

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

## Objectif de Monture C ViSWIR Large Bande, 2/3", 25 mm, F1,8



Computar ViSWIR Corrected HYPER-APO Lenses

Stock **#74-626** 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> |

**i** Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

Series:

Computar ViSWIR Corrected HYPER-APO Lenses

Numéro de Modèle:

M2518-APVSW2

Imaging Lens Type:

Broadband Fixed Focal Length SWIR Lens

### Propriétés physiques et mécaniques

Option Iris:

|             |                                |
|-------------|--------------------------------|
| Manual Iris |                                |
| 58.80       | Longueur (mm):                 |
| 39.0        | Diamètre Max. (mm):            |
| 39.5        | Diamètre Externe (mm):         |
| 140.0       | Poids (g):                     |
| 6.60        | Max. Protrusion Derrière (mm): |
| 66.1        | Longueur Maximum (mm):         |

| Propriétés optiques                                                                                   |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Champs de Vision Horizontal, Format de Capteur max.:                                                  | 20.0°          |
| Champs de Vision Horizontal, Capteur de 2/3":                                                         | 22.0° (H8.83◻) |
| Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/1,8":                                                       | 16.1           |
| Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/2":                                                         | 14.6° (H6.4)   |
| Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/4":                                                         | 7.3° (H3.2)    |
| Cercle Image Max. (mm):                                                                               | 11.40          |
| Gamme de Longueur d'Onde (nm):                                                                        | 400 - 1700     |
| Distance Focale FL (mm):                                                                              | 25.00          |
| Distance de Travail (mm):                                                                             | 100 - ∞        |
| Champ de vision, capteur max., H x V (mm):<br>Horizontal: 20.0°<br>Vertical: 15.1°<br>Diagonal: 24.8° |                |
| Ouverture (f/#):                                                                                      | f/1.8          |
| Distance Focale Arrière BFL (mm):                                                                     | 11.9           |
| Position de la Pupille d'Entrée (mm):                                                                 | 16.39          |
| Plan Principal de l'Espace Objet (mm):                                                                | 34.58          |
| Plan Principal de l'Espace Image (mm):                                                                | 25.00          |
| Distorsion maximum (%):                                                                               | 0.00           |
| Position de la Pupille de Sortie (mm):                                                                | -91.743        |
| Lens Wavelength Range:                                                                                | VIS-SWR        |

|                  |           |
|------------------|-----------|
| 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  |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| <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.

;