

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

TECHSPEC®

0,060X, 2/3" Monture C, Objectif Télécentrique TitanTL®



TitanTL® Telecentric Lens



Stock **#34-007** 4 In Stock

-

1

+

€5.850⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€5.850,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Series:	
TitanTL® Series	
Numéro de Stock Equerre de Montage:	
#28-641 (Sold Separately)	
Type:	
Telecentric Lens	

Propriétés physiques et mécaniques

Variable	Option Iris:
390.00	Longueur (mm):
208	Diamètre Max. (mm):
7.03	Poids (kg):
25.4	Diamètre du Filtre Arrière (mm):

Propriétés optiques

Champs de Vision Horizontal, Capteur de 2/3": 145.7mm	
Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/1,8": 119.2mm	
Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/2": 105.9mm	
11.00	Cercle Image Max. (mm):
0.0038	Ouverture Numérique NA, Côté Objet:
70 lp/mm @ 40% (MTF, open)	Résolution, Espace Image:
6 (4)	Nombre d'Éléments (Groupes):
0.060X	Grossissement Primaire PMAG
0.06	Grossissement de l'objectif télécentrique:
284	Distance de Travail (mm):
146.7 x 110.0	Champ de vision, capteur max., H x V (mm):
f/8 - f/22	Ouverture (f/#):
N/4 MgF ₂	Traitement:
±107.7mm (20% @ 20 lp/mm, open)	Profondeur de Champ (mm):
0.060X	Grossisse- ment:
70 lp/mm @ 40%	Résolution, Espace Image FTM à F/8:
<0.08	Typical Distortion @ 520nm (%):
<0.1	Typical Telecentricity @ 520nm (°):
VIS	Lens Wavelength Range:

Capteur

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

Filetage & montage

N/A	Filetage Filtre:
C-Mount	Monture:

Conformité réglementaire

Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:

Description produit

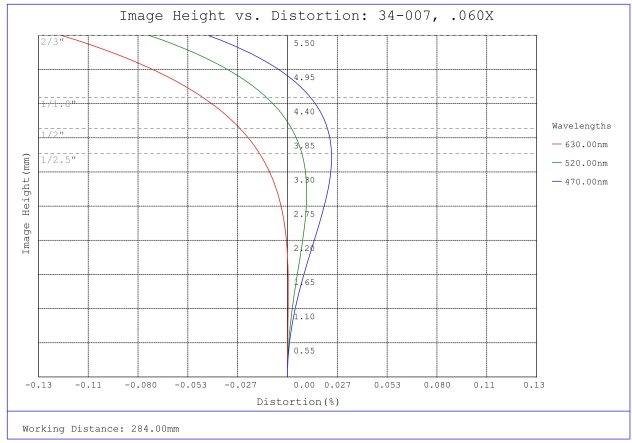
- Champs de Vision Larges Jusqu'à 242 mm
- Formats de Capteurs : 1/1,8", 2/3", 1" et 4/3" et 35 mm
- Télécentricité de < 0,1°

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 jaugage.

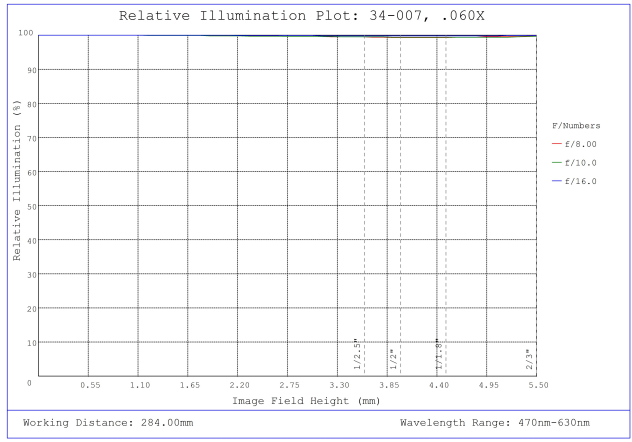
Ces objectifs ont remporté le [Prix Argent de l'Innovators Award 2017](#).

Remarque : Rapport de Contrôle détaillé inclus avec chaque objectif.

