

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

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



0.9X Magnification



Stock #62-901 **11 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 **Product Family:**

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

Telecentric Lens **Type:**

Propriétés physiques et mécaniques

Longueur (mm):

199.80

Diamètre Max. (mm):

65.0

Poids (g):

862

Distance de Flange (mm):

17.5

Propriétés optiques

Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1,1":
15.65mm

Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1":
14.23mm

Champs de Vision Horizontal, Capteur de 2/3":
9.78mm

Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/1,8":
8.00mm

Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/2":
7.12mm

Cercle Image Max. (mm):
17.60

Ouverture Numérique NA, Côté Objet:
0.075

Nombre d'Éléments (Groupes):
10 (7)

Typical Telecentricity @ 588nm (°):
<0.089

Typical Distortion @ 588nm (%):
<0.014

Grossissement Primaire PMAG:
0.9X

Grossissement de l'objectif télécentrique:
0.90

Distance de Travail (mm):
111

Champ de vision, capteur max., H x V (mm):
15.8 x 11.6

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

Traitement:
425 - 675nm BBAR

Profondeur de Champ (mm):
±0.33mm at f/10 (20% @ 20 lp/mm)

Grossissement:
0.9X

Lens Wavelength Range:
VIS

Capteur

Taille maximale du capteur:
1.1"

Pixel Size (µm):
2.20

Filetage & montage

Filetage Filtré:
M62 x 0.75 (Female)

Monture:
C-Mount

Conformité réglementaire

Certificate of Conformance:
[Visionner](#)

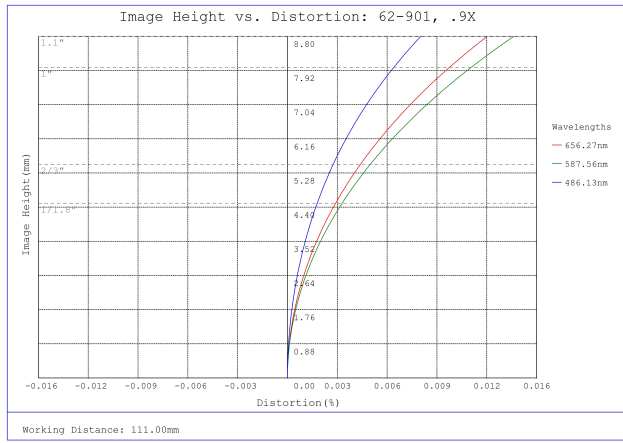
Description produit

- Objectif bi-télécentrique haute résolution et éclairage en ligne
- Jusqu'à 20 mégapixels, taille de pixel de 2,2 µm
- Objectif télécentrique de montage C pour capteurs de 1,1" avec f/4

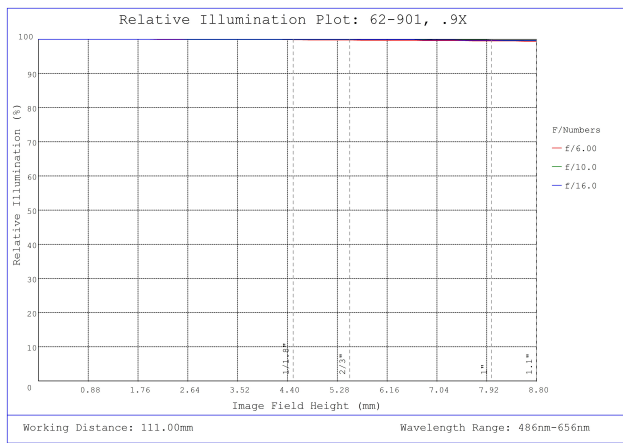
Les Objectifs Télécentriques CobalTL TECHSPEC® sont conçus pour les applications d'inspection, de mesure et de jaugage des semi-conducteurs et de l'électronique. Ces objectifs télécentriques permettent d'obtenir un débit

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.

