

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

**TECHSPEC®** Objectif VIS-NIR à Distance Focale Fixe Série C, 100 mm



100mm C VIS-NIR Series Fixed Focal Length Lens

Stock **#27-555** **CONTACT**

⊖ 1 ⊕ €529<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€529,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ 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**

**Option Iris:**

Variable	
92.10	Longueur (mm):
32.0	Diamètre Max. (mm):
52	Diamètre Externe (mm):
257	Poids (g):
7	Max. Protrusion Derrière (mm):

## Propriétés optiques

9.7°	Champs de Vision Horizontal, Format de Capteur max.:
9.8°	Champs de Vision, Format de Capteur max.: Horizontal: 9.8° Vertical: 7.4° Diagonal: 12.1°
9.8°	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 4/3":
8.0°	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1,1":
7.2°	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1":
5.0°	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 2/3":
4.1°	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/1,8":
3.6°	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/2":
3.3°	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/2,5":
2.7°	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/3":
2.0°	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/4":
21.60	Cercle Image Max. (mm):
0.0228	Ouverture Numérique NA, Côté Objet:
7 (6)	Nombre d'Éléments (Groupes):
100.00	Distance Focale FL (mm):
750 - ∞	Distance de Travail (mm):
f/2.8 - f/22	Ouverture (f/#):
425 - 1000nm BBAR	Traitement:
425 - 1000nm BBAR	Spécification du Traitement:
31.42	Position de la Pupille d'Entrée (mm):
-25.65	Plan Principal de l'Espace Objet (mm):
-86.83	Plan Principal de l'Espace Image (mm):
1.6	Distorsion maximum (%):
-50.5	Position de la Pupille de Sortie (mm):
VIS-NIR	Lens Wavelength Range:

## Capteur

4/3"	Taille maximale du capteur:
2.74	Pixel Size (µm):

## Filetage & montage

Filetage Filtre:

M46 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:

[Visionner](#)

## 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 MS-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 MS-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

