

[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** [CONTACT](#)

-

1

+

€3.500⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€3.500,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

i Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Series:	
TitanTL [®] Series	
Numéro de Stock Equerre de Montage:	
#28-640 (Sold Separately)	
Type:	
Telecentric Lens	

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

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

Capteur

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

Filetage & montage

Filetage Filtre: N/A	
Monture: C-Mount	

Conformité réglementaire

Certificate of Conformance:	
Visionner	

Description produit

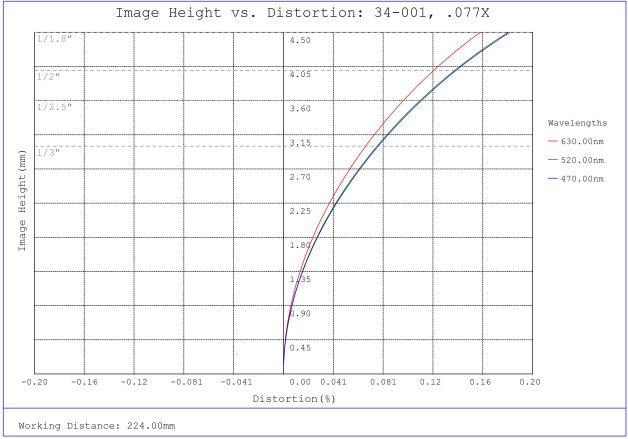
- Champs de Vision Large Jusqu'à 242 mm
 - Formats de Capteurs : 1/1,8", 2/3", 1" et 4/3" et 35 mm
 - Télécentricité de < 0,1°
- Les Objectifs Télécentriques TECHSPEC® TitanTL® sont conçus pour les systèmes de vision industrielle et les applications de métrologie demandant un large champ de vision. Ces 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.

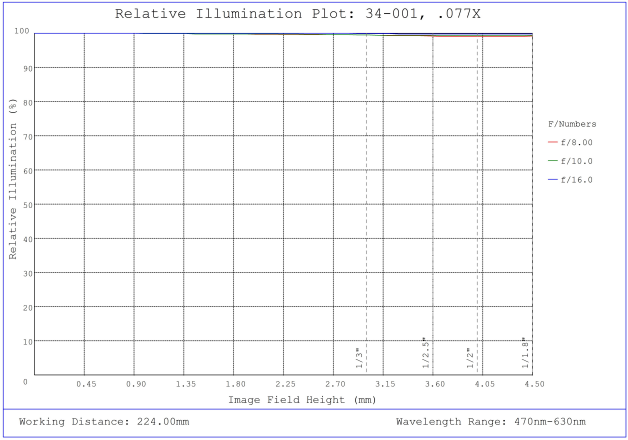
Ces objectifs ont remporté le [Prix Argent de l'Innovators Award 2017](#).

Remarque : Rapport de Contrôle détaillé inclus avec chaque objectif.