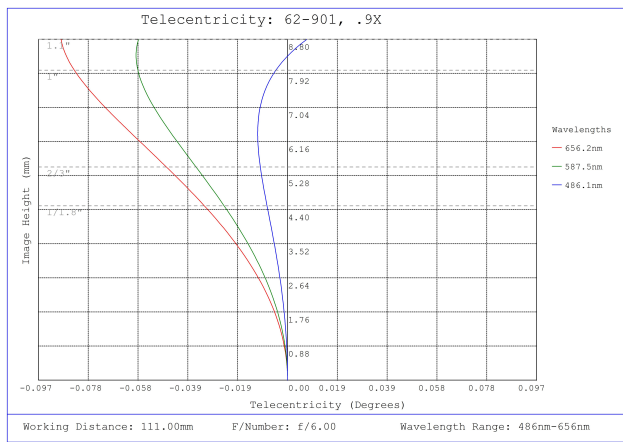
Informations techniques



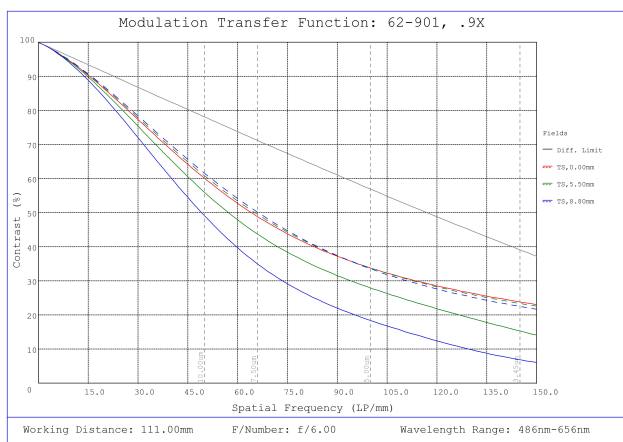
#62-901, 0.9X CobaltTL Telecentric Lens, Distortion Plot



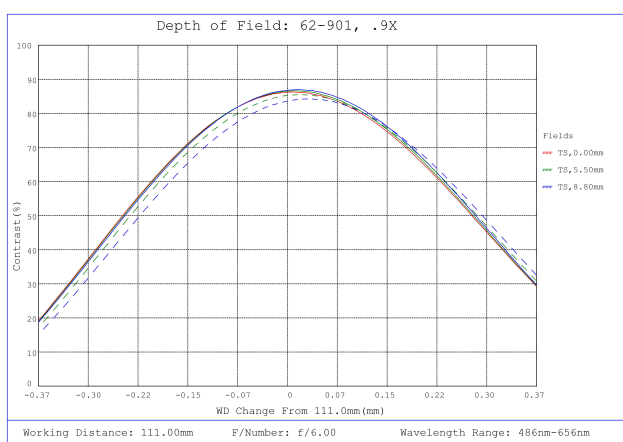
#62-901, 0.9X CobaltTL Telecentric Lens, Relative Illumination Plot



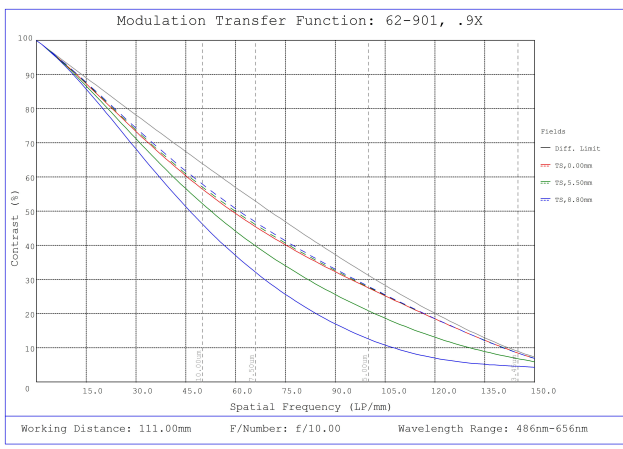
#62-901, 0.9X CobaltTL Telecentric Lens, Telecentricity Plot



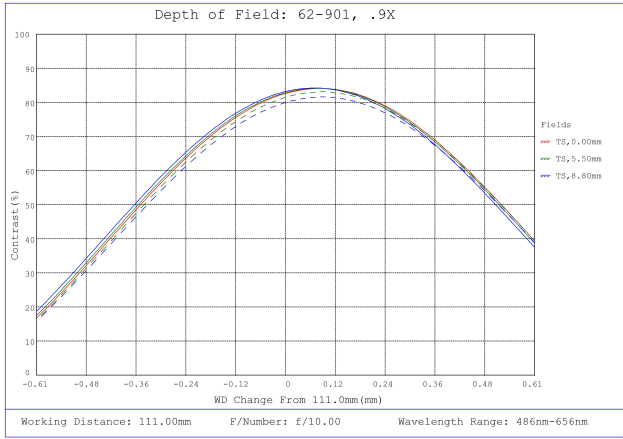
#62-901, 0.9X CobaltTL Telecentric Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 111mm Working Distance, f6



#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