

[Afficher tous les 24 produits de la même famille.](#)

**TECHSPEC® Objectif Télécentrique GoldTL™ 0,08X (monture incluse)**



0.06X GoldTL™ Telecentric Lens (Mount Included)



Stock #17-204 **4 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €6.010<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€6.010,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

**Caractéristiques du produit**

GoldTL™ Series **Product Family:**

**Numéro de Stock Equerre de Montage:**  
#56-873, Included

Telecentric Lens **Type:**

Type d'objectif spécifique:  
Focusable Telecentric

## Propriétés physiques et mécaniques

Option Iris:  
Variable

Longueur (mm):  
277.28

Longueur de Filetage Extérieur (mm):  
277.28

Diamètre Max. (mm):  
160.00

## Propriétés optiques

Champs de Vision Horizontal, Capteur de 2/3":  
107.1mm

Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/1,8":  
87.5mm

Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/2":  
77.8mm

Cercle Image Max. (mm):  
11.00

Ouverture Numérique NA, Côté Objet:  
0.0069

Résolution, Espace Image MTF @ f/10:  
70.6

Nombre d'Éléments (Groupes):  
10 (6)

Typical Telecentricity @ 588nm (°):  
<0.0123

Typical Distortion @ 588nm (%):  
0.038

Grossissement Primaire PMAG:  
0.08X

Grossissement de l'objectif télécentrique:  
0.08

Distance de Travail (mm):  
170-220

Champ de vision, capteur max., H x V (mm):  
107.1 x 80.2

Ouverture (f/#):  
f/6-f/25

Traitement:  
N4 MgF<sub>2</sub>

Profondeur de Champ (mm):  
± 80mm at f/10 (20% @ 20 lp/mm)

Grossissement:  
0.08X

Lens Wavelength Range:  
VIS

## Capteur

Taille maximale du capteur:  
2/3"

Pixel Size (µm):  
2.74

## Filetage & montage

Filetage Filre:  
M154 x 1.50 (Female)

Monture:  
C-Mount

## Conformité réglementaire

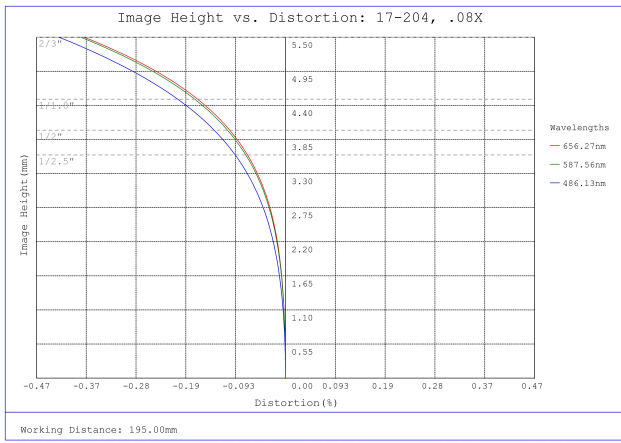
Certificate of Conformance:  
[Visionner](#)

## Description produit

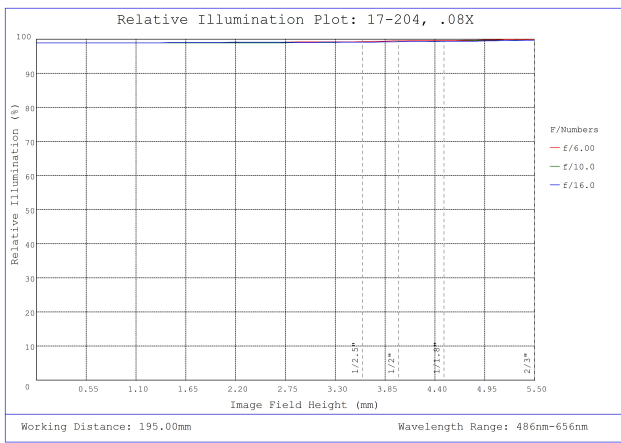
- Possibilité de Mise au Point pour Permettre un Réglage de la Distance de Travail
- Conceptions f/6 à Haute Luminosité
- Conçus pour les Formats de Capteur 1/2" et 2/3"
- < 0,2° Télécentricité

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  $< 0,2^\circ$ . Ces objectifs sont également munis de hautes 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.

