

[Afficher tous les 14 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC® Objectif VIS-NIR à Distance Focale Fixe Série C, 75 mm



Stock #74-054 **NOUVEAU** CONTACT

- 1 + €480⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

| | |
|------------|----------------------------------|
| Qté 1+ | €480,00 prix unitaire |
| Need More? | Demande de Devis |

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

C VIS-NIR Series **Product Family:**

Fixed Focal Length Lens **Type:**

Compact Lens Coated for Visible to Near Infrared **Imaging Lens Type:**

Propriétés physiques et mécaniques

Variable **Option Iris:**

Longueur (mm):
98.76

Diamètre Max. (mm):
48.0

Diamètre Externe (mm):
48.0

Max. Protrusion Derrière (mm):
7.24

Propriétés optiques

Champs de Vision Horizontal, Format de Capteur max.:
5.76°

Champs de Vision, Format de Capteur max.:
Horizontal: 5.76°
Vertical: 4.32°
Diagonal: 7.19°

Champs de Vision Horizontal, Capteur de 2/3":
5.76°

Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/1,8":
4.71°

Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/2":
4.19°

Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/2,5":
3.77°

Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/3":
3.14°

Cercle Image Max. (mm):
11.00

Ouverture Numérique NA, Côté Objet:
0.05111

Nombre d'Éléments (Groupes):
7 (6)

Distance Focale FL (mm):
75.00

Distance de Travail (mm):
500 - ∞

Ouverture (f/#):
f/2.0 - f/16.0

Traitement:
425 - 1000nm BBAR

Spécification du Traitement:
425 - 1000nm BBAR

Position de la Pupille d'Entrée (mm):
63.265

Plan Principal de l'Espace Objet (mm):
-15.01

Plan Principal de l'Espace Image (mm):
-64.79

Distorsion maximum (%):
0.068

Position de la Pupille de Sortie (mm):
-31.983

Lens Wavelength Range:
VIS-NIR

Longueur d'Onde:
VIS-NIR

Capteur

Taille maximale du capteur:
2/3"

Filetage & montage

Filetage Filtre:
M43 x 0.75 (Female)

Monture:
C-Mount

Environnement & durabilité

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

Conformité réglementaire

Certificate of Conformance:

Description produit

- Objectif de monture C pour capteurs jusqu'à 2/3"
- Capteurs jusqu'à 7,5 mégapixels, taille de pixel de 2,8 µm
- Objectif compact (C) à large bande pour une gamme de longueurs d'onde de 425 à 1000 nm
- Distances focales de 3,5 mm à 50 mm

Les Objectifs MS-NIR à Distance Focale Fixe Série C TECHSPEC® sont conçus pour être utilisés dans les applications de vision industrielle qui nécessitent une performance NIR ou VIS-NIR, en tenant compte des exigences de distances de travail et de résolutions d'automatisation et d'inspection d'usine types. Présentant de larges ouvertures maximales et un traitement antireflet à large bande (BBAR) conçu jusqu'à 1.000 nm, ces objectifs haute performance peuvent être utilisés dans des conditions d'éclairage défavorables. Les Objectifs MS-NIR à Distance Focale Fixe Série C TECHSPEC® sont fabriqués avec une haute tolérance, donnant de meilleurs niveaux de performance d'imagerie et une faible variation d'objectif à objectif, assurant une haute fiabilité dans de multiples systèmes. En associant une excellente performance optique, des paramètres industriels et de petites tailles, ces objectifs VIS-NIR de Série C représentent un nouveau standard en optique d'automatisation d'usine.

Également disponibles avec un [traitement antireflets \(BBAR\) VIS à large bande](#), ou un [traitement SWIR](#).

Remarque : Pour l'imagerie IR uniquement, des [Filtres de Coupure UV-VIS](#) sont disponibles et se montent directement sur le filetage filtre de chaque objectif.

Informations techniques

| Longueur Focale | A | B | C | D |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|
| 16 mm | 33 mm | 40,5 mm | 33 mm | 1 mm |
| 25 mm | 31 mm | 30,5 mm | 31 mm | 1,3 mm |
| 35 mm | 33 mm | 41 mm | 33 mm | 0 mm |
| 50 mm | 35,8 mm | 53,7 mm | 35,8 mm | 2,85 mm |

