

**TECHSPEC® 0,9X, 28,7mm Monture F, Objectif Télécentrique PlatinumTL™**



0.9X Magnification

Stock **#62-902** **2 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €2.555<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité

Qté 1+	€2.555,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

**Caractéristiques du produit**

Product Family:  
PlatinumTL™ Series

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

Type:  
Telecentric Lens

**Propriétés physiques et mécaniques**

Option Iris:

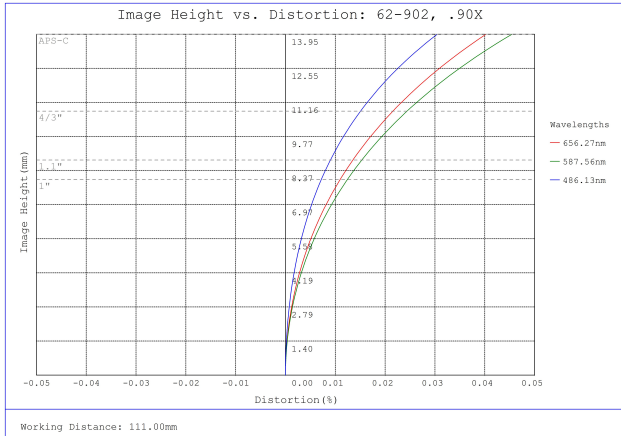
Variable	
170.80	Longueur (mm):
65.0	Diamètre Max. (mm):
786	Poids (g):
46.5	Distance de Flange (mm):
<b>Propriétés optiques</b>	
24.9mm	Champ de Vision Horizontal, Capteur APS-C:
31.9mm	Champ de Vision, 28,7mm Capteur:
19.2mm	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 4/3":
15.8mm	Champs de Vision Horizontal, 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":
27.90	Cercle Image Max. (mm):
0.075	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:
<b>Capteur</b>	
APS-C	Taille maximale du capteur:
2.74	Pixel Size (µm):
<b>Filetage &amp; montage</b>	
M62 x 0.75 (Female)	Filetage Filtre:
F-Mount	Monture:
<b>Conformité réglementaire</b>	
Visionner	Certificate of Conformance:

## Description produit

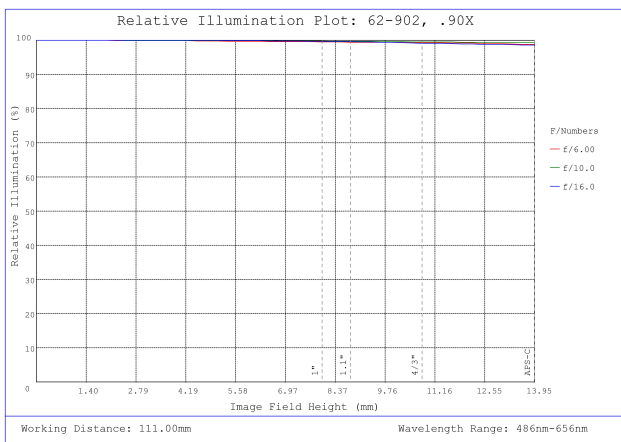
- Objectif bi-télécentrique de mesure haute résolution f/6
- Capteurs jusqu'à 35 mégapixels, taille de pixel de 2,8  $\mu\text{m}$
- Objectif télécentrique APS-C de monture C, de monture T ou de monture F
- Design télécentrique double face

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.

