

C-Mount-Objektiv ViSWIR Single-Band, 2/3", 12 mm, F1,4



Computar ViSWIR Lite Lenses

Produkt #74-616 **NEU** 1 In Stock

- 1 + €824⁰⁰

+ WARENKORB

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

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Computar ViSWIR Lite Lenses **Product Family:**

M1214-VSW **Modellnummer:**

Fixed Focal Length SWIR Lens **Objektivtyp:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Blende:

Variable	
28.20	Länge (mm):
44.5	Max. Durchmesser (mm):
32.00	Außendurchmesser (mm):
61.9	Gewicht (g):
4.08	Zusätzliche Objektivlänge in Kamera (mm):
28.2	Maximale Länge (mm):

Optische Eigenschaften

40.4°	Horizontales Bildfeld @ max. Sensorformat:
30.0° (H6.4)	Horizontales Bildfeld, 1/2" Sensor:
15.2° (H3.2)	Horizontales Bildfeld, 1/4" Sensor:
11.00	Max. Bildkreis (mm):
400 - 1700	Wellenlängenbereich (nm):
12.00	Brennweite BW (mm):
150 - ∞	Arbeitsabstand (mm):
Horizontal: 40.4° Vertical: 30.8° Diagonal: 49.2°	Bildfeld bei max. Sensorformat, h x v (mm):
f/1.4	Blende (f/#):
13.1	Hintere Brennweite BFL (mm):
17.69	Position Eintrittspupille (mm):
24.71	Hauptebene Objektseite (mm):
12.00	Hauptebene Bildseite (mm):
-0.10	Maximale Verzeichnung (%):
-72.5574	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 x 0.50	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

VISWR 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.
