

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

TECHSPEC® Objectif Télécentrique PlatinumTL™ Monture TFL, 0,5X, 28,7 mm



PlatinumTL™ Telecentric Lenses



Stock #16-749 **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €3.055⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€3.055,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Product Family:
PlatinumTL™ Series

Numéro de Stock Equerre de Montage:
#63-441 Sold Separately

Type:
Telecentric Lens

Propriétés physiques et mécaniques

Variable	Option Iris:
172.33	Longueur (mm):
90.0	Diamètre Max. (mm):
17.5	Distance de Flange (mm):

Propriétés optiques

44.8mm	Champ de Vision Horizontal, Capteur APS-C:
57.4mm	Champ de Vision, 28,7mm Capteur:
34.6mm	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 4/3":
28.4mm	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1,1":
25.6mm	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1":
17.70mm	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 2/3":
12.8mm	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/2":
28.70	Cercle Image Max. (mm):
0.041	Ouverture Numérique NA, Côté Objet:
10 (7)	Nombre d'Éléments (Groupes):
<0.055	Typical Telecentricity @ 588nm (°):
<0.020	Typical Distortion @ 588nm (%):
0.5X	Grossissement Primaire PMAG:
0.50	Grossissement de l'objectif télécentrique:
175.00	Distance de Travail (mm):
44.8 x 33.6	Champ de vision, capteur max., H x V (mm):
f/6 - f/22	Ouverture (f/#):
425 - 675nm BBAR	Traitement:
±2.05 at f/10 (20% @20 lp/mm)	Profondeur de Champ (mm):
0.5X	Grossissement:
VIS	Lens Wavelength Range:

Capteur

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

Filetage & montage

M86 x 1.00 (Female)	Filetage Filtre:
TFL-Mount	Monture:

Conformité réglementaire

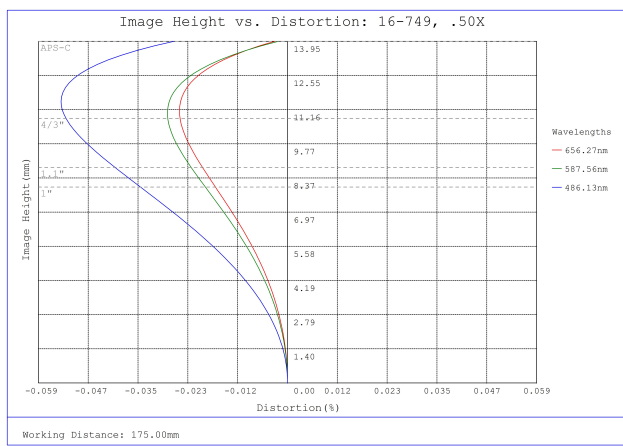
Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
	Reach 235:

Description produit

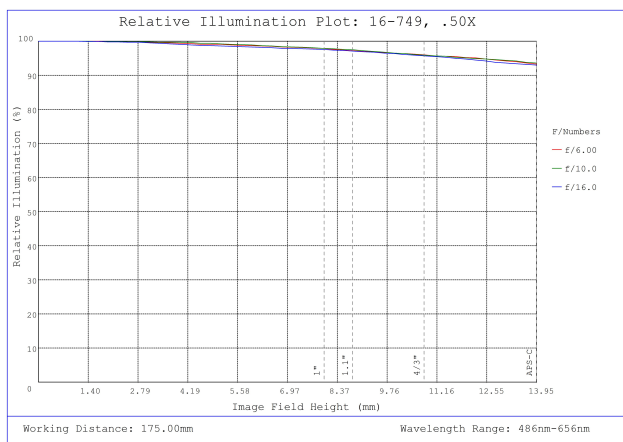
- Objectif bi-télécentrique de mesure haute résolution f/6
- Capteurs jusqu'à 35 mégapixels, taille de pixel de 2,8 µm
- Objectif télécentrique APS-C de monture C, de monture T ou de monture F
- Design télécentrique double face

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 (<math><0,1^\circ</math>), une faible distorsion (<math><0,1\%</math>) 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.

