

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

TECHSPEC® 0,179X, 35 mm M42 x 1,0, Objectif Télécentrique TitanTL®



TitanTL® Telecentric Lens



Stock **#34-028** [CONTACT](#)

1 **€11.410⁰⁰**

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1+	€11.410,00 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:
#28-642 (Sold Separately)

Telecentric Lens **Type:**

Propriétés physiques et mécaniques

Variable **Option Iris:**

630.70 **Longueur (mm):**

266 **Diamètre Max. (mm):**

50.8 **Diamètre du Filtre Arrière (mm):**

Propriétés optiques

Champ de Vision Horizontal, Capteur APS- H:
163.1mm

35.50 **Cercle Image Max. (mm):**

0.0056 **Ouverture Numérique NA, Côté Objet:**

7 (5) **Nombre d'Éléments (Groupes):**

0.179X **Grossissement Primaire PMAG:**

0.18 **Grossissement de l'objectif télécentrique:**

351 **Distance de Travail (mm):**

Champ de vision, capteur max., H x V (mm):
163.1 x 112.8

f/16 **Ouverture (f/#):**

M4 MgF₂ **Traitement:**

±26.6mm (20% @ 20 lp/mm, f/16) **Profondeur de Champ (mm):**

0.179X **Grossissement:**

<0.2 **Typical Distortion @ 520nm (%):**

<0.036 **Typical Telecentricity @ 520nm (°):**

VIS **Lens Wavelength Range:**

Capteur

APS-H **Taille maximale du capteur:**

2.74 **Pixel Size (µm):**

Filetage & montage

N/A **Filetage Filtre:**

M42 x 1.0 **Monture:**

Conformité réglementaire

[Visionner](#) **Certificate of Conformance:**

Description produit

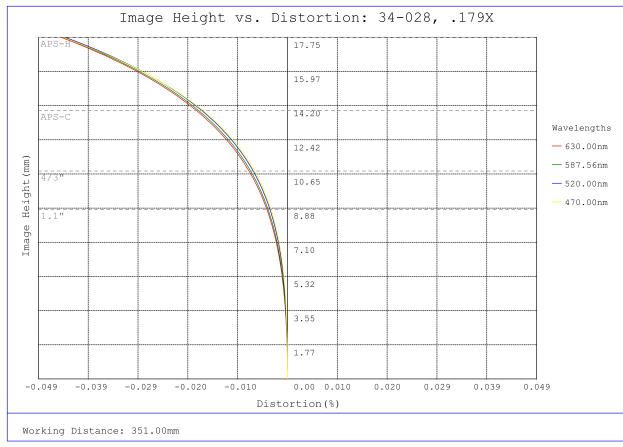
- Champs de Vision Large Jusqu'à 242 mm
- Formats de Capteurs : 1/1,8", 2/3", 1" et 4/3" et 35 mm
- Télécentricité de < 0,1°

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.

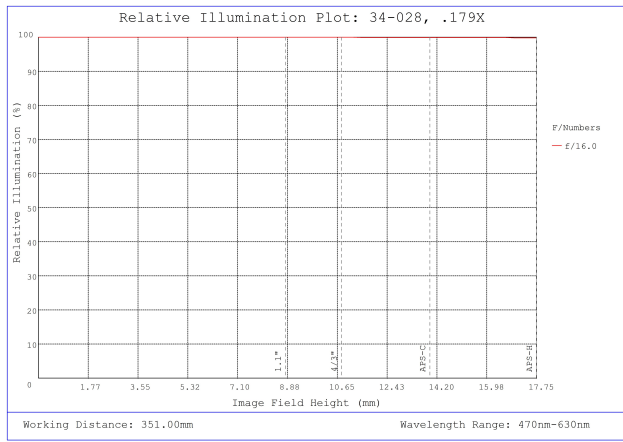
Ces objectifs ont remporté le [Prix Argent de l'Innovators Award 2017](#).

Remarque : Rapport de Contrôle détaillé inclus avec chaque objectif.

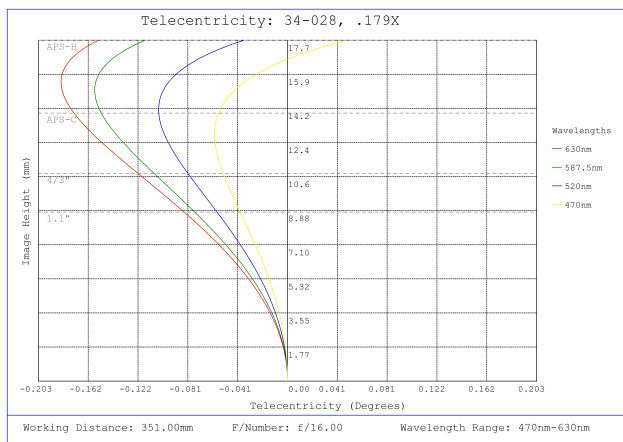
Informations techniques



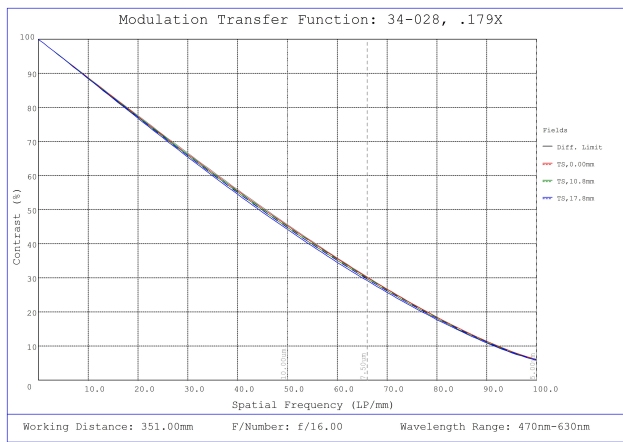
#34-028, 0.179X, 35mm M42 x 1.0 TitanTL® Telecentric Lens, Distortion Plot



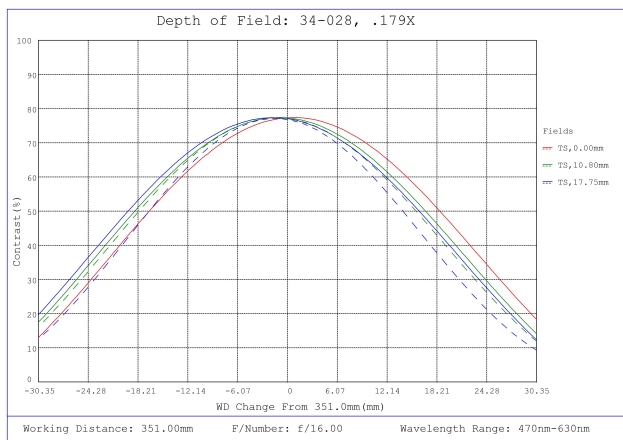
#34-028, 0.179X, 35mm M42 x 1.0 TitanTL® Telecentric Lens, Relative Illumination Plot



#34-028, 0.179X, 35mm M42 x 1.0 TitanTL® Telecentric Lens, Telecentricity Plot



#34-028, 0.179X, 35mm M42 x 1.0 TitanTL® Telecentric Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 351mm Working Distance, f16



#34-028, 0.179X, 35mm M42 x 1.0 TitanTL® Telecentric Lens, Depth of Field Plot, 351mm Working Distance, f16