

[Afficher tous les 16 produits de la même famille.](#)

**TECHSPEC® 0,40X, Objectif Télécentrique SilverTL™**



0.40X Magnification



Stock **#56-677** **CONTACT**

⊖ 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> |

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

**Caractéristiques du produit**

SilverTL™ Series **Product Family:**

Numéro de Stock Equerre de Montage:  
#56-870 Sold Separately

Telecentric Lens **Type:**

## Propriétés physiques et mécaniques

|                   |                                      |
|-------------------|--------------------------------------|
| Variable          | Option Iris:                         |
| 159.00            | Longueur (mm):                       |
| 159.00            | Longueur de Filetage Extérieur (mm): |
| 45.00             | Diamètre Max. (mm):                  |
| 228               | Poids (g):                           |
| Anodized Aluminum | Construction:                        |

## Propriétés optiques

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| 18mm                          | Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/1,8": |
| 16mm                          | Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/2":   |
| 12mm                          | Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/3":   |
| 9.00                          | Cercle Image Max. (mm):                         |
| 0.033                         | Ouverture Numérique NA, Côté Objet:             |
| ±3                            | Tolérance Distance de Travail (mm):             |
| >40% @ 40 lp/mm               | Résolution, Espace Image MTF @ f/10:            |
| 7 (4)                         | Nombre d'Éléments (Groupes):                    |
| <0.015                        | Typical Telecentricity @ 588nm (°):             |
| <0.020                        | Typical Distortion @ 588nm (%):                 |
| 0.4X                          | Grossissement Primaire PMAG:                    |
| 0.40                          | Grossissement de l'objectif télécentrique:      |
| 103.00                        | Distance de Travail (mm):                       |
| 18.0 x 13.5                   | Champ de vision, capteur max., H x V (mm):      |
| f/6 - f/22                    | Ouverture (f/#):                                |
| 425 - 675nm BBAR              | Traitement:                                     |
| ±3.0 at f/10 (20% @ 20 lp/mm) | Profondeur de Champ (mm):                       |
| 0.4X                          | Grossissement:                                  |
| VIS                           | Lens Wavelength Range:                          |

## Capteur

|        |                             |
|--------|-----------------------------|
| 1/1.8" | Taille maximale du capteur: |
| 2.74   | Pixel Size (µm):            |

## Filetage & montage

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

## Conformité réglementaire

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| Conforme  | RoHS 2015:                  |
| Visionner | Certificate of Conformance: |
|           | REACH 241:                  |

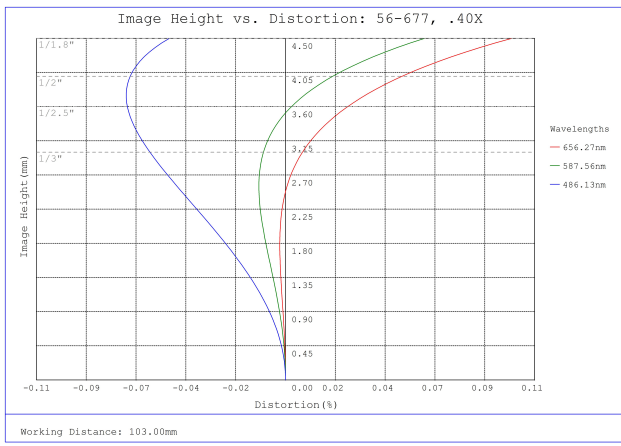
## Description produit

- Objectif bi-télécentrique haute résolution, avec f/6 et éclairage en ligne
- Capteurs jusqu'à 7,5 mégapixels, taille de pixel de 2,8 µm
- Objectif télécentrique de monture C pour capteurs de 2/3"
- Grossissements de 0,16X à 4X