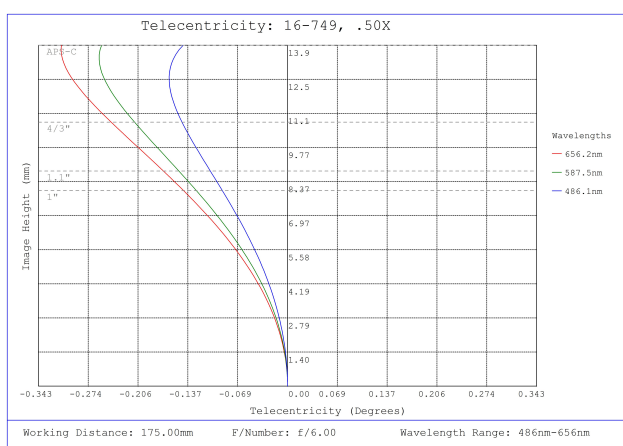
Informations techniques



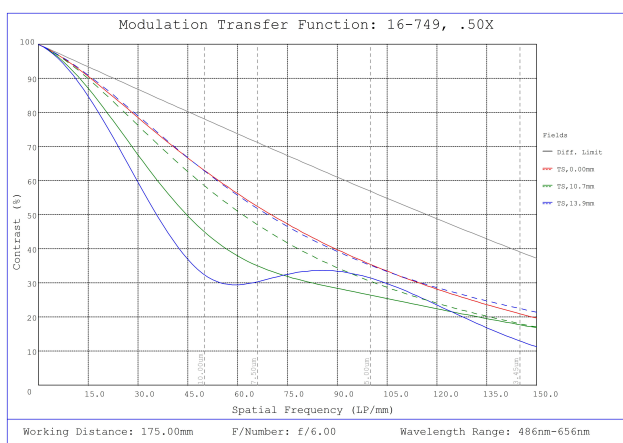
#16-749, 0.5X, 28.7mm TFL-Mount PlatinumTL™ Telecentric Lens, Distortion Plot



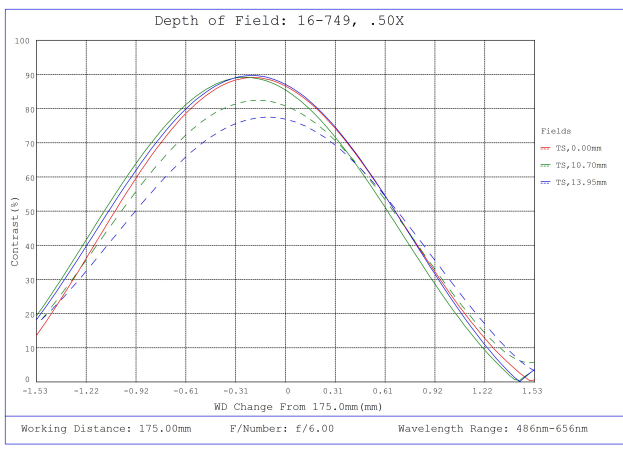
#16-749, 0.5X, 28.7mm TFL-Mount PlatinumTL™ Telecentric Lens, Relative Illumination Plot



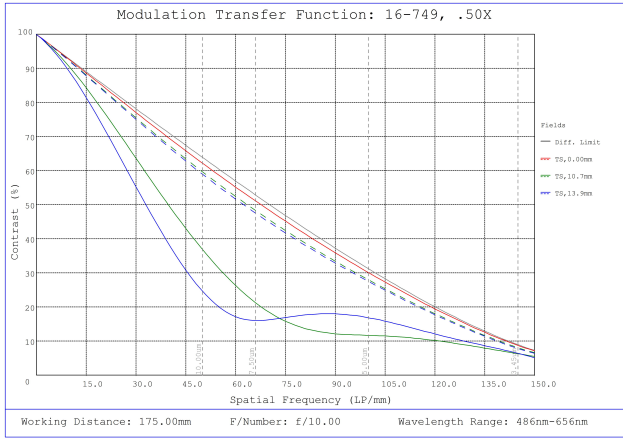
#16-749, 0.5X, 28.7mm TFL-Mount PlatinumTL™ Telecentric Lens, Telecentricity Plot



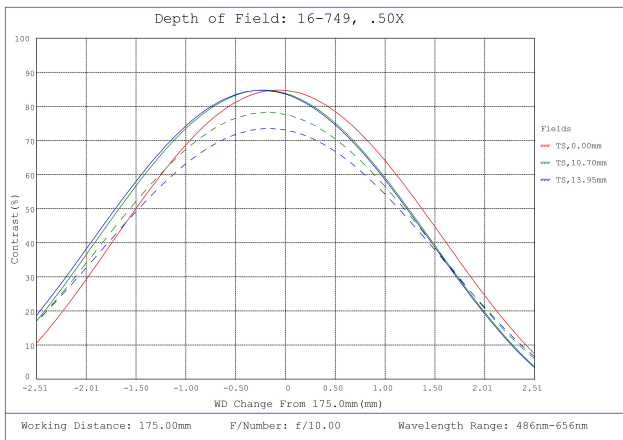
#16-749, 0.5X, 28.7mm TFL-Mount PlatinumTL™ Telecentric Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 175mm Working Distance, f6



#16-749, 0.5X, 28.7mm TFL-Mount PlatinumTL™ Telecentric Lens, Depth of Field Plot, 175mm Working Distance, f6



#16-749, 0.5X, 28.7mm TFL-Mount PlatinumTL™ Telecentric Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 175mm Working Distance, f10



#16-749, 0.5X, 28.7mm TFL-Mount PlatinumTL™ Telecentric Lens, Depth of Field Plot, 175mm 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

