

[Afficher tous les 29 produits de la même famille.](#)

**TECHSPEC® 0,077X, 1/1,8" Monture C, Objectif Télécentrique TitanTL®**



TitanTL® Telecentric Lens



Stock **#34-001** **3 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €3.500<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| Qté 1+     | €3.500,00 prix unitaire          |
| Need More? | <a href="#">Demande de Devis</a> |

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

**Caractéristiques du produit**

TitanTL® Series **Product Family:**

Numéro de Stock Equerre de Montage:  
#28-640 (Sold Separately)

Telecentric Lens **Type:**

## Propriétés physiques et mécaniques

|          |                                  |
|----------|----------------------------------|
| Variable | Option Iris:                     |
| 244.90   | Longueur (mm):                   |
| 150      | Diamètre Max. (mm):              |
| 3.46     | Poids (kg):                      |
| 12.7     | Diamètre du Filtre Arrière (mm): |

## Propriétés optiques

|                                |                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|
| 94.0mm                         | Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/1,8": |
| 83.6mm                         | Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/2":   |
| 9.00                           | Cercle Image Max. (mm):                         |
| 0.0048                         | Ouverture Numérique NA, Côté Objet:             |
| 70 lp/mm @44% (MTF, open)      | Résolution, Espace Image:                       |
| 6 (4)                          | Nombre d'Éléments (Groupes):                    |
| 0.077X                         | Grossissement Primaire PMAG:                    |
| 0.08                           | Grossissement de l'objectif télécentrique:      |
| 224                            | Distance de Travail (mm):                       |
| 93.5 x 70.1                    | Champ de vision, capteur max., H x V (mm):      |
| f/8 - f/16                     | Ouverture (f/#):                                |
| N4 MgF <sub>2</sub>            | Traitement:                                     |
| ±66.2mm (20% @ 20 lp/mm, open) | Profondeur de Champ (mm):                       |
| 0.077X                         | Grossissement:                                  |
| 70 lp/mm @44%                  | Résolution, Espace Image FTM à F/8:             |
| <0.19                          | Typical Distortion @ 520nm (%):                 |
| <0.1                           | Typical Telecentricity @ 520nm (°):             |
| VIS                            | Lens Wavelength Range:                          |

## Capteur

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

## Filetage & montage

|         |                  |
|---------|------------------|
| N/A     | Filetage Filtre: |
| C-Mount | Monture:         |

## Conformité réglementaire

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| <a href="#">Visionner</a> | Certificate of Conformance: |
|---------------------------|-----------------------------|

## Description produit

- Champs de Vision Large Jusqu'à 242 mm
- Formats de Capteurs : 1/1,8", 2/3", 1" et 4/3" et 35 mm
- Télécentricité de < 0,1°

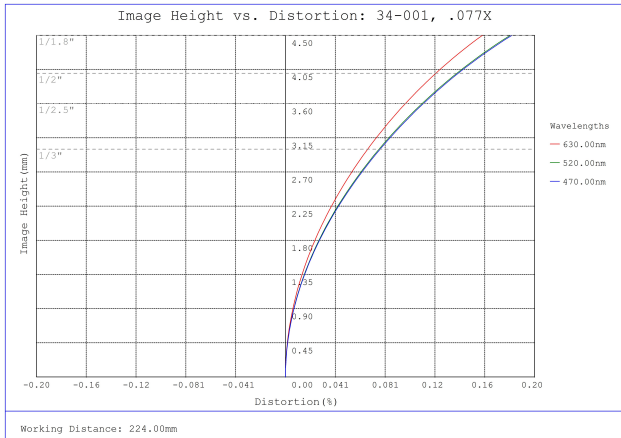
Les Objectifs Télécentriques TECHSPEC® TitanTL® sont conçus pour les systèmes de vision industrielle et les applications de métrologie demandant un large champ de vision. Ces objectifs sont dotés de formats de capteur

maximaux larges et d'une monture de filtre à l'arrière des objectifs pour une intégration de filtres facile. Sur nos versions de champ de vision 118 mm, 182 mm et 242 mm, la bride de montage intégrée permet de fixer chaque objectif sans monture supplémentaire et fournit un plan de référence facile à localiser. Les Objectifs Télécentriques TECHSPEC® TitanTL® figurent des cales permettant un ajustement de l'emplacement du capteur caméra, un iris réglable et une monture de la lentille à trois vis pour un alignement rotationnel simple avec la caméra. Les applications typiques comprennent les inspections automobiles et électroniques, ainsi que les applications de mesure et de jaugeage.

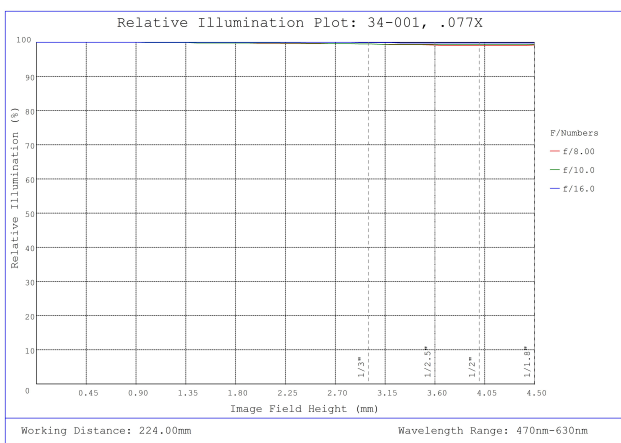
Ces objectifs ont remporté le [Prix Argent de l'Innovators Award 2017](#).

