

[Afficher tous les 22 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC® Objectif Télécentrique PlatinumTL™ Monture TFL, 0,90X, 28,7 mm



PlatinumTL™ Telecentric Lenses



Stock #16-750 **15 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €2.510⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1+ €2.510,00 prix unitaire

Need More? [Demande de Devis](#)

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

PlatinumTL™ Series **Product Family:**

Numéro de Stock Equerre de Montage:
#56-025 Sold Separately

Telecentric Lens **Type:**

Propriétés physiques et mécaniques

Variable	Option Iris:
198.78	Longueur (mm):
65.0	Diamètre Max. (mm):
17.5	Distance de Flange (mm):

Propriétés optiques

Champ de Vision Horizontal, Capteur APS-C:
24.9mm

Champ de Vision, 28,7mm Capteur:
31.9mm

Champs de Vision Horizontal, Capteur de 4/3":
19.2mm

Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1,1":
15.8mm

Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1":
14.2mm

Champs de Vision Horizontal, Capteur de 2/3":
9.8mm

Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/2":
7.1mm

Cercle Image Max. (mm):
28.70

Ouverture Numérique NA, Côté Objet:
0.045

Nombre d'Éléments (Groupes):
10 (7)

Typical Telecentricity @ 588nm (°):
<0.070

Typical Distortion @ 588nm (%):
<0.035

Grossissement Primaire PMAG:
0.9X

Grossissement de l'objectif télécentrique:
0.90

Distance de Travail (mm):
111.00

Champ de vision, capteur max., H x V (mm):
24.9 x 18.7

Ouverture (f/#):
f/6 - f/22

Traitement:
425 - 675nm BBAR

Profondeur de Champ (mm):
±0.65 at f/10 (20% @20 lp/mm)

Grossissement:
0.9X

Lens Wavelength Range:
VIS

Capteur

Taille maximale du capteur:
APS-C

Pixel Size (µm):
2.74

Filetage & montage

Filetage Filre:
M62 x 0.75 (Female)

Monture:
TFL-Mount

Conformité réglementaire

RoHS 2015:
Conforme

Certificate of Conformance:
Visionner

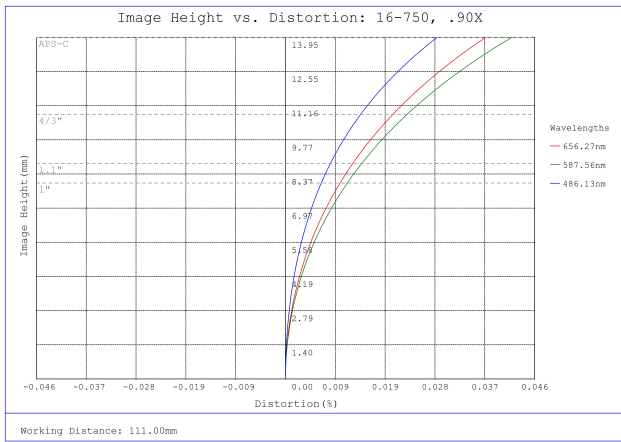
REACH 241:

Description produit

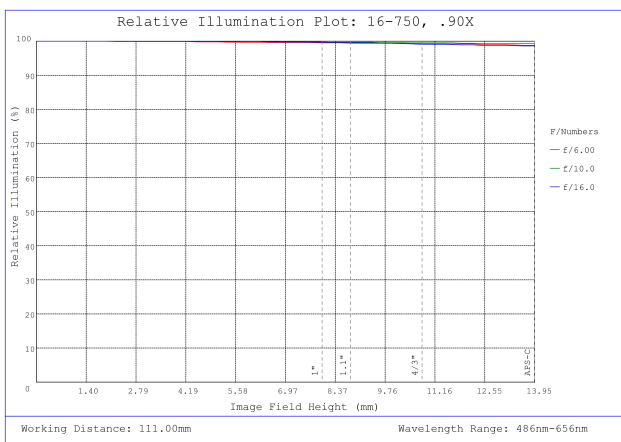
- Objectif bi-télécentrique de mesure haute résolution f/6
- Capteurs jusqu'à 35 mégapixels, taille de pixel de 2,8 μm
- Objectif télécentrique APS-C de monture C, de monture T ou de monture F
- Design télécentrique double face

