

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

Objectif de Monture C ViSWIR Large Bande, 2/3", 35 mm, F1,8



Computar ViSWIR Corrected HYPER-APO Lenses

Stock #74-627 **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

Product Family:
Computar ViSWIR Corrected HYPER-APO Lenses

Numéro de Modèle:
M3518-APVSW

Imaging Lens Type:
Broadband Fixed Focal Length SWIR Lens

Propriétés physiques et mécaniques

Option Iris:

Variable Iris

67.00 **Longueur (mm):**

41.0 **Diamètre Max. (mm):**

39.7 **Diamètre Externe (mm):**

199.0 **Poids (g):**

7.30 **Max. Protrusion Derrière (mm):**

67.0 **Longueur Maximum (mm):**

Propriétés optiques

Champs de Vision Horizontal, Format de Capteur max.:
14.4°

Champs de Vision Horizontal, Capteur de 2/3":
14.4° (H8.83)

Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/1,8":
11.6

Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/2":
10.5° (H6.4)

Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/4":
5.3° (H3.2)

11.40 **Cercle Image Max. (mm):**

400 - 1700 **Gamme de Longueur d'Onde (nm):**

35.00 **Distance Focale FL (mm):**

150 - ∞ **Distance de Travail (mm):**

Champ de vision, capteur max., H x V (mm):
Horizontal: 14.4°
Vertical: 11.6°
Diagonal: 18.4°

f/1.8 **Ouverture (f/#):**

12.6 **Distance Focale Arrière BFL (mm):**

31.26 **Position de la Pupille d'Entrée (mm):**

16.81 **Plan Principal de l'Espace Objet (mm):**

34.96 **Plan Principal de l'Espace Image (mm):**

0.00 **Distorsion maximum (%):**

-26.400 **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

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.
