

[Afficher tous les 10 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC®

Objectif Télécentrique SWIR SilverTL 2,0X



TECHSPEC® SilverTL™ SWIR Telecentric Lenses



Stock **#26-635** 3 In Stock

-

1

+

€1.125<sup>00</sup>

AJOUTER AU PANIER

| Prix sur Quantité |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1+            | €1.125,00 prix unitaire          |
| Need More?        | <a href="#">Demande de Devis</a> |

**i** Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

| Caractéristiques du produit         |  |
|-------------------------------------|--|
| Series:                             |  |
| Silver SWIR Series                  |  |
| Numéro de Stock Equerre de Montage: |  |
| #56-870 Sold Separately             |  |
| Type:                               |  |
| Telecentric Lens                    |  |

| Propriétés physiques et mécaniques |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Variable                           | Option Iris:        |
|                                    |                     |
| 141.00                             | Longueur (mm):      |
|                                    |                     |
| 45.00                              | Diamètre Max. (mm): |
|                                    |                     |
| 280                                | Poids (g):          |
|                                    |                     |
| Anodized Aluminum                  | Construction:       |
|                                    |                     |

| Propriétés optiques            |                                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|
| 4.4mm                          | Champs de Vision Horizontal, Capteur de 2/3": |
|                                |                                               |
| 3.2mm                          | Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/2": |
|                                |                                               |
| 2.4mm                          | Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/3": |
|                                |                                               |
| 11.00                          | Cercle Image Max. (mm):                       |
|                                |                                               |
| 0.164                          | Ouverture Numérique NA, Côté Objet:           |
|                                |                                               |
| ±3                             | Tolérance Distance de Travail (mm):           |
|                                |                                               |
| >40% @ 40 lp/mm                | Résolution, Espace Image MTF @ f/10:          |
|                                |                                               |
| 7 (6)                          | Nombre d'Éléments (Groupes):                  |
|                                |                                               |
| 900 - 1700                     | Gamme de Longueur d'Onde (nm):                |
|                                |                                               |
| <0.075                         | Typical Telecentricity @ 588nm (°):           |
|                                |                                               |
| <0.040                         | Typical Distortion @ 588nm (%):               |
|                                |                                               |
| 2X                             | Grossissement Primaire PMAG:                  |
|                                |                                               |
| 2.00                           | Grossissement de l'objectif télécentrique:    |
|                                |                                               |
| 75.00                          | Distance de Travail (mm):                     |
|                                |                                               |
| 4.4 x 3.3                      | Champ de vision, capteur max., H x V (mm):    |
|                                |                                               |
| f/6 - f/22                     | Ouverture (f/#):                              |
|                                |                                               |
| 900 - 1700nm BBAR              | Traitement:                                   |
|                                |                                               |
| ±0.13 at f/10 (20% @ 20 lp/mm) | Profondeur de Champ (mm):                     |
|                                |                                               |
| 2X                             | Grossissement:                                |
|                                |                                               |
| SWIR                           | Lens Wavelength Range:                        |
|                                |                                               |

| Capteur |                             |
|---------|-----------------------------|
| 2/3"    | Taille maximale du capteur: |
|         |                             |
| 2.74    | Pixel Size (µm):            |
|         |                             |

| Filetage & montage  |                  |
|---------------------|------------------|
| M43 x 0.75 (Female) | Filetage Filtre: |
|                     |                  |
| C-Mount             | Monture:         |
|                     |                  |

| Conformité réglementaire |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Visionner                | Certificate of Conformance: |
|                          |                             |

## Description produit

- Objectifs bi-télécentriques haute résolution f/6 avec options d'éclairage en ligne
- Capteurs jusqu'à 7,5 mégapixels, taille de pixel de 2,8 µm
- Permettent d'éliminer l'erreur de parallaxe dans les applications de mesure
- Objectifs traités SWIR pour la gamme de longueurs d'onde de 900 à 1700 nm

Les Objectifs Télécentriques SWIR SilverTL™ TECHSPEC® sont conçus avec des traitements AR à large bande optimisés pour une gamme de longueurs d'onde de 900 à 1700 nm. Ces objectifs combinent des composants optiques de haute qualité avec une conception simplifiée sans mécanisme de mise au point et dispose d'un diaphragme réglable avec une vis de blocage. Pour une résolution et des performances optimales dans la gamme spectrale cible de l'application, il est recommandé d'utiliser des [Filtres de Vision Industrielle SWIR](#) et un [Éclairage LED SWIR](#). Les Objectifs Télécentriques SWIR SilverTL™ TECHSPEC® sont dotés d'un filetage de filtre avant standard pour l'utilisation de filtres de couleur, de polariseurs, de fenêtres de protection et d'adaptateurs d'éclairage à LED ou les anneaux lumineux à fibre optique. Ces objectifs sont idéaux pour la mesure des semi-conducteurs et les applications de production de vision industrielle en ligne et hors ligne qui nécessitent des mesures précises.

**Remarque :** Des supports de montage sont disponibles pour s'adapter à la surface de montage de 30 mm de diamètre.

;