

[Afficher tous les 16 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC[®] 0,9X, 1" Monture C, Objectif Télécentrique PlatinumTL™



0.9X Magnification



Stock #62-901 20+ In Stock

-

1

+

€2.215⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€2.215,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

CobaltTL Series

Series:

[#56-025](#) Sold Separately

Numéro de Stock Equerre de Montage:

Telecentric Lens

Type:

Propriétés physiques et mécaniques

199.80	Longueur (mm):
65.0	Diamètre Max. (mm):
862	Poids (g):
17.5	Distance de Flange (mm):

Propriétés optiques

15.65mm	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1,1":
14.23mm	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1":
9.78mm	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 2/3":
8.00mm	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/1,8":
7.12mm	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/2":
17.60	Cercle Image Max. (mm):
0.075	Ouverture Numérique NA, Côté Objet:
10 (7)	Nombre d'Éléments (Groupes):
<0.089	Typical Telecentricity @ 588nm (°):
<0.014	Typical Distortion @ 588nm (%):
0.9X	Grossissement Primaire PMAG:
0.90	Grossissement de l'objectif télécentrique:
111	Distance de Travail (mm):
15.8 x 11.6	Champ de vision, capteur max., H x V (mm):
f/6 - f/22	Ouverture (f/#):
425 - 675nm BBAR	Traitement:
±0.33mm at f/10 (20% @ 20 lp/mm)	Profondeur de Champ (mm):
0.9X	Grossissement:
VIS	Lens Wavelength Range:

Capteur

1.1"	Taille maximale du capteur:
2.20	Pixel Size (µm):

Filetage & montage

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

Conformité réglementaire

Visionner	Certificate of Conformance:
---------------------------	-----------------------------

Description produit

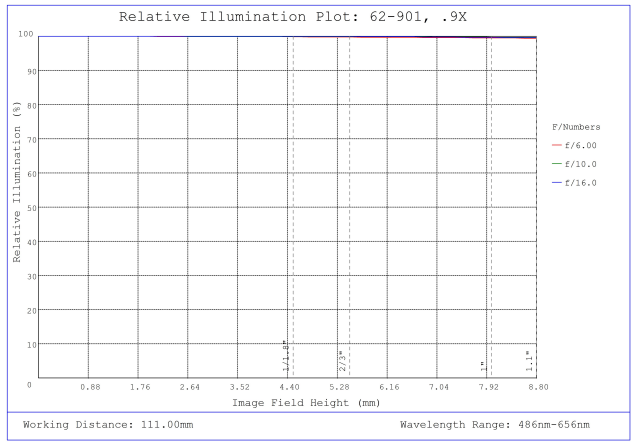
- Objectif bi-télécentrique haute résolution et éclairage en ligne
 - Jusqu'à 20 mégapixels, taille de pixel de 2,2 µm
 - Objectif télécentrique de monture C pour capteurs de 1,1" avec f/4
- Les Objectifs Télécentriques CobalTL TECHSPEC® sont conçus pour les applications d'inspection, de mesure et de jaugage des semi-conducteurs et de l'électronique. Ces objectifs télécentriques permettent d'obtenir un débit

lumineux élevé avec des nombres f faibles, leaders du secteur. Avec une télécentricité inférieure à 0,015° et une faible distorsion de 0,013%, ces objectifs sont idéaux pour le stitching d'images. Ces objectifs au format de capteur de 17,6 mm de diagonale sont compatibles avec les capteurs Sony IMX304 de 1,1" et d'autres capteurs de format similaire tels que le Sony IMX183. Les Objectifs Télécentriques CobaltTL 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. Les versions en ligne offrent la possibilité de faire pivoter ou de repositionner le port d'éclairage en ligne pour permettre une flexibilité maximale lors de la construction de machines. Les Objectifs Télécentriques CobaltTL TECHSPEC® sont compatibles avec les environnements à fortes vibrations et sont dotées d'une vis de blocage encastrée et amovible pour verrouiller l'iris en place.