Les Objectifs Télécentriques PlatinumTL™ TECHSPEC® sont conçus pour les applications d'inspection, de mesure et de jaugage des semi-conducteurs et de l'électronique. Les conceptions de précision se caractérisent par une télécentricité élevée ($<0,1^\circ$), une faible distorsion ($<0,1\%$) et un débit lumineux élevé avec une ouverture réglable qui atteint f/6 à pleine ouverture. Capables d'exploiter les capteurs grand format de 28,7 mm de diagonale, ces objectifs sont compatibles avec le capteur APS-C Sony IMX342 et d'autres capteurs de format similaire tels que le Sony IMX530. Les Objectifs Télécentriques PlatinumTL™ TECHSPEC® produisent des niveaux de contraste inégalés, ce qui permet d'obtenir une qualité d'image maximale avec le plus haut degré de précision de mesure. Ces objectifs conviennent aux environnements à fortes vibrations et sont dotés d'une vis d'arrêt encastrée amovible pour fixer l'iris en place.

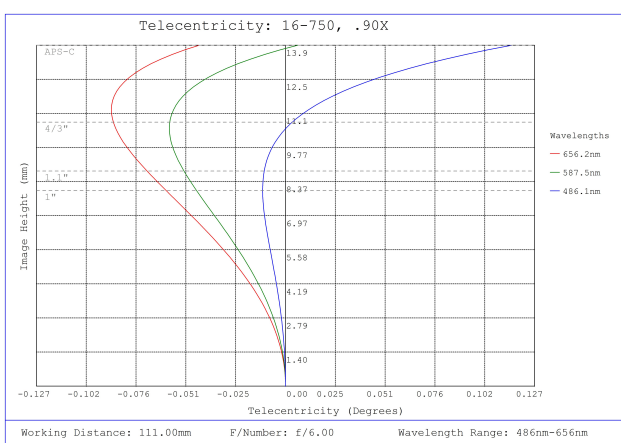
Informations techniques



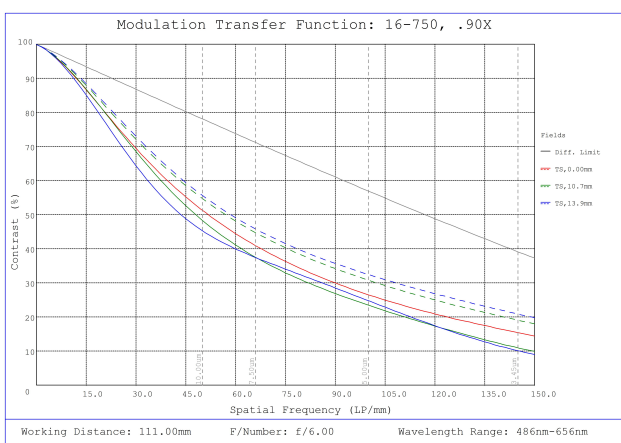
#16-750, 0.9X, 28.7mm TFL-Mount PlatinumTL™ Telecentric Lens, Distortion Plot



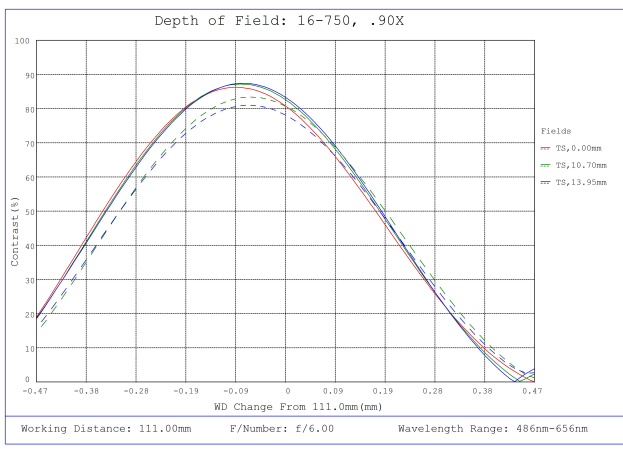
#16-750, 0.9X, 28.7mm TFL-Mount PlatinumTL™ Telecentric Lens, Relative Illumination Plot



