

TECHSPEC®

Telezentrisches SilverTL™ Objektiv, 0,20X



0.20X Magnification



Produkt **#63-073** **14 In Stock**

-

1

+

€1.125^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€1.125,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

🔊 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

SilverTL™ Series

Series:

Produktnr. Halterung:	
#56-871	Sold Separately
Typ:	
Telecentric Lens	
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
Blende:	
Variable	
Länge (mm):	
188.00	
Länge ohne Gewinde (mm):	
188.00	
Max. Durchmesser (mm):	
60.00	
Gewicht (g):	
346	
Aufbau:	
Anodized Aluminum	
Optische Eigenschaften	
Horizontales Bildfeld, 1/1,8“ Sensor:	
35.9mm	
Horizontales Bildfeld, 1/2“ Sensor:	
32mm	
Horizontales Bildfeld, 1/3“ Sensor:	
24mm	
Max. Bildkreis (mm):	
9.00	
Numerische Apertur NA, Objektseite:	
0.016	
Toleranz Arbeitsabstand (mm):	
±3	
Auflösung, Bildraum MTF @ f/10:	
>40% @40 lp/mm	
Anzahl Elemente (Gruppen):	
6 (5)	
Typische Telezentrie @ 588 nm (°):	
<0.055	
Typische Verzeichnung @ 588 nm (%):	
<0.150	
Vergrößerung PMAG:	
0.2X	
Vergrößerung des telezentrischen Objektivs:	
0.20	
Arbeitsabstand (mm):	
164.00	
Bildfeld bei max. Sensorformat, h x v (mm):	
36.0 x27.0	
Blende (f/#):	
f/6 - f/22	
Beschichtung:	
425 - 675nm BBAR	
Tiefenschärfe (mm):	
±12.9 at f/10 (20% @20 lp/mm)	
Vergrößerung:	
0.2X	
Wellenlängenbereich:	
VS	
Sensor	
Max. Sensorgröße:	
1/1.8"	
Pixel Size (µm):	
2.74	
Gewinde & Montage	
Filtergewinde:	
M58 x0.75 (Female)	
Mount:	
C-Mount	
Konformität mit Standards	
RoHS 2015:	
Konform	

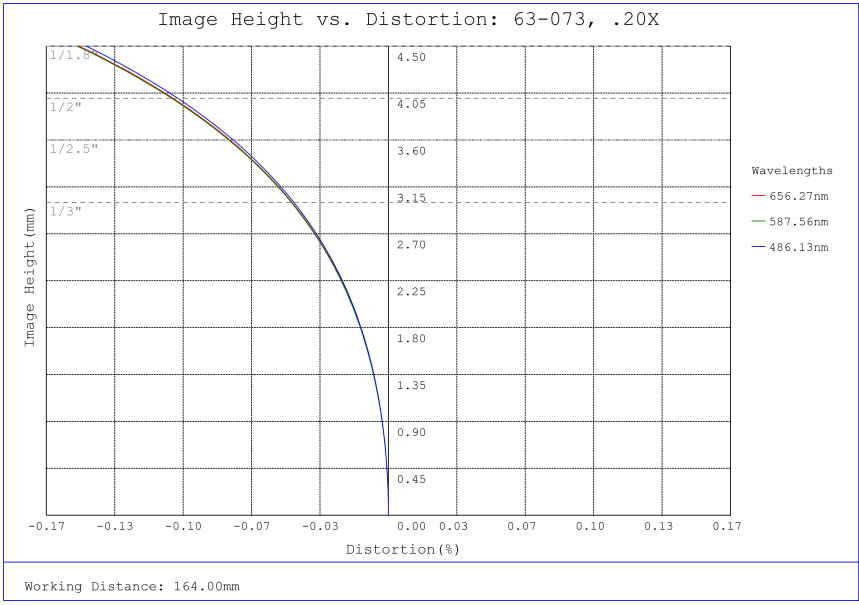
PRODUKTDDETAILS

- Beidseitig telezentrische Objektive mit hoher Auflösung, f/6 und In-Line-Beleuchtung
- Für Sensoren mit bis zu 7,5 Megapixeln und 2,8 µm Pixelgröße
- Telezentrische Objektive mit C-Mount für bis zu 2/3" Sensoren
- Vergrößerungen von 0,16X bis 4X

