

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

Objectif de Monture C ViSWIR Large Bande, 2/3", 12 mm, F1,8



Computar ViSWIR Corrected HYPER-APO Lenses

Stock **#74-624** 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

M1218-APVSW2	Numéro de Modèle:
Broadband Fixed Focal Length SWIR Lens	Imaging Lens Type:

Propriétés physiques et mécaniques

Manual Iris	Option Iris:
	Longueur (mm):

52.00	
39.0	Diamètre Max. (mm):
39.5	Diamètre Externe (mm):
133.0	Poids (g):
5.30	Max. Protrusion Derrière (mm):
52.0	Longueur Maximum (mm):

Propriétés optiques	
Champs de Vision Horizontal, Format de Capteur max.:	40.4°
Champs de Vision Horizontal, Capteur de 2/3":	40.5° (H8.83□
Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/1,8":	32.9
Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/2":	30.0° (H6.4)
Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/4":	15.2° (H3.2)
Cercle Image Max. (mm):	11.40
Gamme de Longueur d'Onde (nm):	400 - 1700
Distance Focale FL (mm):	12.00
Distance de Travail (mm):	100 - ∞
Champ de vision, capteur max., H x V (mm): Horizontal: 40.4° Vertical: 30.9° Diagonal: 49.3°	
Ouverture (f/#):	f/1.8
Distance Focale Arrière BFL (mm):	12.5
Position de la Pupille d'Entrée (mm):	22.57
Plan Principal de l'Espace Objet (mm):	32.50
Plan Principal de l'Espace Image (mm):	12.00
Distorsion maximum (%):	0.00
Position de la Pupille de Sortie (mm):	-69.693
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.