Afficher tous les 16 produits de la même famille.

TECHSPEC 0,28X, 1" Monture C, Objectif Télécentrique PlatinumTL™

0.28X Magnification

Stock **#62-921** **20+ In Stock**

- 1 + **€5.540**,00

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	**€5.540,00** prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Product Family:
CobaltTL Series

Numéro de Stock Equerre de Montage:
#63-440 Sold Separately

Type:
Telecentric Lens

Propriétés physiques et mécaniques

Option Iris:
Variable

Longueur (mm):
197.50

Diamètre Max. (mm):
138.6

Poids (g):
736

Distance de Flange (mm):
17.5

Propriétés optiques

Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1,1":
50.8mm

Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1":
46.18mm

Champs de Vision Horizontal, Capteur de 2/3":
31.75mm

Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/1,8":
25.98mm

Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/2":
23.1mm

Cercle Image Max. (mm):
17.60

Ouverture Numérique NA, Côté Objet:
0.023

Nombre d'Éléments (Groupes):
10 (7)

Typical Telecentricity @ 588nm (°):
<0.113

Typical Distortion @ 588nm (%):
<0.008

Grossissement Primaire PMAG:
0.28X

Grossissement de l'objectif télécentrique:
0.28

Distance de Travail (mm):
182

Champ de vision, capteur max., H x V (mm):
50.7 x 37.1

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

Traitement:
425 - 675nm BBAR

Profondeur de Champ (mm):
±6.22mm at f/10 (20% @ 20 lp/mm)

Grossissement:
0.28X

Lens Wavelength Range:
VIS

Capteur

Taille maximale du capteur:
1.1"

Pixel Size (µm):
2.20

Filetage & montage

Filetage Filtre:
M132 x 0.75 (Female)

Monture:
C-Mount

Conformité réglementaire

RoHS 2015:
Non Conforme

Certificate of Conformance:
Visionner

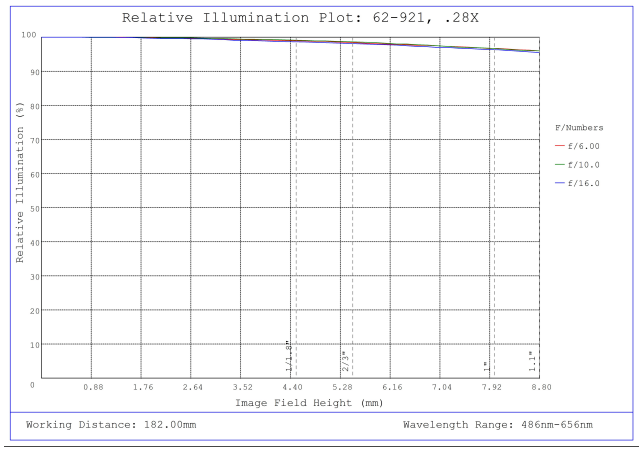
Description produit

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

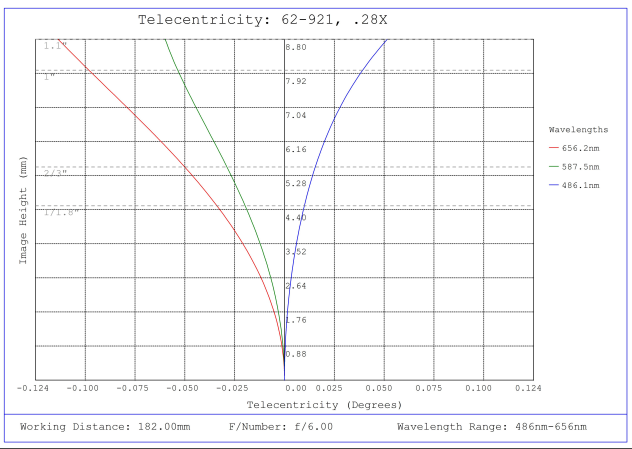
Les Objectifs Télécentriques CobalTL TECHSPEC® sont conçus pour les applications d'inspection, de mesure et de jaugage des semi-conducteurs et de l'électronique. Ces objectifs télécentriques permettent d'obtenir un débit lumineux élevé avec des nombres f faibles, leaders du secteur. Avec une télécentricité 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