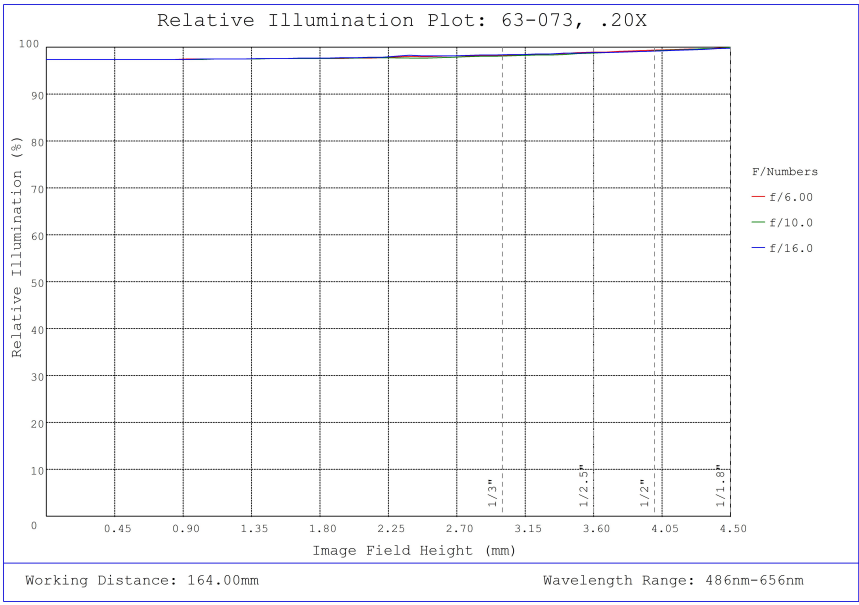
Telezentrische TECHSPEC® SilverTL™ Objektive eignen sich ideal für die Online- und Offline-Bildverarbeitung, wenn exakte Messungen benötigt werden. Diese Objektive zeichnen sich durch eine hochwertige Optik mit einer vereinfachten, nicht fokussierenden mechanischen Konstruktion und eine verstellbare Blende mit Feststellschraube aus. Telezentrische TECHSPEC® SilverTL™ Objektive sind für Mess- und Prüfanwendungen vorgesehen und dank der optionalen In-Line-Beleuchtung noch vielseitiger. Jedes Objektiv hat an der Vorderseite ein Standard-Filtergewinde, an das [Farbfilter](#), [Polfilter](#), [Schutzfenster](#) und [Adapter für LEDs](#) und faseroptische Ringlichter angeschraubt werden können.

Bitte beachten Sie: Es sind Halterungen mit 30 mm Durchmesser erhältlich.

