

[Afficher tous les 49 produits de la même famille.](#)

**TECHSPEC® 0,5X, 110mm Distance de Travail, Objectif Télécentrique CompactTL®**



110mm WD, 0.5X, In-Line Version (Left) and VIS Version (Right)



Stock **#63-729** **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €670<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité

Qté 1+	€670,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

**Caractéristiques du produit**

CompactTL™ Series **Product Family:**

Edmund Optics® **Fabricant:**

Telecentric Lens **Type:**

## Propriétés physiques et mécaniques

Fixed	Option Iris:
166.60	Longueur (mm):
166.60	Longueur de Filetage Extérieur (mm):
40.00	Diamètre Max. (mm):
177	Poids (g):

## Propriétés optiques

17.6mm	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 2/3":
12.8mm	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/2":
9.6mm	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/3":
11.00	Cercle Image Max. (mm):
0.027	Ouverture Numérique NA, Côté Objet:
±1	Tolérance Distance de Travail (mm):
4 (4)	Nombre d'Éléments (Groupes):
0.061	Typical Telecentricity @ 588nm (°):
0.0192	Typical Distortion @ 588nm (%):
0.5X	Grossissement Primaire PMAG:
0.50	Grossissement de l'objectif télécentrique:
110	Distance de Travail (mm):
17.6 x 13.2	Champ de vision, capteur max., H x V (mm):
f/9.1	Ouverture (f/#):
M4 MgF <sub>2</sub>	Traitement:
±1.9mm (20% @ 20 lp/mm)	Profondeur de Champ (mm):
0.5X	Grossissement:
VIS	Lens Wavelength Range:

## Capteur

2/3"	Taille maximale du capteur:
4.50	Pixel Size (µm):

## Filetage & montage

M37 x 0.75 (Female)	Filetage Filtre:
C-Mount	Monture:

## Conformité réglementaire

<a href="#">Conforme</a>	RoHS 2015:
<a href="#">Visionner</a>	Certificate of Conformance:
<a href="#">Conforme</a>	REACH 241:

## Description produit

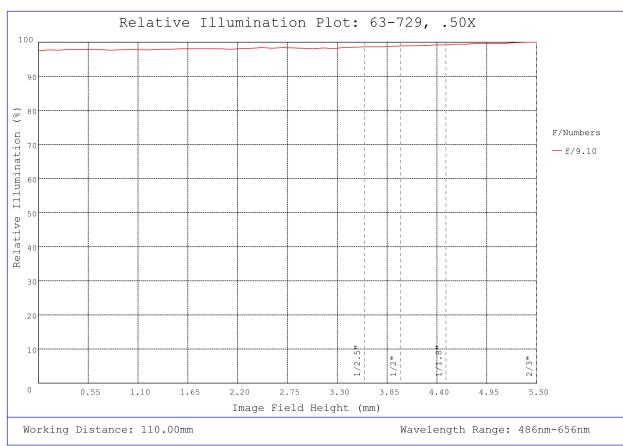
- Objectif télécentrique de montage C pour capteurs jusqu'à 2/3"
- Capteurs jusqu'à 2,3 mégapixels, taille de pixel de 4,5  $\mu\text{m}$
- Petit objectif télécentrique avec options d'éclairage coaxial

Les objectifs télécentriques TECHSPEC® CompactTL™ sont idéaux en applications à espaces restreints grâce à leur design ultra compact. Ces lentilles accommodent un capteur de 2/3" et figurent une variété de distances de travail et de choix de grossissements différents. Qu'il s'agisse d'unités simples ou de mises en œuvre à grande échelle, ces objectifs offrent un excellent rapport prix/performance. Avec une excellente télécentricité et une faible distorsion, nos Objectifs Télécentriques TECHSPEC® CompactTL™ sont idéaux en systèmes de jaugeage. Le choix de bloquer le diaphragme et la focalisation est idéal pour l'implémentation de ces objectifs en installations d'usine et les chaînes d'assemblage car les paramètres des objectifs peuvent être fixés.

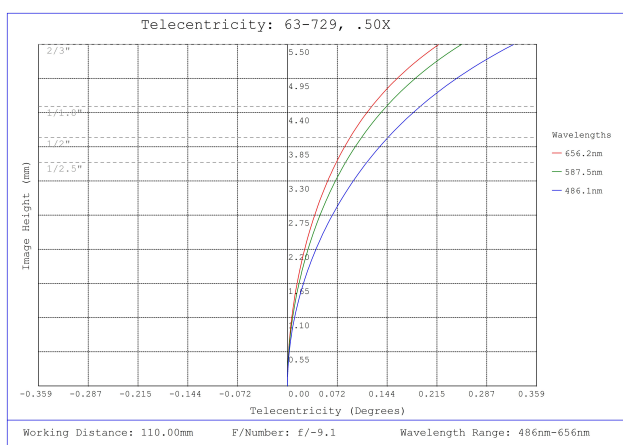
## Informations techniques



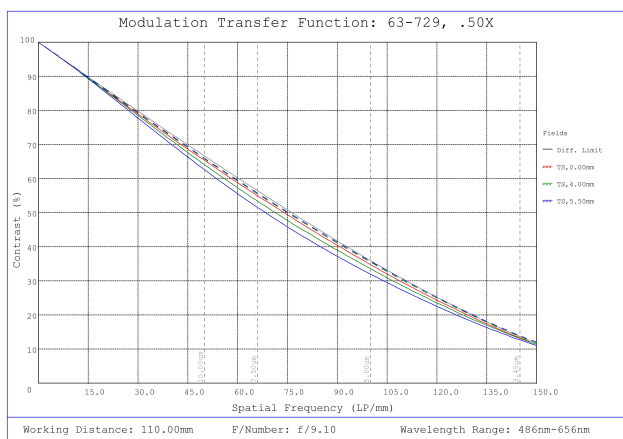
#63-729, 0.5X, 110mm WD CompactTL™ Telecentric Lens, Distortion Plot



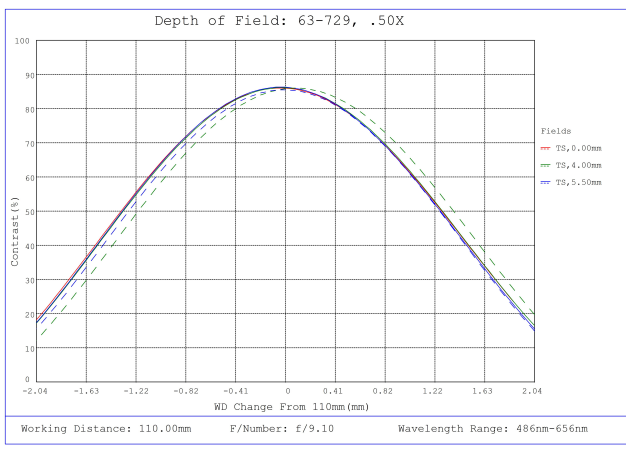
#63-729, 0.5X, 110mm WD CompactTL™ Telecentric Lens, Relative Illumination Plot



#63-729, 0.5X, 110mm WD CompactTL™ Telecentric Lens, Telecentricity Plot



#63-729, 0.5X, 110mm WD CompactTL™ Telecentric Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 110mm Working Distance, f9.1



#63-729, 0.5X, 110mm WD CompactTL™ Telecentric Lens, Depth of Field Plot, 110mm Working Distance, f9.1