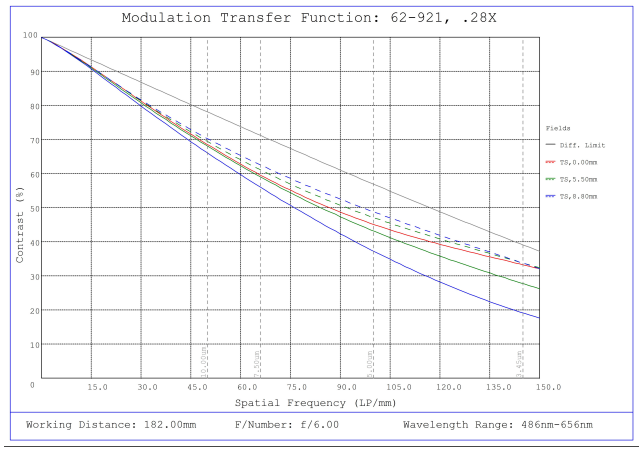
#62-921, 0.28X CobaltTL Telecentric Lens, Distortion Plot



#62-921, 0.28X CobaltTL Telecentric Lens, Relative Illumination Plot

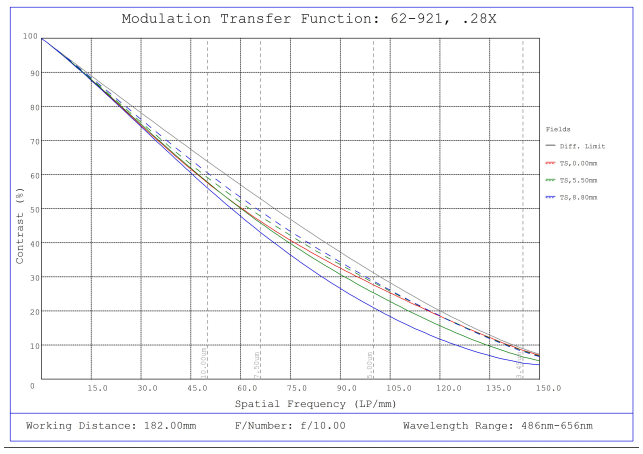


#62-921, 0.28X CobaltTL Telecentric Lens, Telecentricity Plot

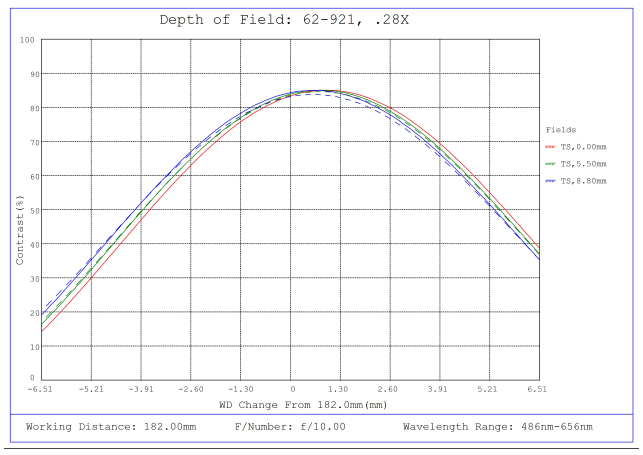


#62-921, 0.28X CobaltTL Telecentric Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 182mm Working Distance, f6

#62-921, 0.28X CobaltTL Telecentric Lens, Depth of Field Plot, 182mm Working Distance, f6

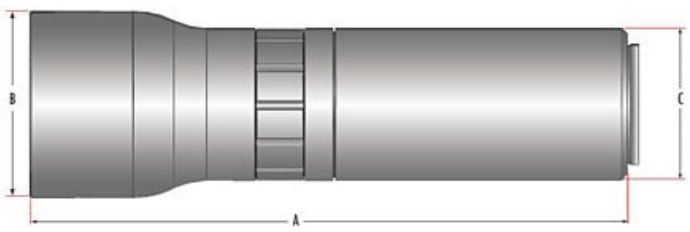


#62-921, 0.28X CobaltTL Telecentric Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 182mm Working Distance, f10



#62-921, 0.28X CobaltTL Telecentric Lens, Depth of Field Plot, 182mm 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



;