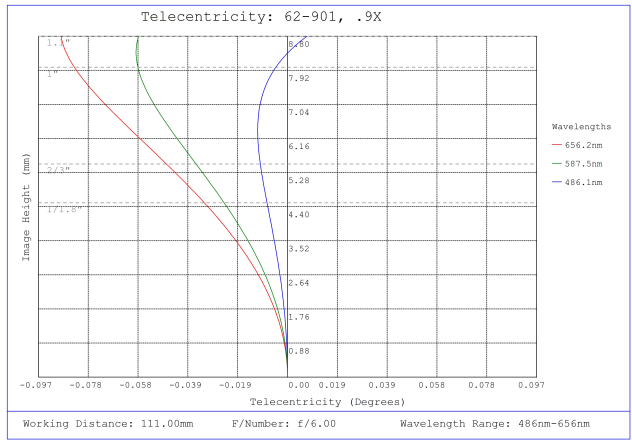
Informations techniques



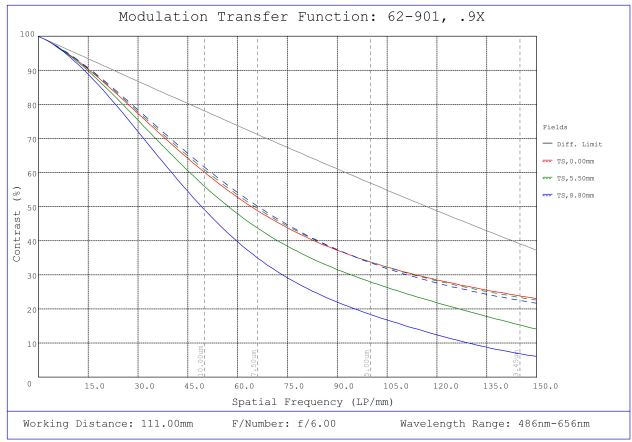
#62-901, 0.9X CobaltTL Telecentric Lens, Distortion Plot



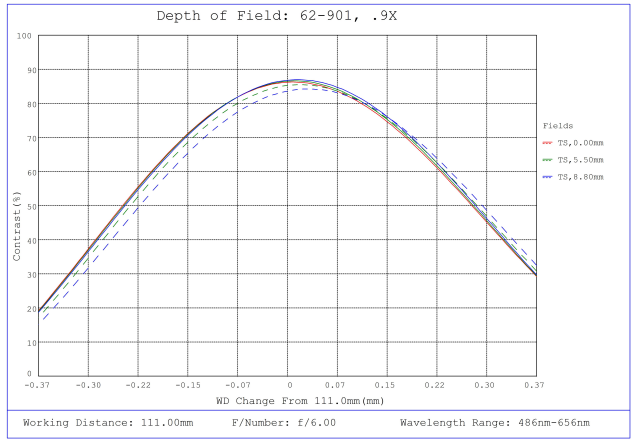
#62-901, 0.9X CobaltTL Telecentric Lens, Relative Illumination Plot



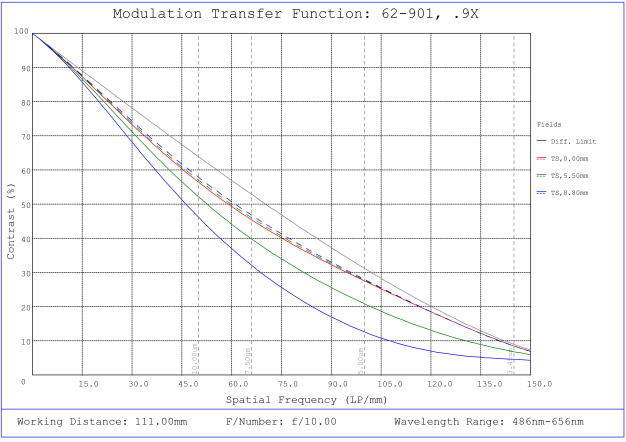
#62-901, 0.9X CobaltTL Telecentric Lens, Telecentricity Plot



#62-901, 0.9X CobaltTL Telecentric Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 111mm Working Distance, f6



#62-901, 0.9X CobaltTL Telecentric Lens, Depth of Field Plot, 111mm Working Distance, f6



#62-901, 0.9X CobaltTL Telecentric Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 111mm Working Distance, f10



#62-901, 0.9X CobaltTL Telecentric Lens, Depth of Field Plot, 111mm Working Distance, f10

Description		Stock No.	Length (A)	Front Diameter (B)	Back Diameter (C)
0.28X	C-Mount	#62-921	197.59mm	138.6mm	50mm
0.36X	C-Mount	#88-602	163.5mm	70mm	43.5mm
0.5X	C-Mount	#62-911	172.9mm	90mm	50mm
0.55X	C-Mount	#88-603	182.5mm	62mm	43.5mm
0.69X	C-Mount	#15-872 / #15-873 (In-Line)	174.96mm	55mm	46mm
0.9X	C-Mount	#62-901	199.8mm	65mm	53mm