**Remarque :** Rapport de Contrôle détaillé inclus avec chaque objectif.

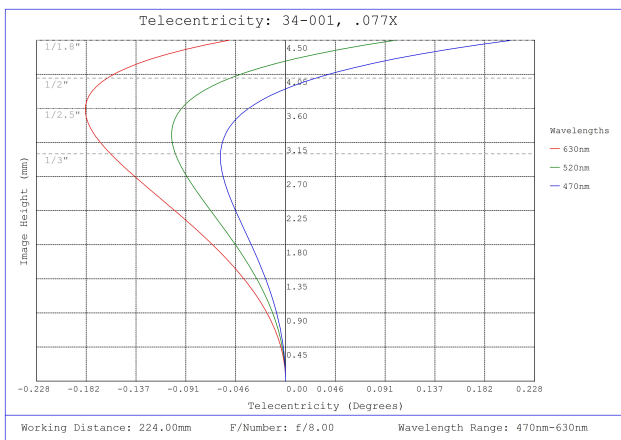
## Informations techniques



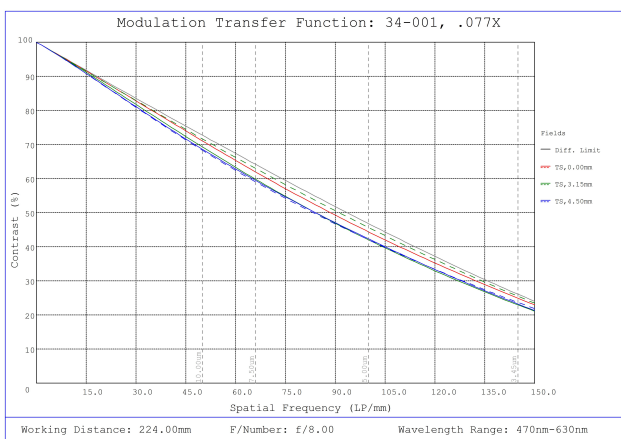
#34-001, 0.077X, 1/1.8" C-Mount TitanTL® Telecentric Lens, Distortion Plot



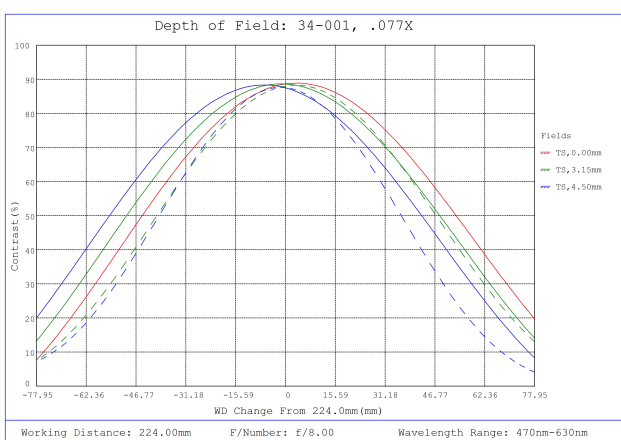
#34-001, 0.077X, 1/1.8" C-Mount TitanTL® Telecentric Lens, Relative Illumination Plot



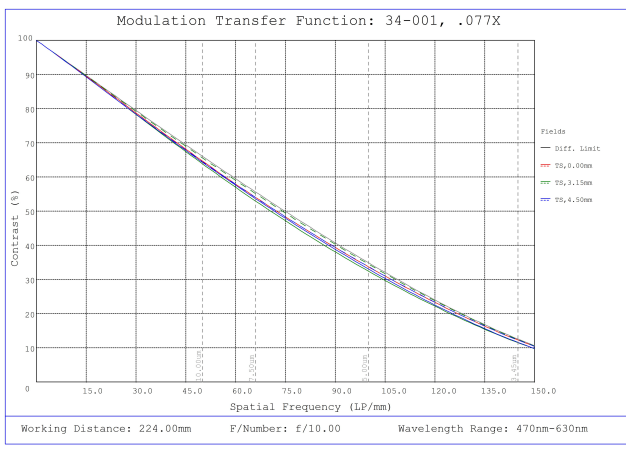
#34-001, 0.077X, 1/1.8" C-Mount TitanTL® Telecentric Lens, Telecentricity Plot



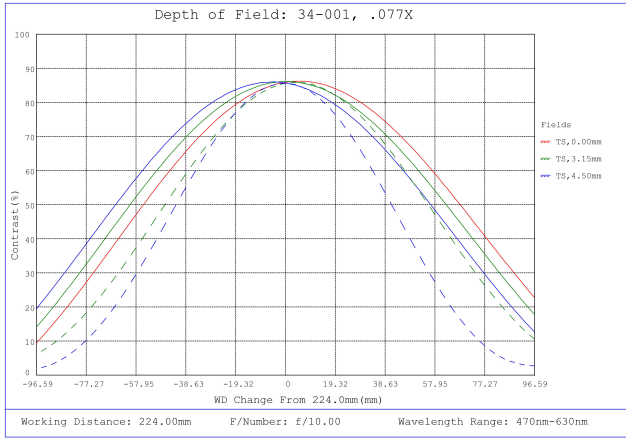
#34-001, 0.077X, 1/1.8" C-Mount TitanTL® Telecentric Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 224mm Working Distance, f8



#34-001, 0.077X, 1/1.8" C-Mount TitanTL® Telecentric Lens, Depth of Field Plot, 224mm Working Distance, f8



#34-001, 0.077X, 1/1.8" C-Mount TitanTL® Telecentric Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 224mm Working Distance, f10



#34-001, 0.077X, 1/1.8" C-Mount TitanTL® Telecentric Lens, Depth of Field Plot, 224mm Working Distance, f10