

Objectif à Distance Focale Fixe Série SWIR, 8 mm FL



Stock **#83-815** 7 In Stock

-

1

+

€2.286^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€2.286,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Series:	
1" SWIR Series Fixed Focal Length Lenses	
Type:	
Fixed Focal Length Lens	

Propriétés physiques et mécaniques

Option Iris:	
Variable	
Longueur (mm):	
58.00	

57.0	Diamètre Max. (mm):
57	Diamètre Externe (mm):
205	Poids (g):

Propriétés optiques

165.00	Champ de Vision @ Distance de Travail Min. (mm):
79.7°	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1":
16.00	Cercle Image Max. (mm):
8.00	Distance Focale FL (mm):
100 - ∞	Distance de Travail (mm):
f/1.4 - f/16	Ouverture (f/#):
<-2.0	Distorsion (%):
-1.2	Distorsion maximum (%):
SWIR	Lens Wavelength Range:

Capteur

1"	Taille maximale du capteur:
4.50	Pixel Size (µm):

Filetage & montage

M55.0 x0.75	Filetage Filtre:
C-Mount	Monture:

Conformité réglementaire

Dispensé	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Contains SVHC(s)	REACH 241:

Description produit

- Objectif de monture C pour capteur d’1"
- Gamme spectrale de 800 à 2000 nm pour capteurs SWIR InGaAs
- Distances focales de 8 mm à 50 mm

Les Objectifs à Distance Focale Fixe Série SWIR sont les choix idéaux pour une utilisation avec des caméras SWIR. Le spectre SWIR permet une utilisation dans de nombreuses applications, incluant l’inspection de cellule solaire, et l’imagerie biomédicale. Lorsqu'utilisés en conjonction avec une caméra SWIR, ces objectifs vous permettront d’imager à travers le silicium, ou pour une imagerie extérieure sans illumination additionnelle, ou pour la détection de fruits abîmés, celles-ci étant quelques possibles applications.

Informations techniques



