

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

TECHSPEC®

0,151X, 1/1,8" Monture C, Objectif Télécentrique TitanTL®



TitanTL® Telecentric Lens



Stock **#34-000** 2 In Stock

-

1

+

€1.750⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€1.750,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

TitanTL® Series	Series:
Telecentric Lens	Type:

Propriétés physiques et mécaniques

Option Iris:

Variable	
138.60	Longueur (mm):
79	Diamètre Max. (mm):
0.72	Poids (kg):

12.7	Diamètre du Filtre Arrière (mm):
------	----------------------------------

Propriétés optiques

47.8mm	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/1,8":
42.4mm	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/2":

9.00	Cercle Image Max. (mm):
0.0094	Ouverture Numérique NA, Côté Objet:

70 lp/mm @ 35% (MTF, open)	Résolution, Espace Image:
6 (4)	Nombre d'Éléments (Groupes):

0.151X	Grossissement Primaire PMAG:
0.15	Grossissement de l'objectif télécentrique:

111	Distance de Travail (mm):
47.7 x 35.8	Champ de vision, capteur max., H x V (mm):

f/8 - f/16	Ouverture (f/#):
N4 MgF ₂	Traitement:

±17.1mm (20% @ 20 lp/mm, open)	Profondeur de Champ (mm):
0.151X	Grossissement:

70 lp/mm @ 35%	Résolution, Espace Image FTM à F/8:
<0.04	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

M72 x 0.75 (Female)	Filetage Filtre:
C-Mount	Monture:

Conformité réglementaire

Visionner	Certificate of Conformance:
-----------	-----------------------------

Description produit

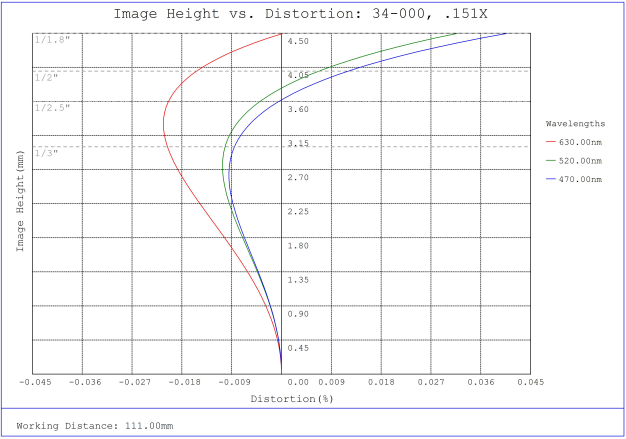
- Champs de Vision Grandes Jusqu'à 242 mm
- Formats de Capteurs : 1/1,8", 2/3", 1" et 4/3" et 35 mm
- Télécentricité de < 0,1°

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.

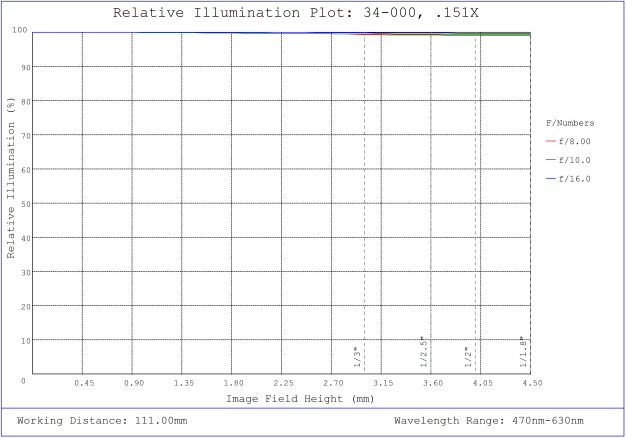
Ces objectifs ont remporté le [Prix Argent de l'Innovators Award 2017](#).

Remarque : Rapport de Contrôle détaillé inclus avec chaque objectif.

