

Objectif à Distance Focale Fixe UV Standard, 78 mm FL



78mm Standard UV Fixed Focal Length Lens, #57-543

Stock **#57-543** **2 In Stock**

-

1

+

€4.842⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€4.842,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

UV Fixed Focal Length Lenses

Series:

C-Mount adapter can be removed for use with M42 x 75 (T2-Mbunt) cameras

Remarque:

Fixed Focal Length Lens

Type:

Propriétés physiques et mécaniques

Variable	Option Iris:
109.30	Longueur (mm):
62.5	Diamètre Max. (mm):
62.5	Diamètre Externe (mm):
446.00	Poids (g):

Propriétés optiques	
Champ de Vision @ Distance de Travail Min. (mm): 36.1	
Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/2": 36.1mm - 4.4°	
16.00	Cercle Image Max. (mm):
78.00	Distance Focale FL (mm):
440 - ∞	Distance de Travail (mm):
f/3.8 - f/16	Ouverture (f/#):
UV-NIR	Lens Wavelength Range:

Capteur	
1"	Taille maximale du capteur:

Filetage & montage	
M49.0 x0.75	Filetage Filtre:
C-Mount	Monture:

Conformité réglementaire	
Visionner	Certificate of Conformance:

Description produit

- Objectif de monture C pour capteur d’1"
- Gamme spectrale de 230 à 1200 nm
- Distances focales de 25 mm à 78 mm

Les Objectifs à Focale Fixe UV sont parfaits pour être utilisés dans des applications d'inspection de surface de circuit intégré ou de fibres optiques ainsi que dans le contrôle qualité de semiconducteurs ou bien encore pour localiser des traces d'huile ou de fuites. Il est également possible d'utiliser ces objectifs en imagerie biomédicale, pharmaceutique et de fluorescence. Ces obejctifs sont fabriqués à partir de silice fondue pour produire une excellente transmission de l'UV au proche IR.

Remarque: Ces objectifs ne corrigent pas l'aberratiopn chromatique et doivent être refocalisés s'ils sont utilisés avec une source lumineuse de largeur spectrale plus grande que 10nm. Une source monochromatique et un filtre passe-bande de faible largeur de bande sont recommandés pour améliorer la transmission globale de l'objectif. L'objectif de 78mm ([#57-543](#)) possède un adaptateur de monture C qui peut être retiré pour pouvoir être aussi utilisé avec des montures M42x0.75 (T2).

Informations techniques

