

TECHSPEC® 0,5X, 2/3" Objectif Télécentrique GoldTL™



#54-798 (0.5X)

Stock **#54-798** 17 In Stock

-

1

+

€2.075⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€2.075,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Series:	
GoldTL™ Series	
Numéro de Stock Equerre de Montage:	
#56-025 Sold Separately	
Type:	
Telecentric Lens	
Type d'objectif spécifique:	
Focusable Telecentric	

Propriétés physiques et mécaniques

Fixed	Option Iris:
150.00	Longueur (mm):
150.00	Longueur de Filetage Extérieur (mm):
65.00	Diamètre Max. (mm):
0.84	Poids (kg):

Propriétés optiques

17.6mm	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 2/3":
14.4mm	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/1,8":
12.8mm	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/2":
9.00	Cercle Image Max. (mm):
0.042	Ouverture Numérique NA, Côté Objet:
>55% @ 40 lp/mm	Résolution, Espace Image MTF @ f/10:
8 (5)	Nombre d'Éléments (Groupes):
<0.025	Typical Telecentricity @ 588nm (°):
0.015	Typical Distortion @ 588nm (%):
0.5X	Grossissement Primaire PMAG:
0.50	Grossissement de l'objectif télécentrique:
117 - 142	Distance de Travail (mm):
17.6 x 13.2	Champ de vision, capteur max., H x V (mm):
f/6 - f/25	Ouverture (f/#):
N4 MgF2	Traitement:
±2.1 at f/10 (20% @ 20 lp/mm)	Profondeur de Champ (mm):
0.5X	Grossissement:
VS	Lens Wavelength Range:

Capteur

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

Filetage & montage

M58 x 0.75 (Female)	Filetage Filtre:
C-Mount	Monture:

Conformité réglementaire

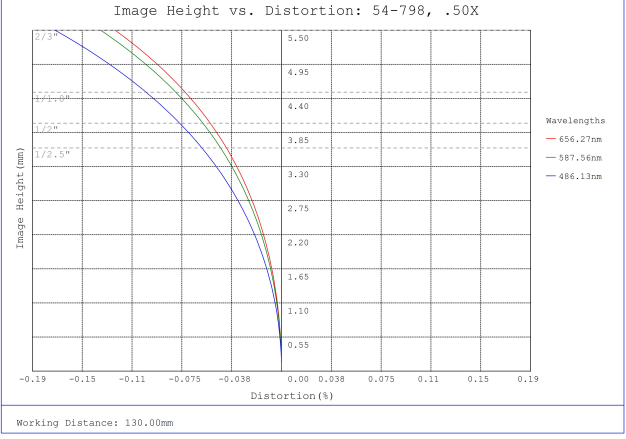
Visionner	Certificate of Conformance:
-----------	-----------------------------

Description produit

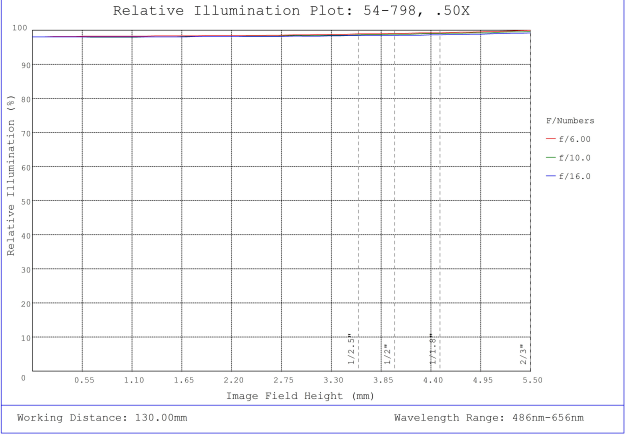
- Possibilité de Mise au Point pour Permettre un Réglage de la Distance de Travail
- Conceptions f/6 à Haute Luminosité
- Conçus pour les Formats de Capteur 1/2" et 2/3"
- < 0,2° Télécentricité

Les Objectifs Télécentriques TECHSPEC® GoldTL™ ont été conçus pour les applications de vision industrielle et de métrologie. La conception avec mise au point unique permet de régler la distance de travail, tout en fournissant une télécentricité < 0,2°. Ces objectifs sont également munis de haute résolutions, de faibles distorsions, et sont disponibles pour capteurs 1/2" ou 2/3". Les Objectifs Télécentriques TECHSPEC® GoldTL™ disposent d'un filetage frontal pour pouvoir intégrer facilement des **filtres de couleur**, des **polariseurs** ou d'autres composants montés. Les positions de réglage du diaphragme et de mise au point peuvent toutes deux être fixées par des vis de blocage pour ne pas être dérégées en application à hautes vibrations.