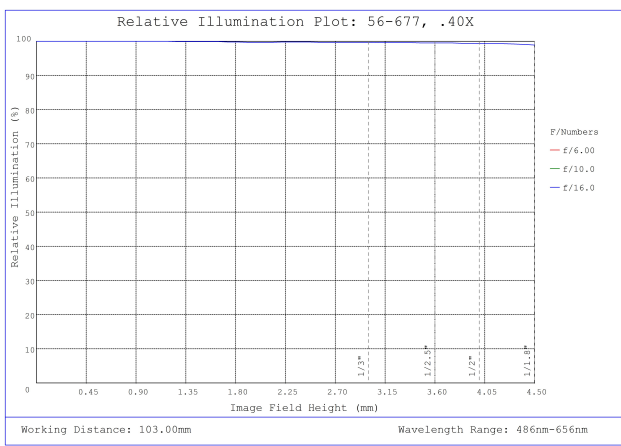
Les Objectifs Télécentriques TECHSPEC® SilverTL™ sont idéaux pour les applications de production de vision industrielle en ligne et hors ligne nécessitant des mesures précises. Ces objectifs combinent des optiques de haute qualité avec une conception mécanique, une mise au point simplifiée et un diaphragme réglable par une vis de blocage. Ces objectifs ont conçus pour les applications de métrologie et de jaugeage. Les Objectifs Télécentriques TECHSPEC® SilverTL™ offrent également des options d'éclairage pour une polyvalence maximale. Chaque objectif dispose également d'un filetage frontal standard destiné aux [filtres de couleur](#), aux [polariseurs](#), aux [fenêtres de protection](#) et aux [adaptateurs d'illumination](#) pour les lumières LED ou les anneaux de fibre optique.

**Remarque :** Il existe des supports de montage correspondant à une surface de montage de 30 mm de diamètre.

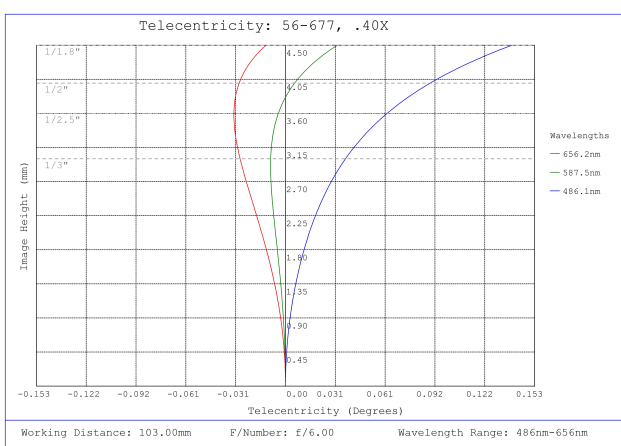
## Informations techniques



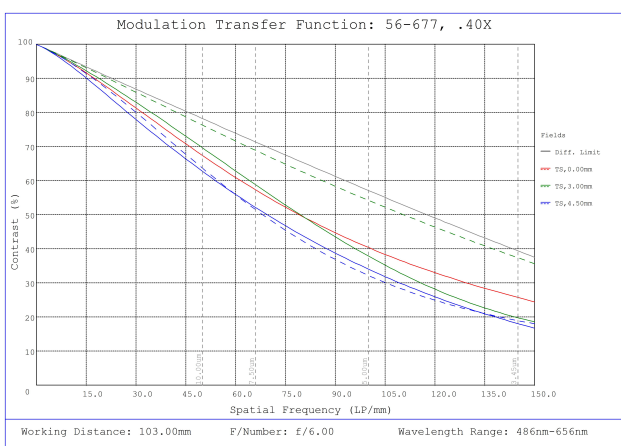
#56-677, 0.40X SilverTL™ Telecentric Lens, Distortion Plot



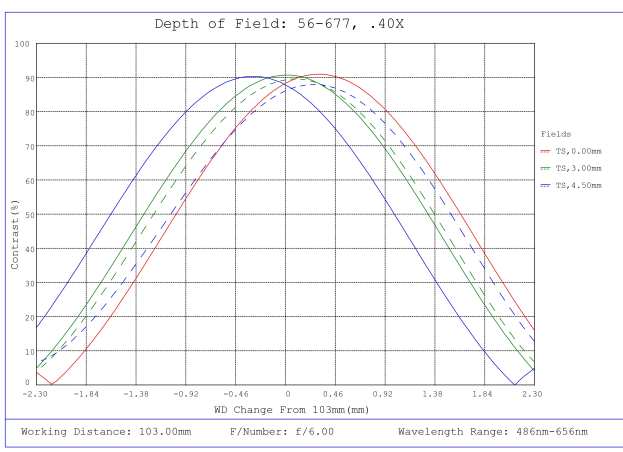
#56-677, 0.40X SilverTL™ Telecentric Lens, Relative Illumination Plot



