

TECHSPEC® 2,0X, Objectif Télécentrique SilverTL™



2.0X Magnification



Stock #58-431 17 In Stock

-

1

+

€1.125⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€1.125,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Series:	
SilverTL™ Series	
Numéro de Stock Equerre de Montage:	
#56-870 Sold Separately	
Type:	
Telecentric Lens	

Propriétés physiques et mécaniques	
Variable	Option Iris:
141.00	Longueur (mm):
141.00	Longueur de Filetage Extérieur (mm):
45.00	Diamètre Max. (mm):
280	Poids (g):
Anodized Aluminum	Construction:
Propriétés optiques	
4.4mm	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 2/3":
3.2mm	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/2":
2.4mm	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/3":
11.00	Cercle Image Max. (mm):
0.164	Ouverture Numérique NA, Côté Objet:
±3	Tolérance Distance de Travail (mm):
>40% @ 40 lp/mm	Résolution, Espace Image MTF @ f/10:
7 (6)	Nombre d'Éléments (Groupes):
<0.075	Typical Telecentricity @ 588nm (°):
<0.040	Typical Distortion @ 588nm (%):
2X	Grossissement Primaire PMAG:
2.00	Grossissement de l'objectif télécentrique:
75.00	Distance de Travail (mm):
4.4 x 3.3	Champ de vision, capteur max., H x V (mm):
f/6 - f/22	Ouverture (f/#):
425 - 675nm BBAR	Traitement:
±0.13 at f/10 (20% @ 20 lp/mm)	Profondeur de Champ (mm):
2X	Grossissement:
VIS	Lens Wavelength Range:
Capteur	
2/3"	Taille maximale du capteur:
2.74	Pixel Size (µm):
Filetage & montage	
M43 x 0.75 (Female)	Filetage Filre:
C-Mount	Monture:
Conformité réglementaire	
Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
	Reach 240:

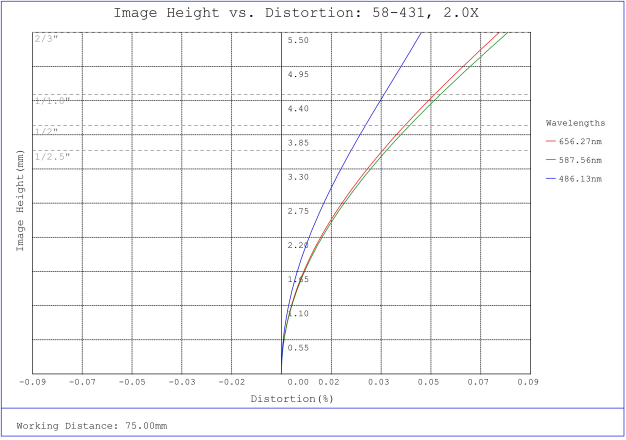
Description produit

- Objectif bi-télécentrique haute résolution, avec f/6 et éclairage en ligne
- Capteurs jusqu'à 7,5 mégapixels, taille de pixel de 2,8 µm
- Objectif télécentrique de monture C pour capteurs de 2/3"
- Grossissements de 0,16X à 4X