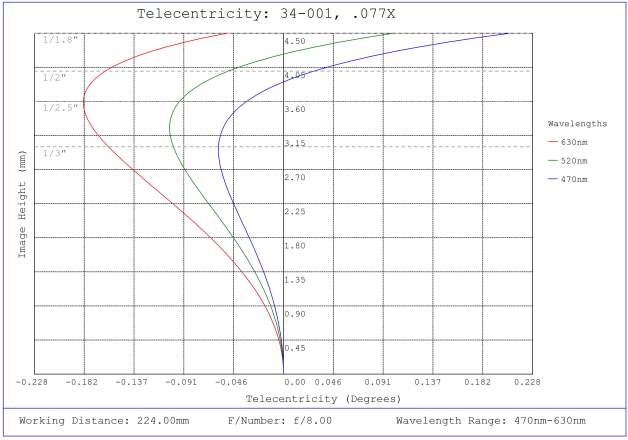
Informations techniques



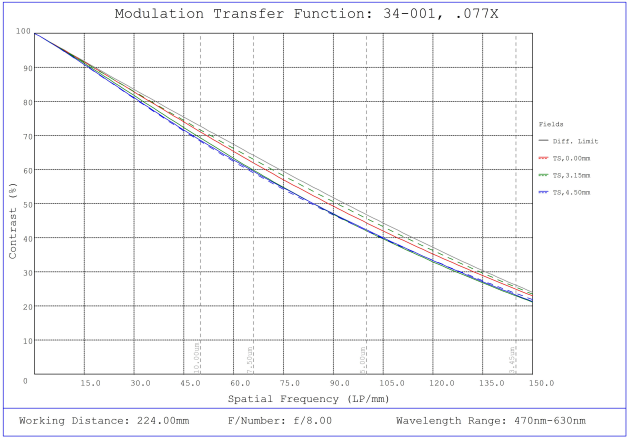
#34-001, 0.077X, 1/1.8" C-Mount TitanTL® Telecentric Lens, Distortion Plot



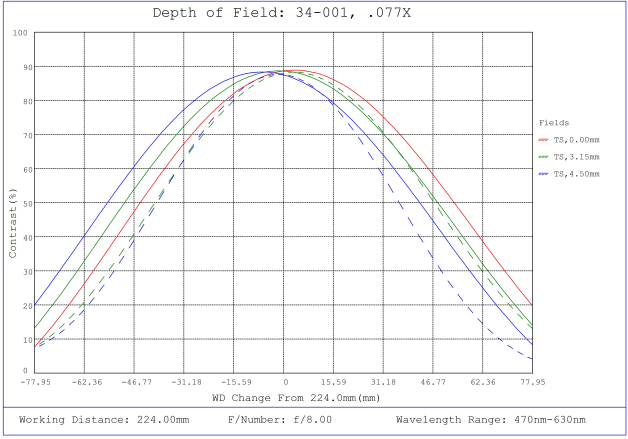
#34-001, 0.077X, 1/1.8" C-Mount TitanTL® Telecentric Lens, Relative Illumination Plot



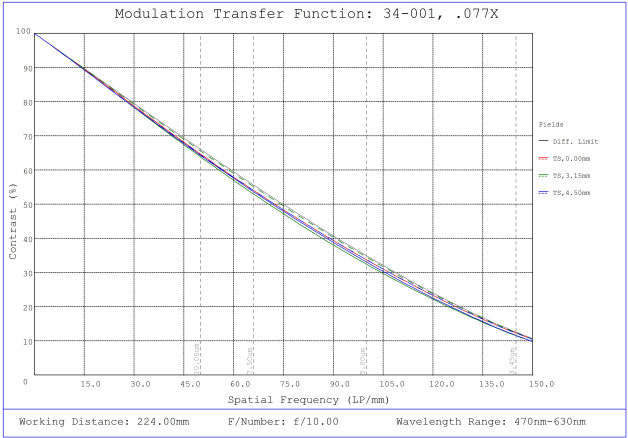
#34-001, 0.077X, 1/1.8" C-Mount TitanTL® Telecentric Lens, Telecentricity Plot



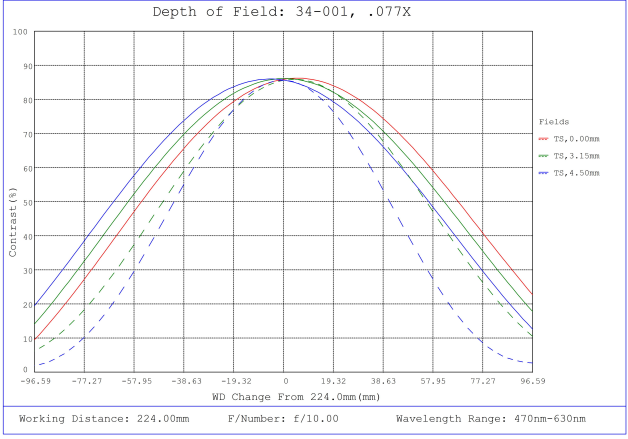
#34-001, 0.077X, 1/1.8" C-Mount TitanTL® Telecentric Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 224mm Working Distance, f8



#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