Afficher tous les 29 produits de la même famille.

TECHSPEC 0,238X, 35 mm M42 x 1,0, Objectif Télécentrique TitanTL®

TitanTL® Telecentric Lens

Stock **#34-027** CONTACT

- 1 + **€7.710**,00

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

Product Family:
TitanTL® Series

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

Type:
Telecentric Lens

Propriétés physiques et mécaniques

Option Iris:	Variable
Longueur (mm):	500.10
Diamètre Max. (mm):	208
Diamètre du Filtre Arrière (mm):	50.8

Propriétés optiques

Champ de Vision Horizontal, Capteur APS- H:	122.7mm
Cercle Image Max. (mm):	35.50
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):	122.7 x 84.9
Ouverture (f/#):	f/16
Traitement:	λ/4 MgF_2
Profondeur de Champ (mm):	±14.9mm (20% @ 20 lp/mm, f/16)
Grossissement:	0.238X
Typical Distortion @ 520nm (%):	<0.2
Typical Telecentricity @ 520nm (°):	<0.036
Lens Wavelength Range:	VIS

Capteur

Taille maximale du capteur:	APS-H
Pixel Size (µm):	2.74

Filetage & montage

Filetage Filtre:	N/A
Monture:	M42 x 1.0

Conformité réglementaire

Certificate of Conformance:	Visionner

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°

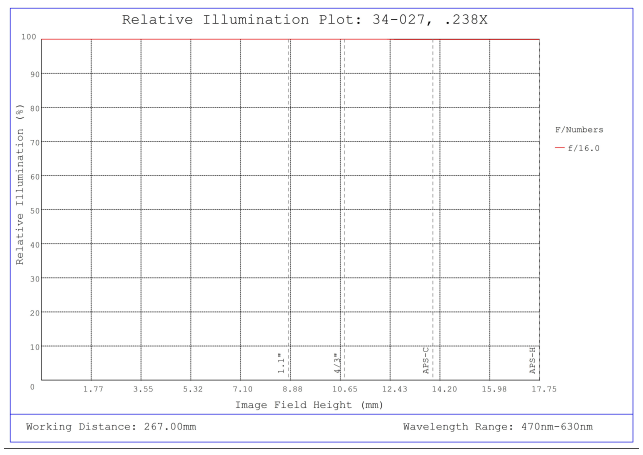
Les Objectifs Télécentriques TECHSPEC® TitanTL® sont conçus pour les systèmes de vision industrielle et les applications de métrologie demandant un large champ de vision. Ces objectifs sont dotés de formats de capteur maximaux larges et d'une monture de filtre à l'arrière des objectifs pour une intégration 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 jaugeage.

Ces objectifs ont remporté le **Prix Argent de l'Innovators Award 2017**.

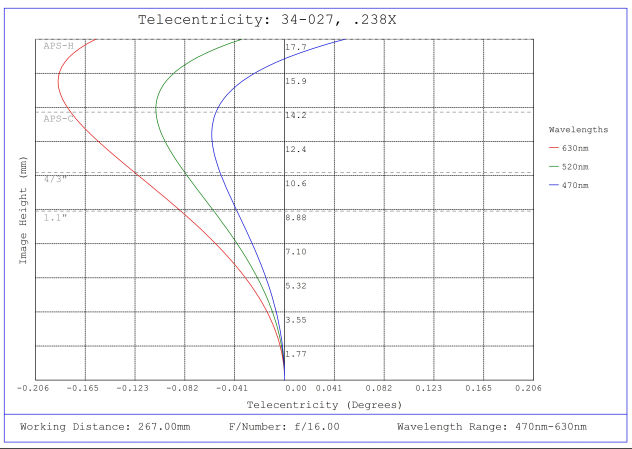
Remarque : Rapport de Contrôle détaillé inclus avec chaque objectif.

Informations techniques

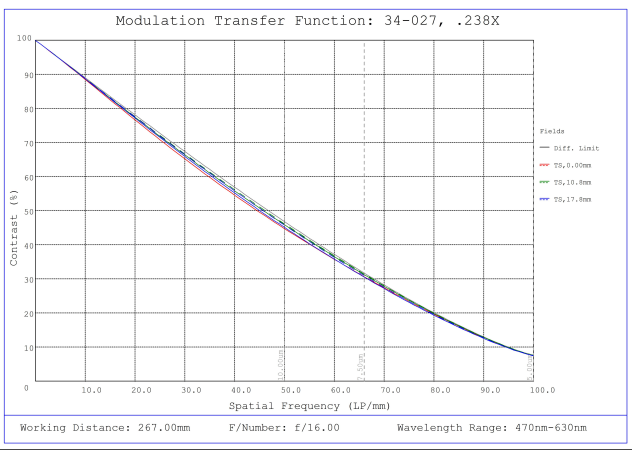
#34-027, 0.238X, 35mm M42 x 1.0 TitanTL® Telecentric Lens, Distortion Plot



#34-027, 0.238X, 35mm M42 x 1.0 TitanTL® Telecentric Lens, Relative Illumination Plot



#34-027, 0.238X, 35mm M42 x 1.0 TitanTL® Telecentric Lens, Telecentricity Plot



#34-027, 0.238X, 35mm M42 x 1.0 TitanTL® Telecentric Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 267mm Working Distance, f16

#34-027, 0.238X, 35mm M42 x 1.0 TitanTL® Telecentric Lens, Depth of Field Plot, 267mm Working Distance, f16

;