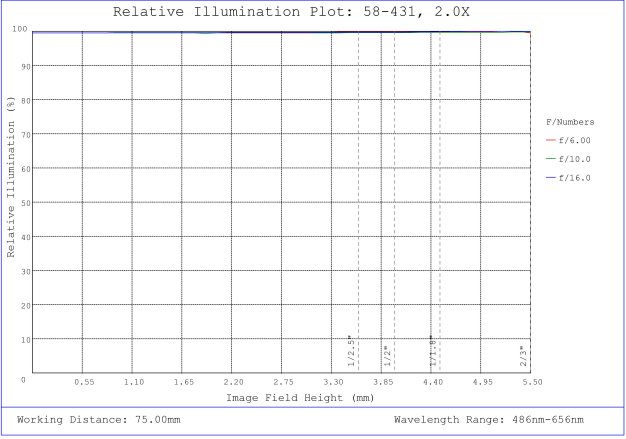
Les Objectifs Télécentriques TECHSPEC® SilverTL™ sont idéaux pour les applications de production de vision industrielle en ligne et hors ligne nécessitant des mesures précises. Ces objectifs combinent des optiques de haute qualité avec une conception mécanique, une mise au point simplifiée et un diaphragme réglable par une vis de blocage. Ces objectifs ont conçus pour les applications de métrologie et de jaugeage. Les Objectifs Télécentriques TECHSPEC® SilverTL™ offrent également des options d'éclairage pour une polyvalence maximale. Chaque objectif dispose également d'un filetage frontal standard destiné aux [filtres de couleur](#), aux [polariseurs](#), aux [fenêtres de protection](#) et aux [adaptateurs d'illumination](#) pour les lumières LED ou les anneaux de fibre optique.

Remarque : Il existe des supports de montage correspondant à une surface de montage de 30 mm de diamètre.

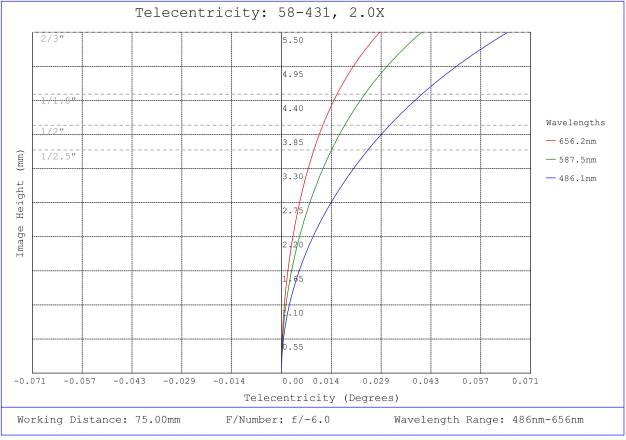
Informations techniques



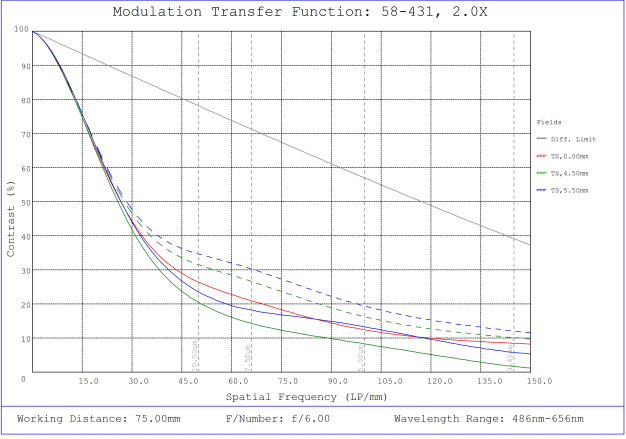
#58-431, 2.0X SilverTL™ Telecentric Lens, Distortion Plot



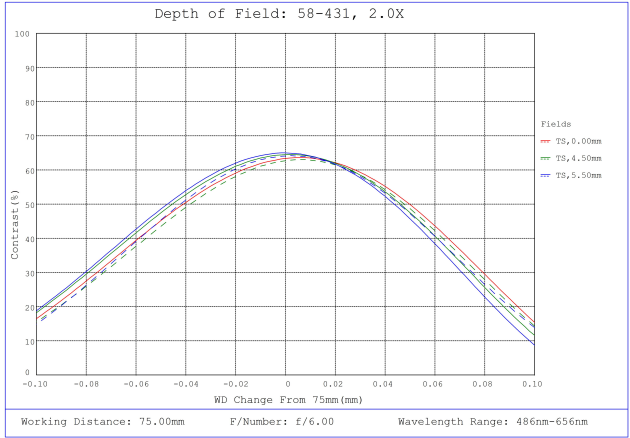
#58-431, 2.0X SilverTL™ Telecentric Lens, Relative Illumination Plot



