

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

Objectif de Monture C ViSWIR Large Bande, 2/3", 16 mm, F1,8



Computar ViSWIR Corrected HYPER-APO Lenses

Stock **#74-625** 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

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:

M1618-APVSW2

Imaging Lens Type:

Broadband Fixed Focal Length SWIR Lens

Propriétés physiques et mécaniques

Option Iris:

Manual Iris	
51.40	Longueur (mm):
39.0	Diamètre Max. (mm):
39.5	Diamètre Externe (mm):
136.0	Poids (g):
4.80	Max. Protrusion Derrière (mm):
53.0	Longueur Maximum (mm):

Propriétés optiques	
Champs de Vision Horizontal, Format de Capteur max.:	30.9°
Champs de Vision Horizontal, Capteur de 2/3":	31.0° (H8.83◻)
Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/1,8":	25.0
Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/2":	22.7° (H6.4)
Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/4":	11.4° (H3.2)
Cercle Image Max. (mm):	11.40
Gamme de Longueur d'Onde (nm):	400 - 1700
Distance Focale FL (mm):	16.00
Distance de Travail (mm):	100 - ∞
Champ de vision, capteur max., H x V (mm): Horizontal: 30.9° Vertical: 23.4° Diagonal: 37.9°	
Ouverture (f/#):	f/1.8
Distance Focale Arrière BFL (mm):	14.2
Position de la Pupille d'Entrée (mm):	27.28
Plan Principal de l'Espace Objet (mm):	37.95
Plan Principal de l'Espace Image (mm):	16.00
Distorsion maximum (%):	0.00
Position de la Pupille de Sortie (mm):	-50.930
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	
Visionner	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.

;