

TECHSPEC® 100mm, Objectif à Distance Focale Fixe Série SWIR, Monture M42 x 1,0



100mm SWIR Series Fixed Focal Length Lens

Stock **#83-172** 3-4 JOURS

- 1 + **€2.780,00**

AJOUTER AU PANIER

Qté 1+

€2.780,00

Prix sur Quantité

[Demande de Devis](#)

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Option Iris:
Variable

Longueur (mm):
191.80

Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/2":
26.4mm - 3.6°

Champs de Vision Horizontal, Capteur de 2/3":
36.3mm - 5.0°

Filetage Filtre:

M72 x0.75 (Female)
Diamètre Max. (mm): 84
Diamètre Externe (mm): 84.00
Poids (g): 1853
Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/3": 19.8mm - 2.7°
Max. Protrusion Derrière (mm): 0
Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1": 52.8mm - 7.3°
Cercle Image Max. (mm): 25.60
Ouverture Numérique NA, Côté Objet: 0.0455
Champs de Vision Horizontal, Format de Capteur max.: 71.4mm - 9.9°
Distance de Flange (mm): 5.8
Champs de Vision Horizontal, Capteur de 4/3": 71.4mm - 9.97°
Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1,1": 58.6mm - 8.1°
Nombre d'Éléments (Groupes): 10 (10)
Remarque: Lens will cover larger 25.6mm and 20.5mm line scan sensors.
Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/1,8": 29.7mm - 4.1°
Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/2,5": 23.9mm - 3.3°
Type: Fixed Focal Length Lens
Distance Focale FL (mm): 100.00
Grossissement Primaire PMAG: 0.243
Taille maximale du capteur: 4/3"
Distance de Travail (mm): 400 - ∞
Monture: M42 x 1.0
Ouverture (f/#): f/2.25 - f/22
Traitement: 0.8 - 1.8µm BBAR
Spécification du Traitement: 0.8 - 1.8µm BBAR
Position de la Pupille d'Entrée (mm): 81.86
Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/4": 14.8mm - 2.1°
Plan Principal de l'Espace Objet (mm): 105.28
Plan Principal de l'Espace Image (mm): -51.10
Champs de Vision, Format de Capteur max.: Horizontal: 84.5mm - 11.7° Vertical: 63.3mm - 8.8° Diagonal: 105.4mm - 14.6°
Distorsion maximum (%): -0.25
Position de la Pupille de Sortie (mm): -81.67
Champs de Vision Horizontal, Capteur de 25,6 mm : 104.1mm - 14.6°
Champs de Vision Horizontal, Capteur de 20,5 mm: 83.2mm - 11.7°
Lens Wavelength Range:

SWIR

Imaging Lens Type:
SWIR Lens

Température de Stockage (°C):
-20 to +60 For questions regarding operating
temperature please contact our support team

Conformité réglementaire

RoHS:
[Conforme](#)

Certificate of Conformance:
[Visionner](#)
