

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

Series:	
PlatinumTL™ Series	
Numéro de Stock Equerre de Montage:	
#56-025 Sold Separately	
Type:	
Telecentric Lens	

Propriétés physiques et mécaniques

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

Propriétés optiques

24.9mm	Champ de Vision Horizontal, Capteur APS-C:
31.9mm	Champ de Vision, 28,7mm Capteur:
19.2mm	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 4/3":
15.8mm	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1,1":
14.2mm	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1":
9.8mm	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 2/3":
7.1mm	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/2":
28.70	Cercle Image Max. (mm):
0.045	Ouverture Numérique NA, Côté Objet:
10 (7)	Nombre d'Éléments (Groupes):
<0.070	Typical Telecentricity @ 588nm (°):
<0.035	Typical Distortion @ 588nm (%):
0.9X	Grossissement Primaire PMAG:
0.90	Grossissement de l'objectif télécentrique:
111.00	Distance de Travail (mm):
24.9 x 18.7	Champ de vision, capteur max., H x V (mm):
f/6 - f/22	Ouverture (f/#):
425 - 675nm BBAR	Traitement:
±0.65 at f/10 (20% @ 20 lp/mm)	Profondeur de Champ (mm):
0.9X	Grossissement:
VIS	Lens Wavelength Range:

Capteur

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

Filetage & montage

M62 x 0.75 (Female)	Filetage Filtre:
TFL-Mount	Monture:

Conformité réglementaire

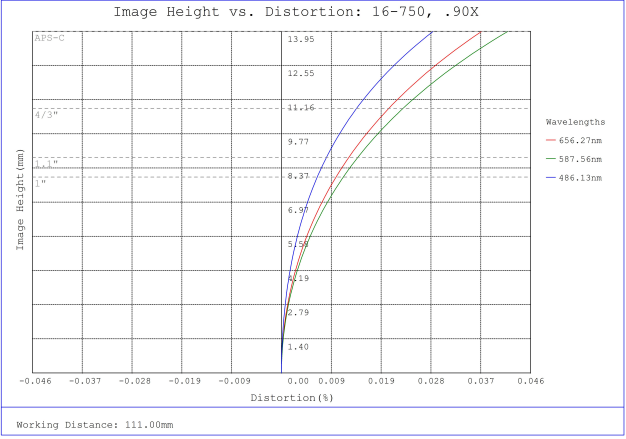
Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
	REACH 241:

Description produit

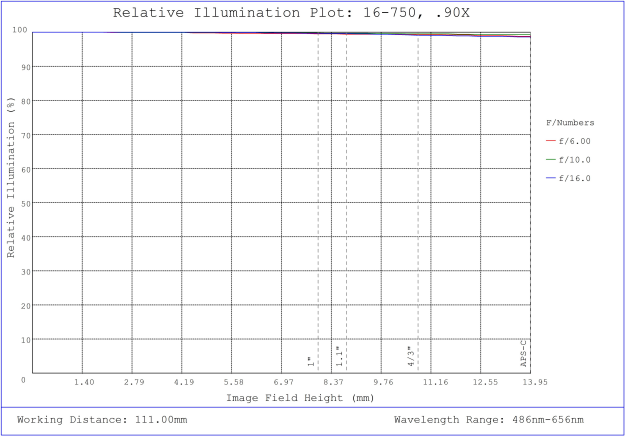
- Objectif bi-télécentrique de mesure haute résolution f/6
- Capteurs jusqu'à 35 mégapixels, taille de pixel de 2,8 µm
- Objectif télécentrique APS-C de monture C, de monture T ou de monture F
- Design télécentrique double face

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°), 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.