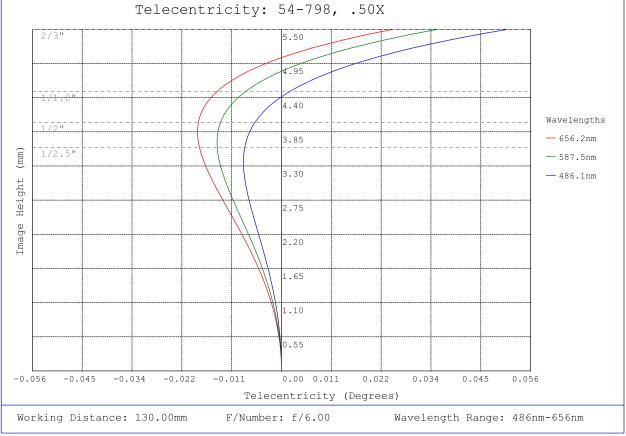
Informations techniques



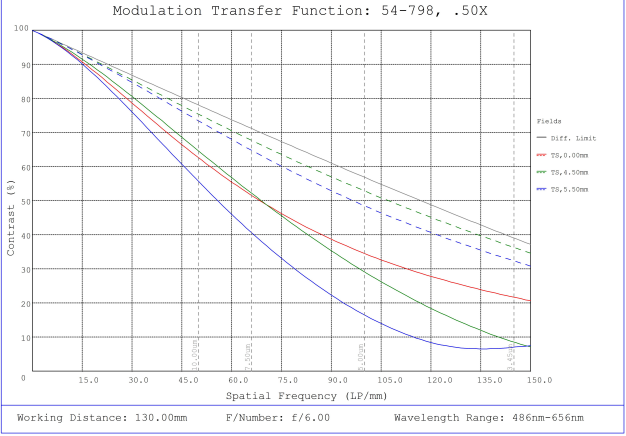
#54-798, 0.5X 2/3" GoldTL™ Telecentric Lens, Distortion Plot



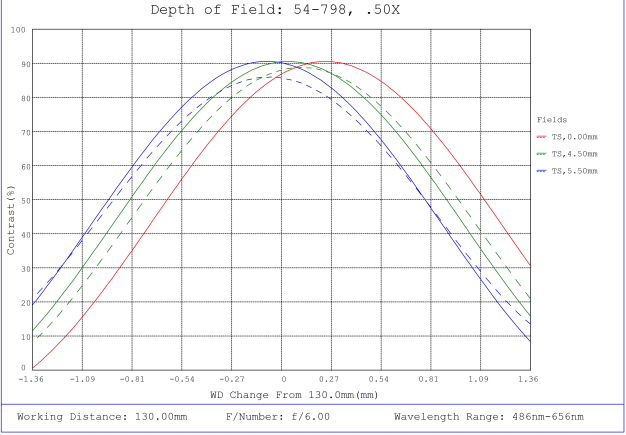
#54-798, 0.5X 2/3" GoldTL™ Telecentric Lens, Relative Illumination Plot



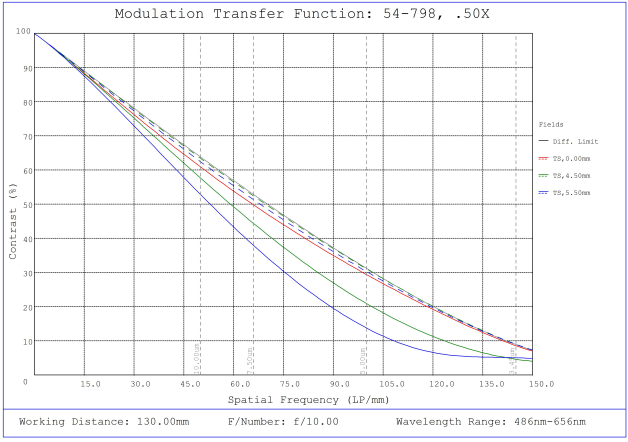
#54-798, 0.5X 2/3" GoldTL™ Telecentric Lens, Telecentricity Plot



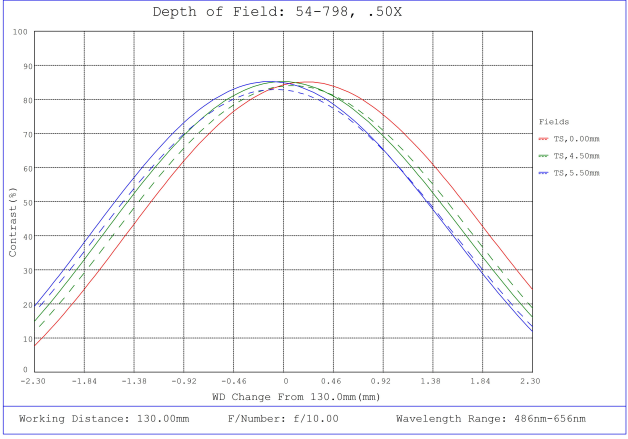
#54-798, 0.5X 2/3" GoldTL™ Telecentric Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 130mm Working Distance, f6



#54-798, 0.5X 2/3" GoldTL™ Telecentric Lens, Depth of Field Plot, 130mm Working Distance, f6



#54-798, 0.5X 2/3" GoldTL™ Telecentric Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 130mm Working Distance, f10



#54-798, 0.5X 2/3" GoldTL™ Telecentric Lens, Depth of Field Plot, 130mm Working Distance, f10