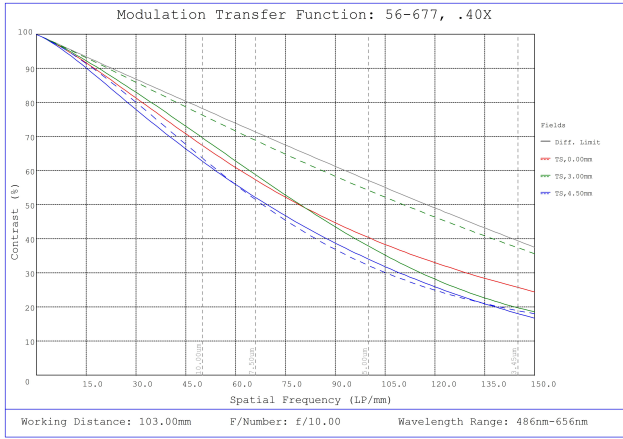
#56-677, 0.40X SilverTL™ Telecentric Lens, Telecentricity Plot



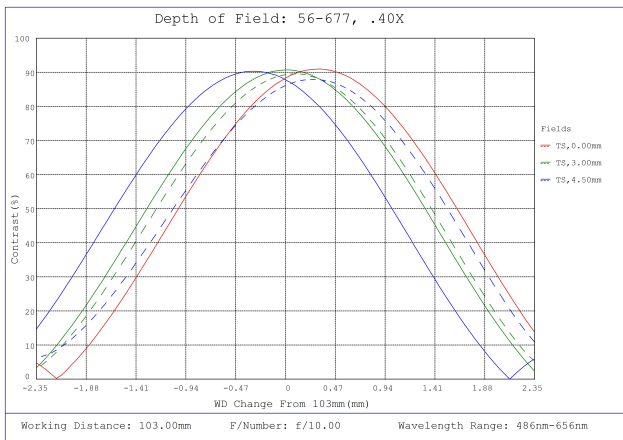
#56-677, 0.40X SilverTL™ Telecentric Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 103mm Working Distance, f6



#56-677, 0.40X SilverTL™ Telecentric Lens, Depth of Field Plot, 103mm Working Distance, f6



#56-677, 0.40X SilverTL™ Telecentric Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 103mm Working Distance, f10



#56-677, 0.40X SilverTL™ Telecentric Lens, Depth of Field Plot, 103mm Working Distance, f10

| Stock Number      | Primary Mag. | Max. Diameter A | Mounting Diameter B | Length C | Mounting Length D | Mounting Offset E | Filter Thread F |
|-------------------|--------------|-----------------|---------------------|----------|-------------------|-------------------|-----------------|
| #56-675           | 0.16X        | 65mm            | 30mm                | 191mm    | 50mm              | 43mm              | M62 x 0.75      |
| #63-073           | 0.20X        | 60mm            | 30mm                | 188mm    | 42mm              | 45mm              | M58 x 0.75      |
| #56-676           | 0.25X        | 48mm            | 30mm                | 158mm    | 49mm              | 44mm              | M46 x 0.75      |
| #58-428           | 0.30X        | 46mm            | 30mm                | 158mm    | 60mm              | 43mm              | M43 x 0.75      |
| #56-677           | 0.40X        | 45mm            | 30mm                | 159mm    | 67mm              | 33mm              | M43 x 0.75      |
| #63-074           | 0.50X        | 40mm            | 30mm                | 153mm    | 42mm              | 68mm              | M37 x 0.75      |
| #88-344 (In-Line) |              |                 |                     | 156.2mm  | 45.1mm            | 73.4mm            |                 |
| #56-678           | 0.60X        | 42mm            | 30mm                | 156mm    | 57mm              | 46mm              | M40.5 x 0.5     |
| #67-731           | 0.75X        | 36mm            | 30mm                | 151.2mm  | 34mm*             | 82.2mm            | M30.5 x 0.5     |
| #88-346 (In-Line) |              |                 |                     | 155.2mm  | 46.2mm            | 16.9mm            |                 |
| #58-430           | 1.0X         | 40mm            | 30mm                | 114mm    | 32mm*             | 17mm              | M37 x 0.75      |
| #58-431           | 2.0X         | 45mm            | 30mm                | 141mm    | 45mm              | 17mm              | M43 x 0.75      |
| #88-348 (In-Line) |              |                 |                     | 144.6mm  | 42.2mm            | 18.8mm            |                 |
| #58-432           | 4.0X         | 61mm            | 30mm                | 249mm    | 99mm              | 17mm              | M58 x 0.75      |



\*Mounting clamp fits over iris

