

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

TECHSPEC® 0,238X, 35 mm M58 x 1,0, Objectif Télécentrique TitanTL®



TitanTL® Telecentric Lens



Stock **#34-037** [CONTACT](#)

⊖ 1 ⊕ €7.710⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1+	€7.710,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

TitanTL® Series **Product Family:**

Numéro de Stock Equerre de Montage:
#28-641 (Sold Separately)

Telecentric Lens **Type:**

Propriétés physiques et mécaniques

Variable **Option Iris:**

501.00

Longueur (mm):

208

Diamètre Max. (mm):

50.8

Diamètre du Filtre Arrière (mm):

50.8

Propriétés optiques

Champs de Vision Horizontal, Capteur de 35 mm:
151.3mm

Cercle Image Max. (mm):

43.30

Ouverture Numérique NA, Côté Objet:

0.0074

Nombre d'Éléments (Groupes):

7 (5)

Grossissement Primaire PMAG:

0.238X

Grossissement de l'objectif télécentrique:

0.24

Distance de Travail (mm):

267

Champ de vision, capteur max., H x V (mm):
151.3 x 100.9

Ouverture (f/#):

f/16

Traitement:

M4 MgF₂

Profondeur de Champ (mm):

±14.6mm (20% @ 20 lp/mm, f/16)

Grossissement:

0.238X

Typical Distortion @ 520nm (%):

<0.2

Typical Telecentricity @ 520nm (°):

<0.1

Lens Wavelength Range:

VIS

Capteur

Taille maximale du capteur:
35mm (43.3mm Image Circle)

Pixel Size (µm):

2.74

Filetage & montage

Filetage Filtre:

N/A

Monture:

M58 x 0.75

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.

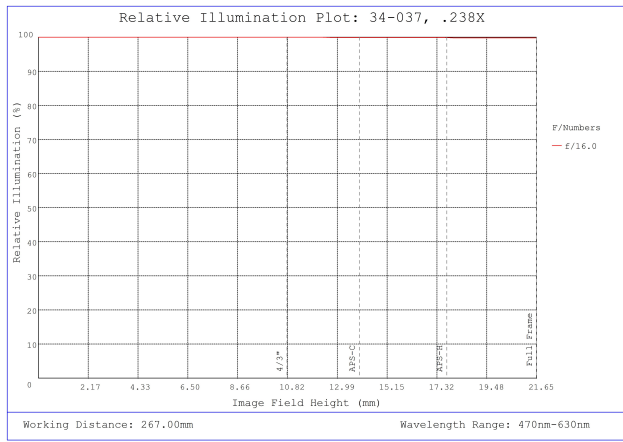
Ces objectifs ont remporté le [Prix Argent de l'Innovators Award 2017](#).

Remarque : Rapport de Contrôle détaillé inclus avec chaque objectif.

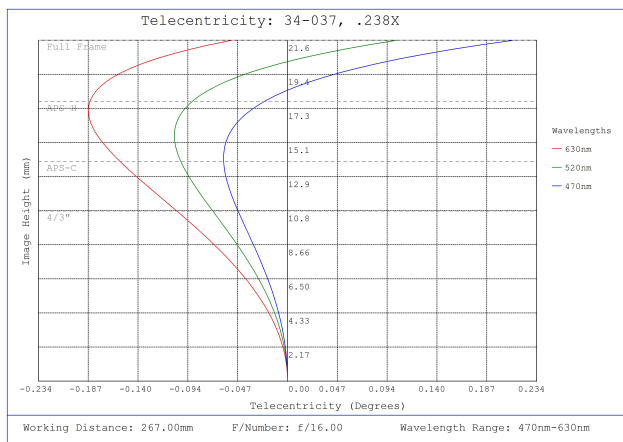
Informations techniques



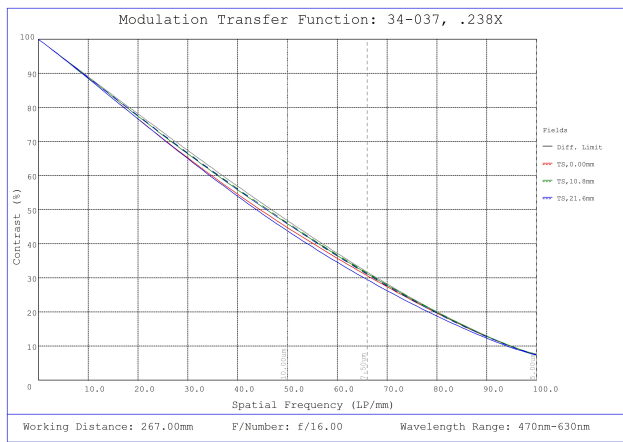
#34-037, 0.238X, 35mm M58 x 0.75 TitanTL® Telecentric Lens, Distortion Plot



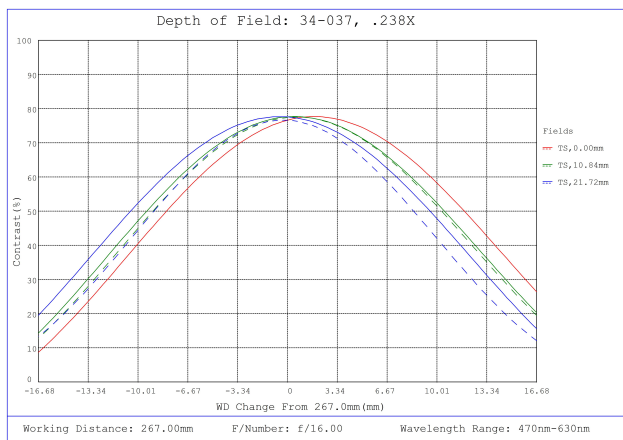
#34-037, 0.238X, 35mm M58 x 0.75 TitanTL® Telecentric Lens, Relative Illumination Plot



#34-037, 0.238X, 35mm M58 x 0.75 TitanTL® Telecentric Lens, Telecentricity Plot



#34-037, 0.238X, 35mm M58 x 0.75 TitanTL® Telecentric Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 267mm Working Distance, f16



#34-037, 0.238X, 35mm M58 x 0.75 TitanTL® Telecentric Lens, Depth of Field Plot, 267mm Working Distance, f16