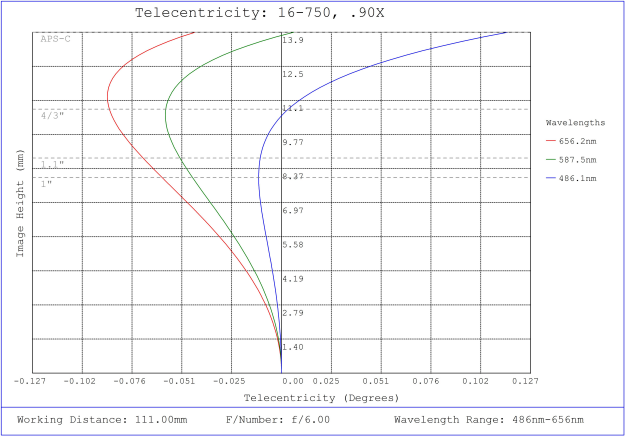
Informations techniques



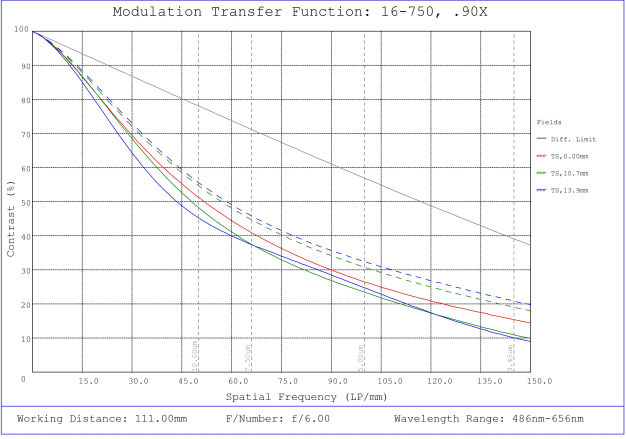
#16-750, 0.9X, 28.7mm TFL-Mount PlatinumTL™ Telecentric Lens, Distortion Plot



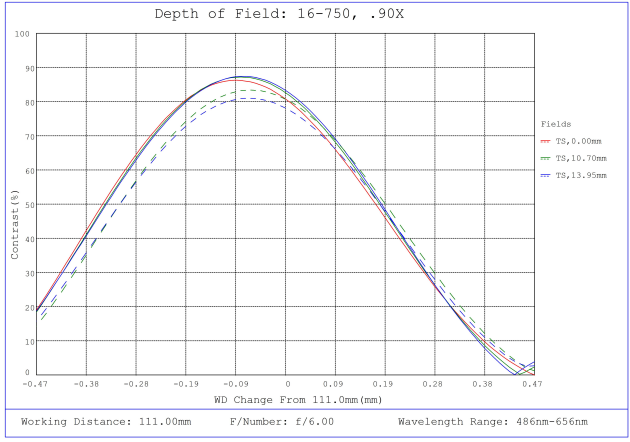
#16-750, 0.9X, 28.7mm TFL-Mount PlatinumTL™ Telecentric Lens, Relative Illumination Plot



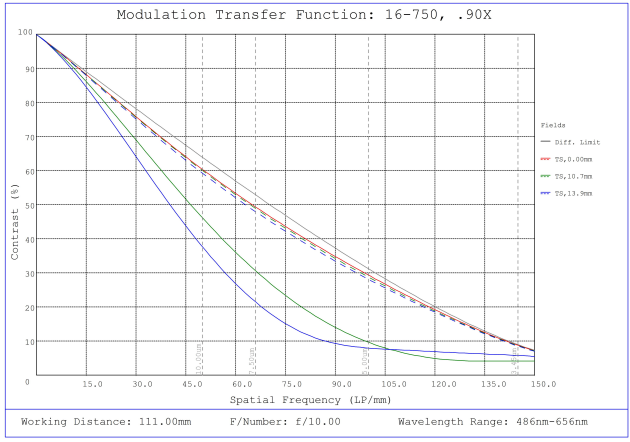
#16-750, 0.9X, 28.7mm TFL-Mount PlatinumTL™ Telecentric Lens, Telecentricity Plot



#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