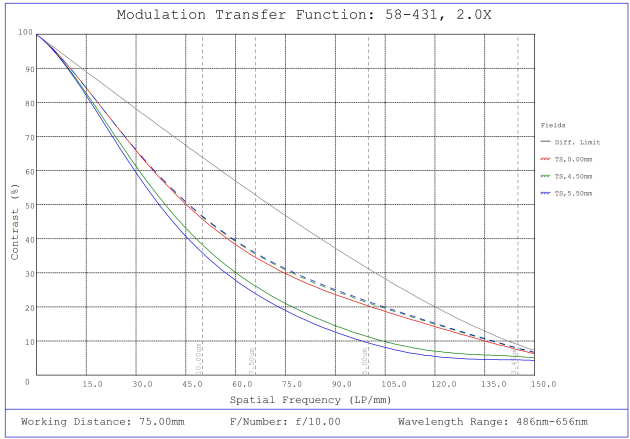
#58-431, 2.0X SilverTL™ Telecentric Lens, Telecentricity Plot



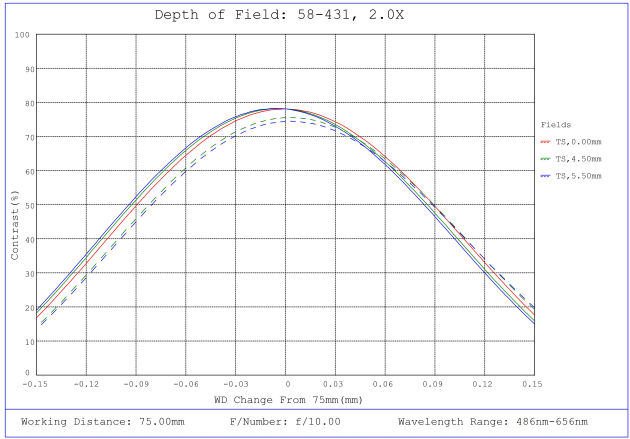
#58-431, 2.0X SilverTL™ Telecentric Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 75mm Working Distance, f6



#58-431, 2.0X SilverTL™ Telecentric Lens, Depth of Field Plot, 75mm Working Distance, f6



#58-431, 2.0X SilverTL™ Telecentric Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 75mm Working Distance, f10



#58-431, 2.0X SilverTL™ Telecentric Lens, Depth of Field Plot, 75mm Working Distance, f10

Stock Number	Primary Mag.	Max. Diameter A	Mounting Diameter B	Length C	Mounting Length D	Mounting Offset E	Filter Thread F
#56-675	0.16X	65mm	30mm	191mm	50mm	43mm	M62 x0.75
#63-073	0.20X	60mm	30mm	188mm	42mm	45mm	M58 x0.75
#56-676	0.25X	48mm	30mm	158mm	49mm	44mm	M46 x0.75
#58-428	0.30X	46mm	30mm	158mm	60mm	43mm	M43 x0.75
#56-677	0.40X	45mm	30mm	159mm	67mm	33mm	M43 x0.75
#63-074	0.50X	40mm	30mm	153mm	42mm	68mm	M37 x0.75
#88-344 (In-Line)				156.2mm	45.1mm	73.4mm	
#56-678	0.60X	42mm	30mm	156mm	57mm	46mm	M40.5 x0.5
#67-731	0.75X	36mm	30mm	151.2mm	34mm*	82.2mm	M30.5 x0.5
#88-346 (In-Line)				155.2mm	46.2mm	16.9mm	
#58-430	1.0X	40mm	30mm	114mm	32mm*	17mm	M37 x0.75
#58-431	2.0X	45mm	30mm	141mm	45mm	17mm	M43 x0.75
#88-348 (In-Line)				144.6mm	42.2mm	18.8mm	
#58-432	4.0X	61mm	30mm	249mm	99mm	17mm	M58 x0.75



*Mounting clamp fits over iris

