

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

TECHSPEC® 0,55X, 1" Monture C, Objectif Télécentrique PlatinumTL™



0.55X Magnification



Stock **#88-603** 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:
Numéro de Stock Equerre de Montage: #89-721 Sold Separately	
Telecentric Lens	Type:

Propriétés physiques et mécaniques

Variable	Option Iris:
182.50	Longueur (mm):
62.0	Diamètre Max. (mm):
629	Poids (g):
17.5	Distance de Flange (mm):

Propriétés optiques

Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1,1": 25.61mm	
Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1": 23.28mm	
Champs de Vision Horizontal, Capteur de 2/3": 16.00mm	
Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/1,8": 13.09mm	
Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/2": 11.64mm	
17.60	Cercle Image Max. (mm):
0.046	Ouverture Numérique NA, Côté Objet:
10 (7)	Nombre d'Éléments (Groupes):
<0.084	Typical Telecentricity @ 588nm (°):
<0.087	Typical Distortion @ 588nm (%):
0.55X	Grossissement Primaire PMAG:
0.55	Grossissement de l'objectif télécentrique:
150.00	Distance de Travail (mm):
25.6 x 19.2	Champ de vision, capteur max., H x V (mm):
f/6 - f/16	Ouverture (f/#):
425 - 675nm BBAR	Traitement:
±1.765mm at f/10 (20% @ 20 lp/mm)	Profondeur de Champ (mm):
0.55X	Grossissement:
VIS	Lens Wavelength Range:

Capteur

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

Filetage & montage

M58 x0.75 (Female)	Filetage Filtre:
C-Mount	Monture:

Conformité réglementaire

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

Description produit

- Objectif bi-télécentrique haute résolution et éclairage en ligne

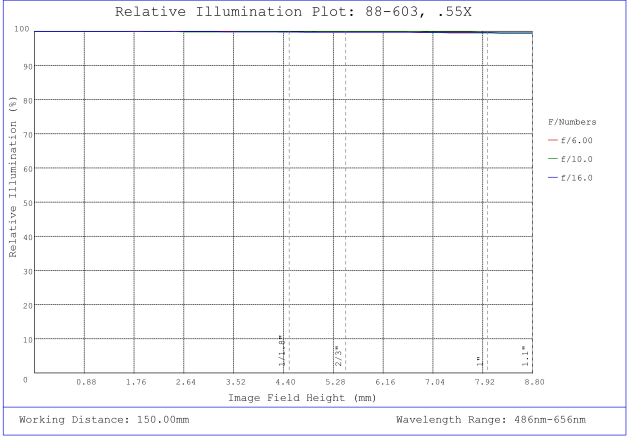
- Jusqu'à 20 mégapixels, taille de pixel de 2,2 µm
- Objectif télécentrique de monture C pour capteurs de 1,1" avec f/4

Les Objectifs Télécentriques CobaltTL 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.