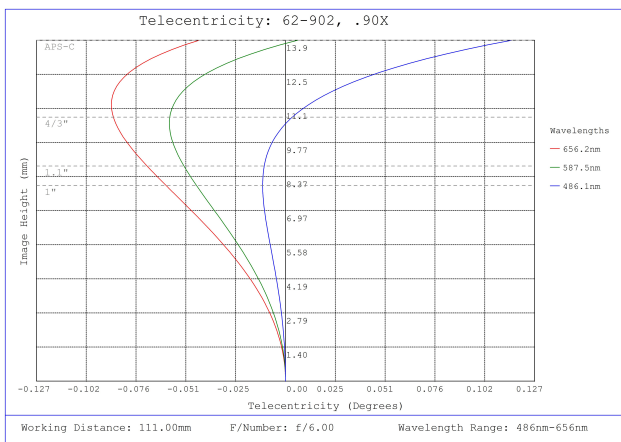
## Informations techniques



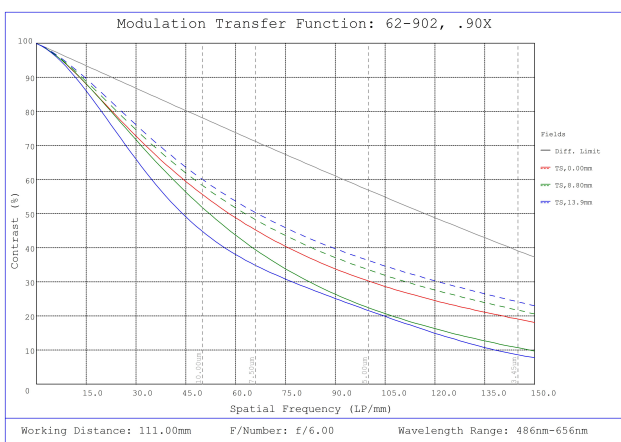
#62-902, 0.9X, 28.7mm F-Mount PlatinumTL™ Telecentric Lens, Distortion Plot



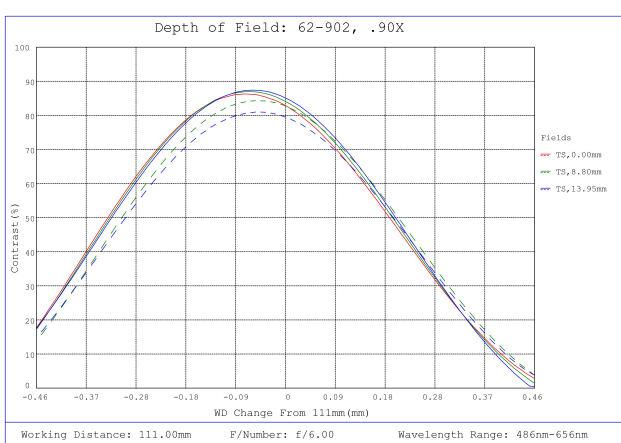
#62-902, 0.9X, 28.7mm F-Mount PlatinumTL™ Telecentric Lens, Relative Illumination Plot



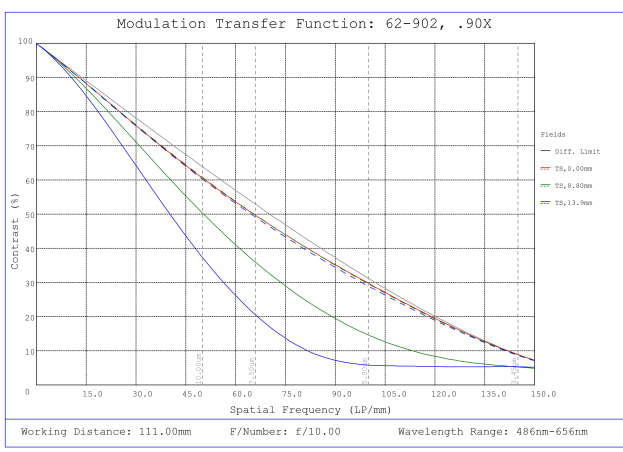
#62-902, 0.9X, 28.7mm F-Mount PlatinumTL™ Telecentric Lens, Telecentricity Plot



#62-902, 0.9X, 28.7mm F-Mount PlatinumTL™ Telecentric Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 111mm Working Distance, f6



#62-902, 0.9X, 28.7mm F-Mount PlatinumTL™ Telecentric Lens, Depth of Field Plot, 111mm Working Distance, f6



#62-902, 0.9X, 28.7mm F-Mount PlatinumTL™ Telecentric Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 111mm Working Distance, f10



#62-902, 0.9X, 28.7mm F-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

