

[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 ⊕ €4.221<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€4.221,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

**Product Family:**  
Computar ViSWIR Corrected HYPER-APO Lenses

**Numéro de Modèle:**  
M5018-APVSW

**Imaging Lens Type:**  
Broadband Fixed Focal Length SWIR Lens

### Propriétés physiques et mécaniques

**Option Iris:**

Variable	
67.00	Longueur (mm):
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

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

## Capteur

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

## Filetage & montage

M37.5 x 0.5	Filetage Filtre:
C-Mount	Monture:

## Conformité réglementaire

<a href="#">Visionner</a>	Certificate of Conformance:
---------------------------	-----------------------------

## 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.

---