

[Afficher tous les 6 produits de la même famille.](#)

Objectif de Monture C ViSWIR Large Bande, 2/3", 50 mm, F1,8



Computar ViSWIR Corrected HYPER-APO Lenses

Stock **#74-629** NOUVEAU **1 In Stock**

-

1

+

€4.221⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€4.221,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

 Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

M5018-APVSW	Numéro de Modèle:
Broadband Fixed Focal Length SWIR Lens	Imaging Lens Type:

Propriétés physiques et mécaniques

Manual Iris	Option Iris:
	Longueur (mm):

67.00	
41.0	Diamètre Max. (mm):
40.5	Diamètre Externe (mm):
174.0	Poids (g):
5.00	Max. Protrusion Derrière (mm):
67.0	Longueur Maximum (mm):

Propriétés optiques	
Champs de Vision Horizontal, Format de Capteur max.:	10.2°
Champs de Vision Horizontal, Capteur de 2/3":	10.2° (H8.83□
Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/1,8":	8.1
Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/2":	7.4° (H6.4)
Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/4":	3.7° (H3.2)
Cercle Image Max. (mm):	11.40
Gamme de Longueur d'Onde (nm):	400 - 1700
Distance Focale FL (mm):	50.00
Distance de Travail (mm):	200 - ∞
Champ de vision, capteur max., H x V (mm): Horizontal: 10.2° Vertical: 8.2° Diagonal: 12.8°	
Ouverture (f/#):	f/1.8
Distance Focale Arrière BFL (mm):	13.4
Position de la Pupille d'Entrée (mm):	57.22
Plan Principal de l'Espace Objet (mm):	7.11
Plan Principal de l'Espace Image (mm):	49.50
Distorsion maximum (%):	0.20
Position de la Pupille de Sortie (mm):	-24.600
Lens Wavelength Range:	VIS-SWIR
Longueur d'Onde:	VIS, SWIR

Capteur	
Taille de Capteur Optimale:	2/3"
Taille maximale du capteur:	2/3"

Filetage & montage	
Filetage Filtre:	M37.5 x0.5
Monture:	C-Mount

Conformité réglementaire	
Certificate of Conformance:	Visionner

Description produit

- Décalage de la mise au point entre le VIS et le SWIR entièrement corrigé
- Objectifs de monture C pour capteurs de 1/2" ou 2/3"
- Distances focales allant de 8 mm à 50 mm
- Résistance aux vibrations jusqu'à 5G

Les Objectifs HYPER-APO Corrigés VISWIR de Computar offrent un décalage de mise au point entièrement corrigé dans la gamme visible et SWIR, de 400 nm à 1700 nm. L'utilisation de verres à très faible dispersion et à faible dispersion partielle permet de réduire le décalage de la mise au point à quelques microns seulement sur une large gamme de longueurs d'onde. En synchronisant les sources d'éclairage, il est possible de réaliser des images spectrales avec une caméra à capteur unique. Les Objectifs HYPER-APO Corrigés VISWIR de Computar possèdent une conception flottante APO qui réduit le décalage de la mise au point à toutes les longueurs d'onde et à toutes les distances de travail. Ces objectifs sont idéaux pour les applications dans les domaines de l'automatisation des usines, des drones, de l'agriculture et de la télédétection.