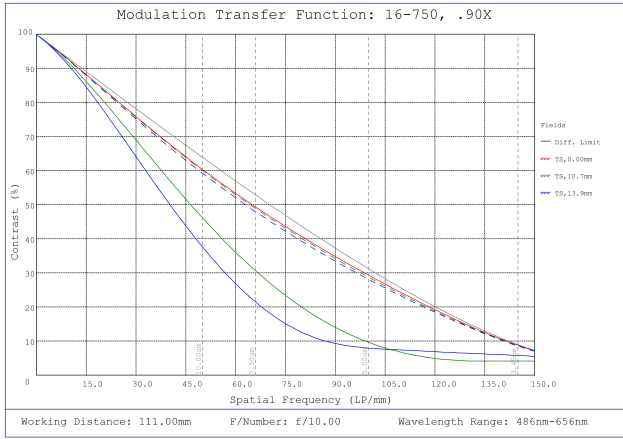
#16-750, 0.9X, 28.7mm TFL-Mount PlatinumTL™ Telecentric Lens, Telecentricity Plot



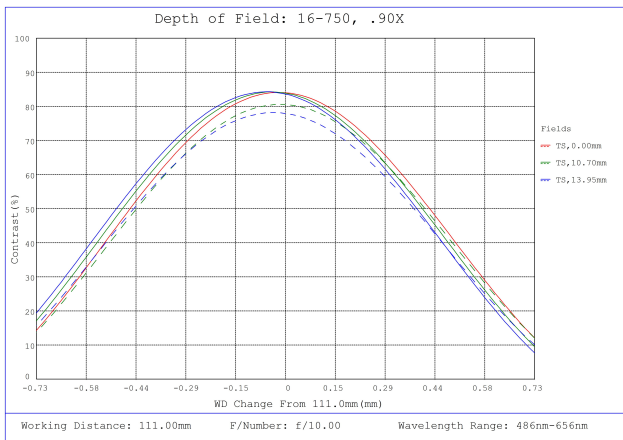
#16-750, 0.9X, 28.7mm TFL-Mount PlatinumTL™ Telecentric Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 111mm Working Distance, f6



#16-750, 0.9X, 28.7mm TFL-Mount PlatinumTL™ Telecentric Lens, Depth of Field Plot, 111mm Working Distance, f6



#16-750, 0.9X, 28.7mm TFL-Mount PlatinumTL™ Telecentric Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 111mm Working Distance, f10



#16-750, 0.9X, 28.7mm TFL-Mount PlatinumTL™ Telecentric Lens, Depth of Field Plot, 111mm Working Distance, f10

Description		Stock No.	Flange	Length (A)	Front Diameter (B)	Back Diameter (C)
0.28X	C-Mount	#62-933	17.5mm	230.8mm	60.5mm	33.5mm
0.5X	C-Mount	#62-932	17.5mm	174.9mm	50mm	33.5mm
1.7X	C-Mount	#63-232	17.5mm	189.5mm	60mm	46mm
0.28X	F-Mount	#62-922	46.5mm	167.6mm	138.6mm	55mm
	M42 x 1.0	#62-923	6.56mm	208.5mm	138.6mm	50mm
	M42 x 1.0	#62-924	19.53mm	195.5mm	138.6mm	50mm
0.5X	F-Mount	#62-912	46.5mm	143mm	90mm	55mm
	M42 x 1.0	#62-913	6.56mm	184mm	90mm	50mm
	M42 x 1.0	#62-914	19.53mm	171.1mm	90mm	50mm
0.9X	F-Mount	#62-902	46.5mm	170.8mm	65mm	55mm
	M42 x 1.0	#62-903	6.56mm	210.7mm	65mm	53mm
	M42 x 1.0	#62-904	19.53mm	197.8mm	65mm	53mm