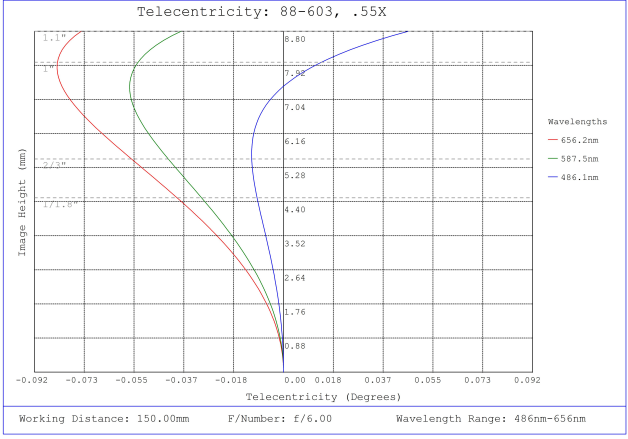
Informations techniques



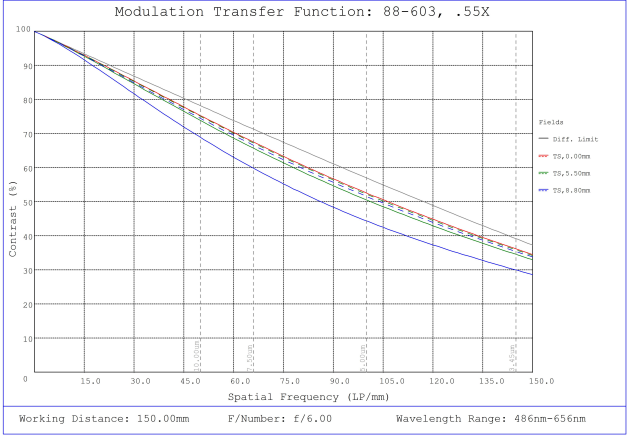
#88-603, 0.55X CobaltTL Telecentric Lens, Distortion Plot



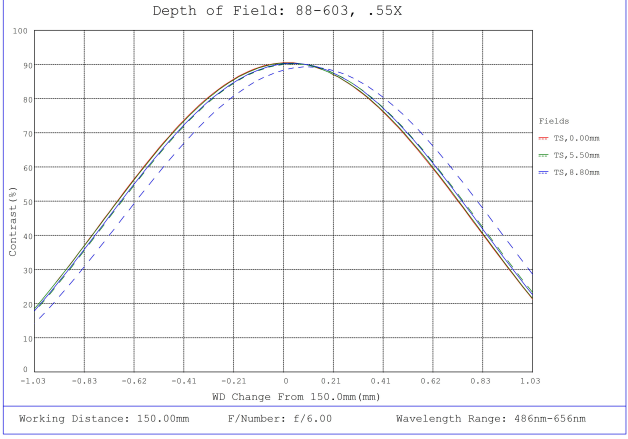
#88-603, 0.55X CobaltTL Telecentric Lens, Relative Illumination Plot



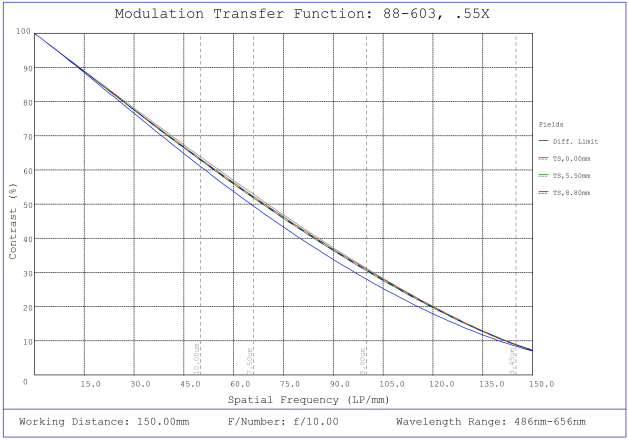
#88-603, 0.55X CobaltTL Telecentric Lens, Telecentricity Plot



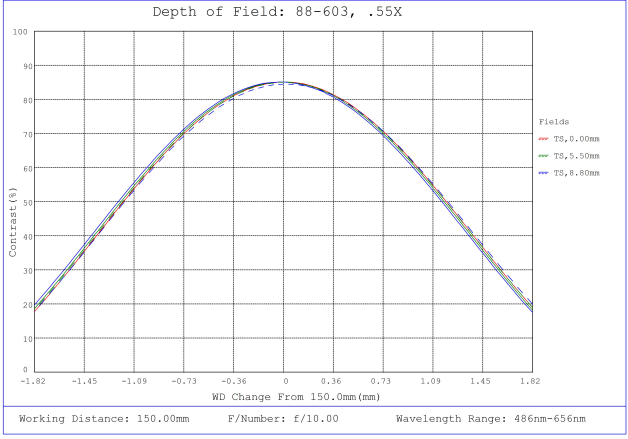
#88-603, 0.55X CobaltTL Telecentric Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 150mm Working Distance, f6



#88-603, 0.55X CobaltTL Telecentric Lens, Depth of Field Plot, 150mm Working Distance, f6



#88-603, 0.55X CobaltTL Telecentric Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 150mm Working Distance, f10



#88-603, 0.55X CobaltTL Telecentric Lens, Depth of Field Plot, 150mm 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