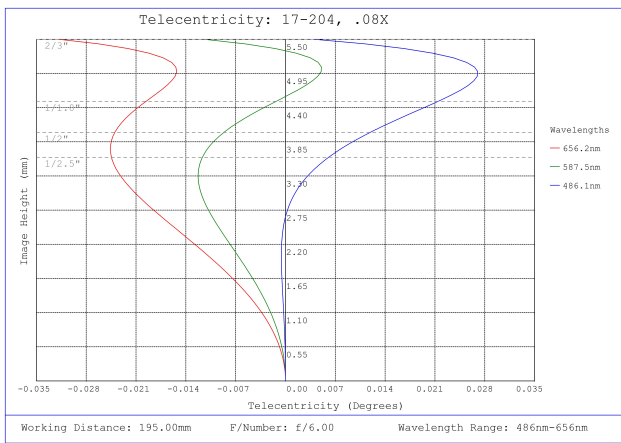
## Informations techniques



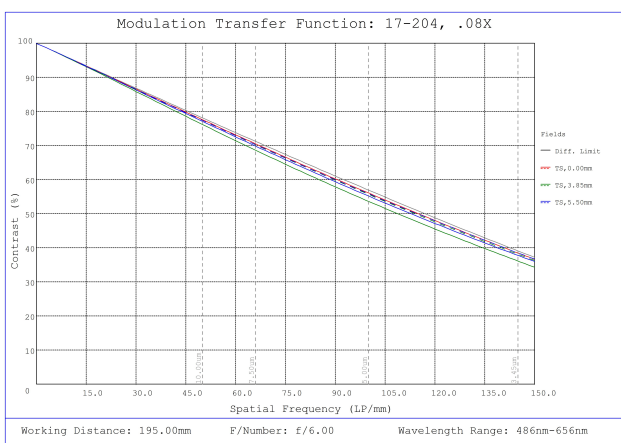
#17-204, 0.08X GoldTL™ Telecentric Lens (Mount Included), Distortion Plot



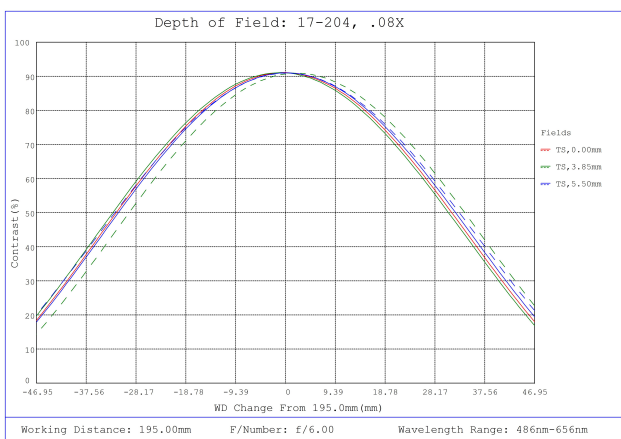
#17-204, 0.08X GoldTL™ Telecentric Lens (Mount Included), Relative Illumination Plot



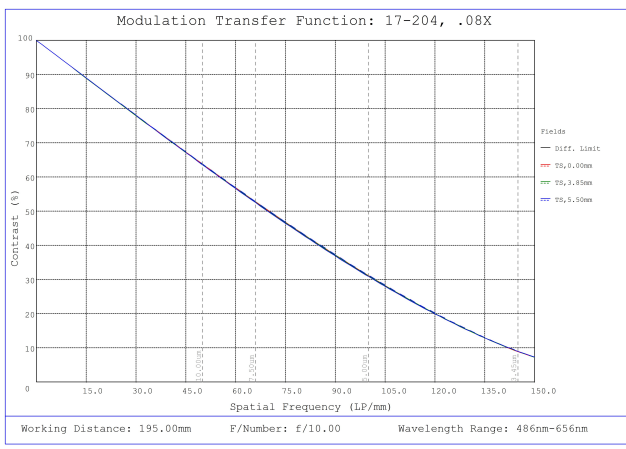
#17-204, 0.08X GoldTL™ Telecentric Lens (Mount Included), Telecentricity Plot



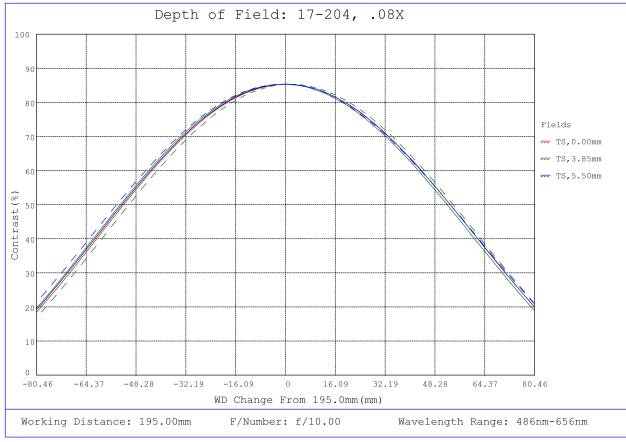
#17-204, 0.08X GoldTL™ Telecentric Lens (Mount Included), Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 195mm Working Distance, f6



#17-204, 0.08X GoldTL™ Telecentric Lens (Mount Included), Depth of Field Plot, 195mm Working Distance, f6



#17-204, 0.08X GoldTL™ Telecentric Lens (Mount Included), Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 195mm Working Distance, f10



#17-204, 0.08X GoldTL™ Telecentric Lens (Mount Included), Depth of Field Plot, 195mm Working Distance, f10