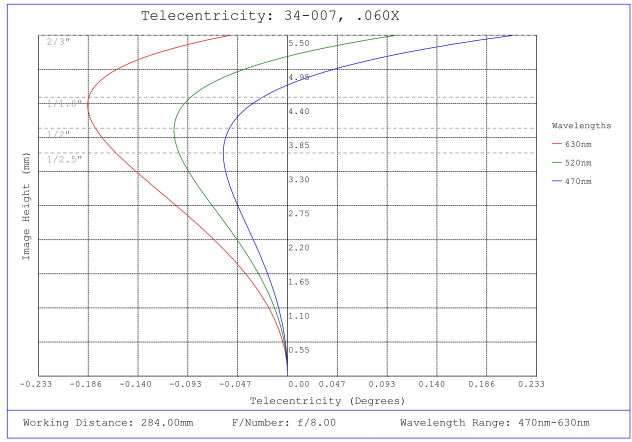
Informations techniques



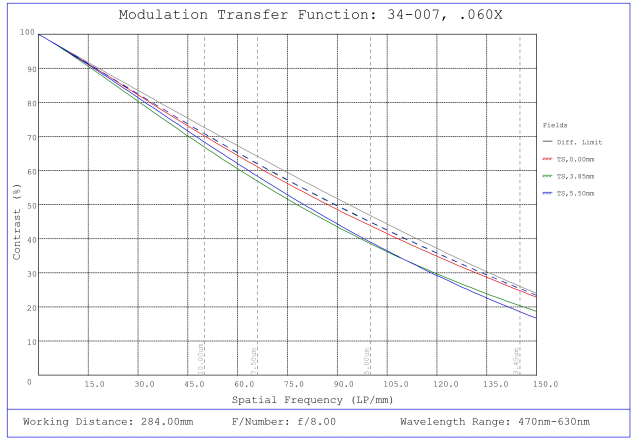
#34-007, 0.060X, 2/3" C-Mount TitanTL® Telecentric Lens, Distortion Plot



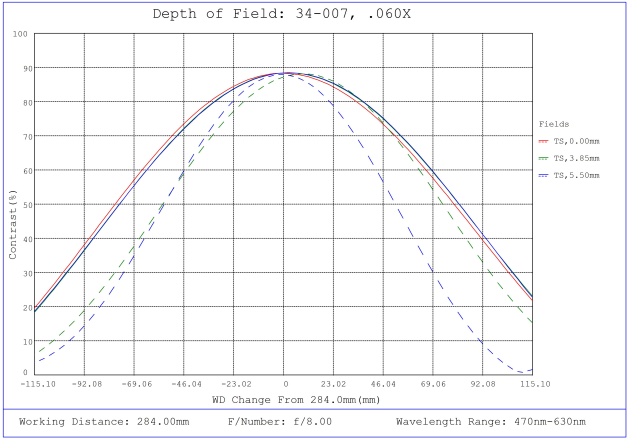
#34-007, 0.060X, 2/3" C-Mount TitanTL® Telecentric Lens, Relative Illumination Plot



#34-007, 0.060X, 2/3" C-Mount TitanTL® Telecentric Lens, Telecentricity Plot



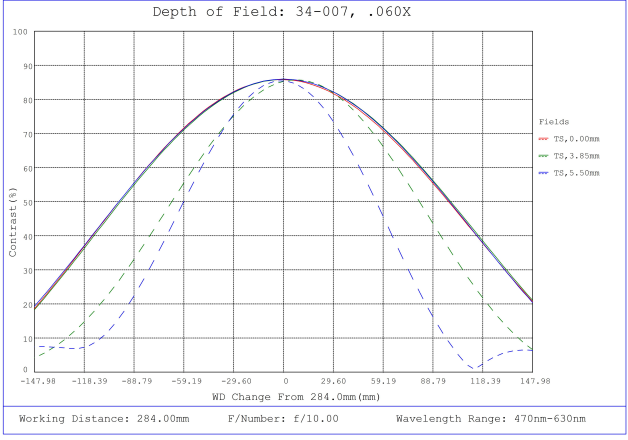
#34-007, 0.060X, 2/3" C-Mount TitanTL® Telecentric Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 284mm Working Distance, f8



#34-007, 0.060X, 2/3" C-Mount TitanTL® Telecentric Lens, Depth of Field Plot, 284mm Working Distance, f8



#34-007, 0.060X, 2/3" C-Mount TitanTL® Telecentric Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 284mm Working Distance, f10



#34-007, 0.060X, 2/3" C-Mount TitanTL® Telecentric Lens, Depth of Field Plot, 284mm Working Distance, f10