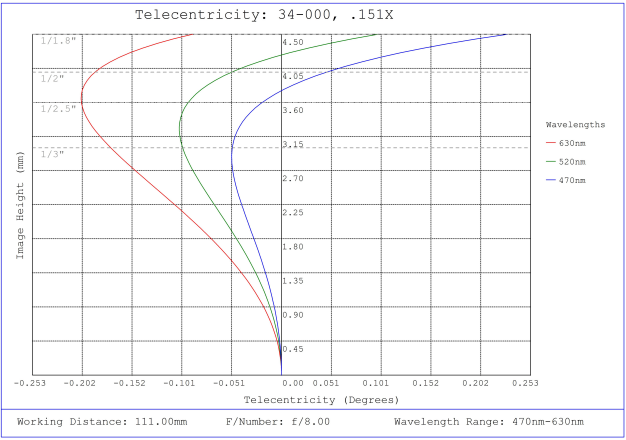
Informations techniques



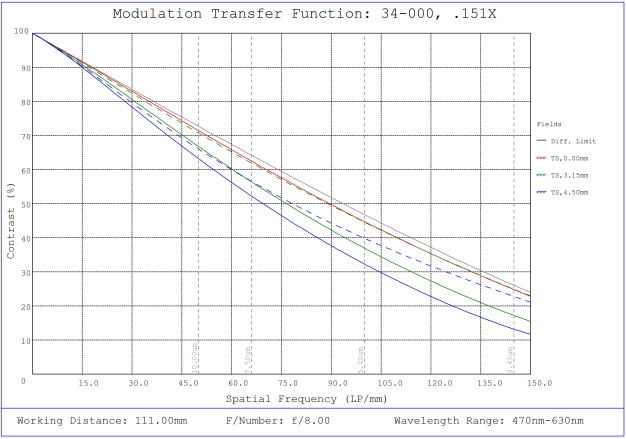
#34-000, 0.151X, 1/1.8" C-Mount TitanTL® Telecentric Lens, Distortion Plot



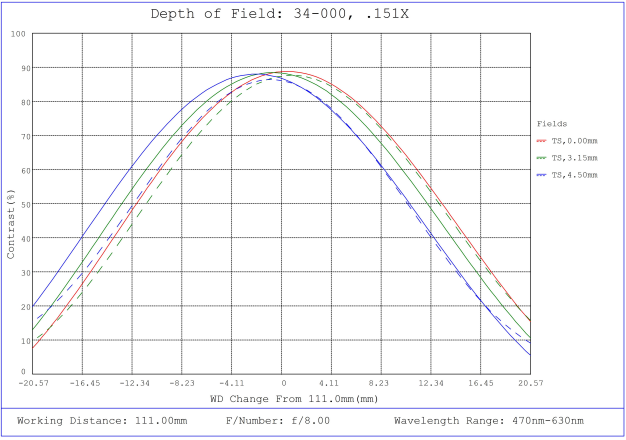
#34-000, 0.151X, 1/1.8" C-Mount TitanTL® Telecentric Lens, Relative Illumination Plot



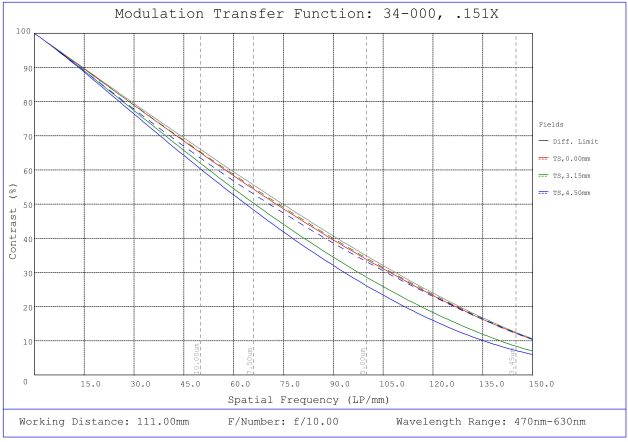
#34-000, 0.151X, 1/1.8" C-Mount TitanTL® Telecentric Lens, Telecentricity Plot



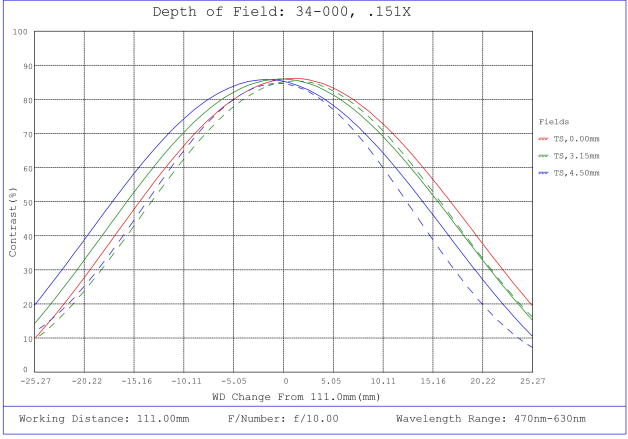
#34-000, 0.151X, 1/1.8" C-Mount TitanTL® Telecentric Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 111mm Working Distance, f8



#34-000, 0.151X, 1/1.8" C-Mount TitanTL® Telecentric Lens, Depth of Field Plot, 111mm Working Distance, f8



#34-000, 0.151X, 1/1.8" C-Mount TitanTL® Telecentric Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 111mm Working Distance, f10



#34-000, 0.151X, 1/1.8" C-Mount TitanTL® Telecentric Lens, Depth of Field Plot, 111mm Working Distance, f10