

[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 **Product Family:**

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

| | |
|-----------------------------------|---|
| 25.61mm | Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1,1": |
| 23.28mm | Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1": |
| 16.00mm | Champs de Vision Horizontal, Capteur de 2/3": |
| 13.09mm | Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/1,8": |
| 11.64mm | Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/2": |
| 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 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

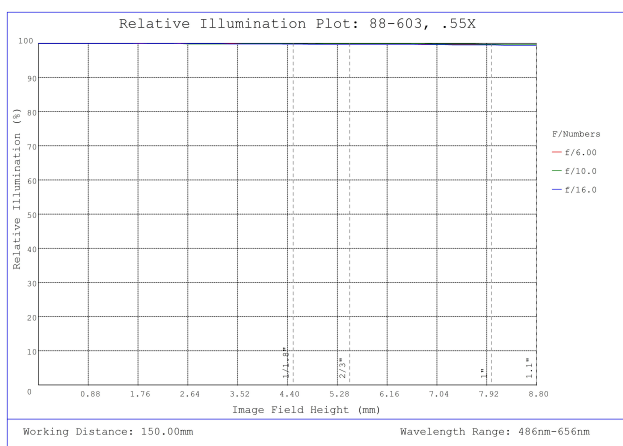
- Jusqu'à 20 mégapixels, taille de pixel de 2,2 μm
- Objectif télécentrique de monture C pour capteurs de 1,1" avec f/4

Les Objectifs Télécentriques 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.

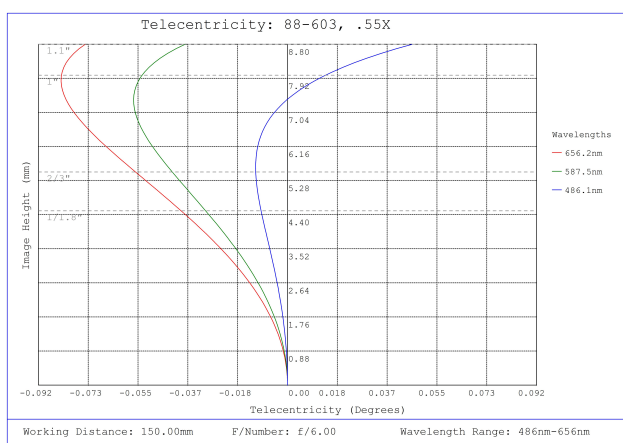
Informations techniques



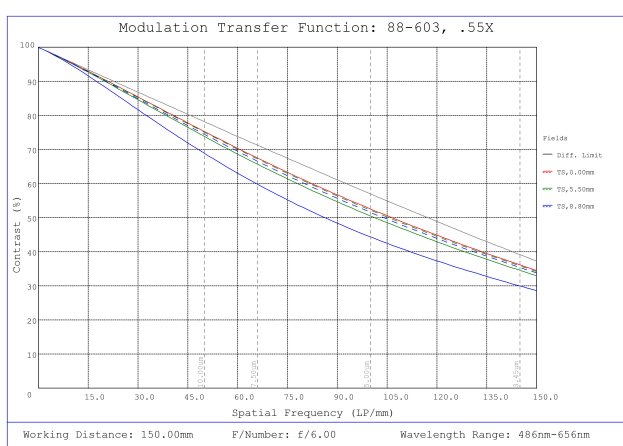
#88-603, 0.55X CobaltTL Telecentric Lens, Distortion Plot



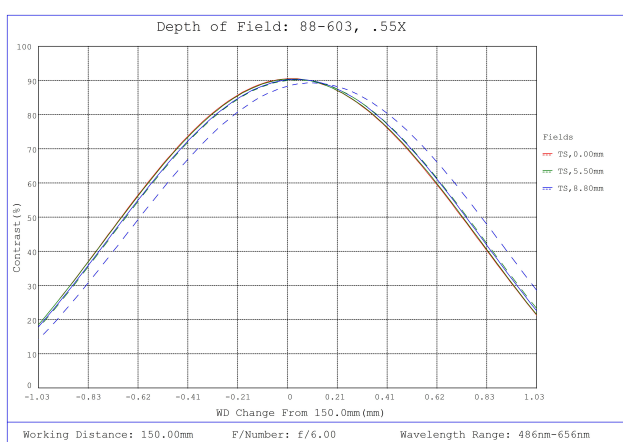
#88-603, 0.55X CobaltTL Telecentric Lens, Relative Illumination Plot



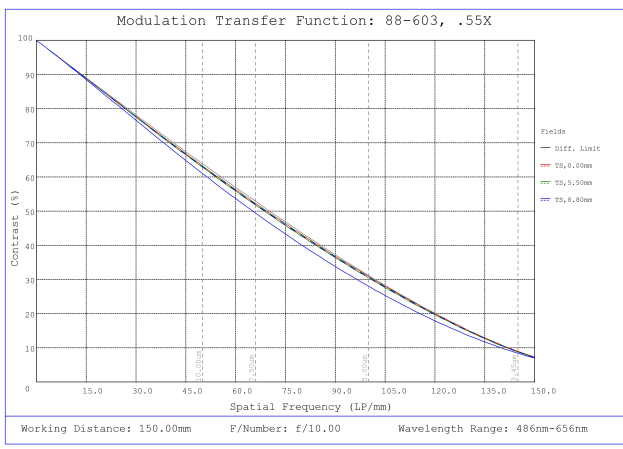
#88-603, 0.55X CobaltTL Telecentric Lens, Telecentricity Plot



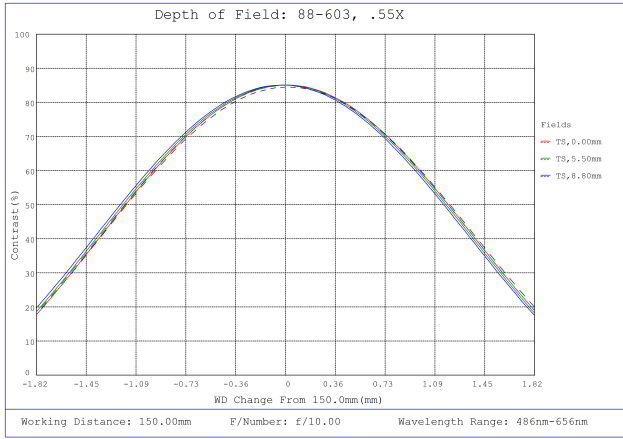
#88-603, 0.55X CobaltTL Telecentric Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 150mm Working Distance, f6



#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 |