformat, h x v (mm): Horizontal: 10.5° Vertical: 7.9° Diagonal: 13.1°	
f/1.8	Blende (f/#):
13.1	Hintere Brennweite BFL (mm):
52.85	Position Eintrittspupille (mm):
22.14	Hauptebene Objektseite (mm):
48.00	Hauptebene Bildseite (mm):
-0.30	Maximale Verzeichnung (%):
-29.273	Position Austrittspupille (mm):
VIS-SWIR	Wellenlängenbereich:
VIS, SWIR	Wellenlänge:

Sensor	
2/3"	Optimiert für Sensorgröße:
2/3"	Max. Sensorgröße:
1.50	Auflösung (Megapixel):

Gewinde & Montage	
M30.5 x0.50	Filtergewinde:
C-Mount	Mount:

Konformität mit Standards	
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

Produktdetails

- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis vom VIS bis zum SWIR
 - C-Mount-Objektiv für 1/2" oder 2/3" Sensoren, 1,5 Megapixel
 - Brennweiten von 5 mm bis 50 mm
- VISWIR Lite Objektive von Computar sind kompakte Objektive, die ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis für die Beleuchtung mit monochromatischem Licht und für die Schmalband-Bildgebung bieten. Durch eine

mehrlagige Beschichtung, die bestimmte Wellenlängen absorbiert, um ungünstige Lichteffekte zu minimieren, gewährleisten diese Objektive eine präzise Abbildung. Die breitbandige Antireflexionsbeschichtung bietet eine hohe, stabile Transmission über einen breiten Wellenlängenbereich von 400 nm bis 1.700 nm. Die ViSWR Lite Objektive von Computar sind in den Sensorformaten 1/2" und 2/3" erhältlich, verfügen über ein leicht integrierbares C-Mount-Design und Brennweiten von 5 bis 50 mm. Diese Objektive sind ideal für die Bildgebung im nicht sichtbaren Bereich bei Anwendungen in den Bereichen Landwirtschaft, Medizin und Fernerkundung.