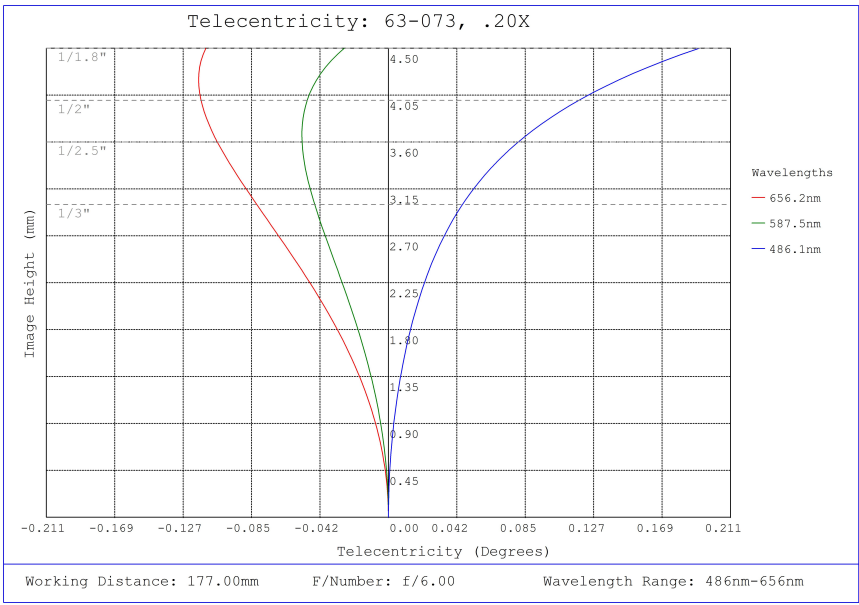
TECHNISCHE INFORMATIONEN



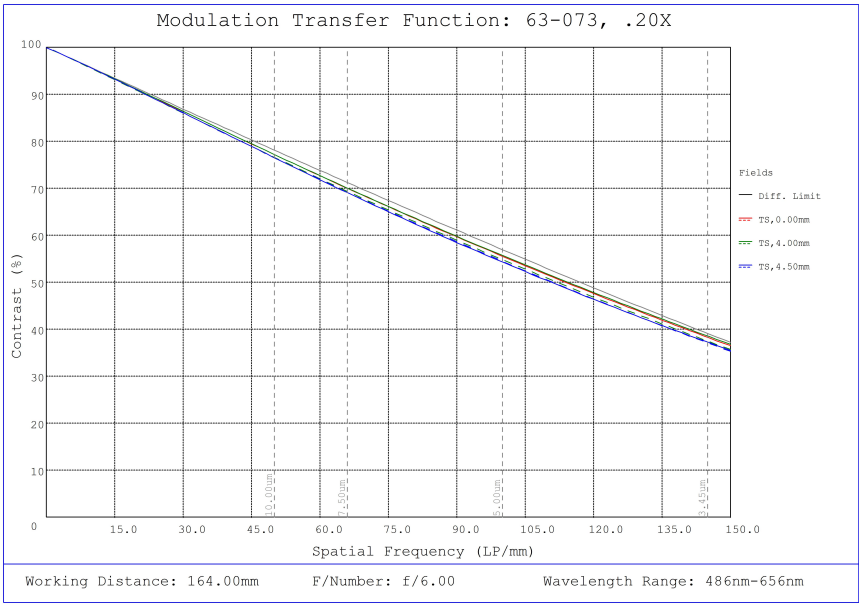
#63-073, 0.20X SilverTL™ Telecentric Lens, Distortion Plot



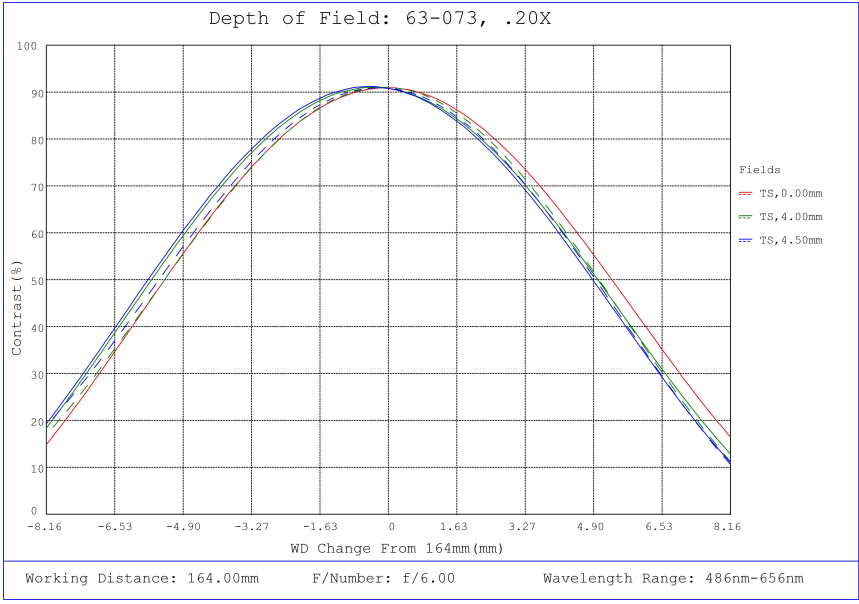
#63-073, 0.20X SilverTL™ Telecentric Lens, Relative Illumination Plot



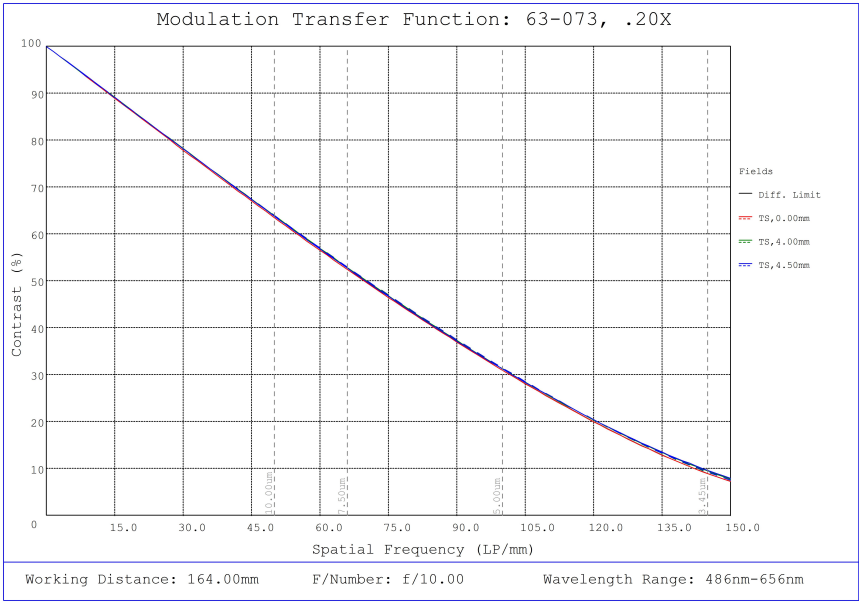
#63-073, 0.20X SilverTL™ Telecentric Lens, Telecentricity Plot



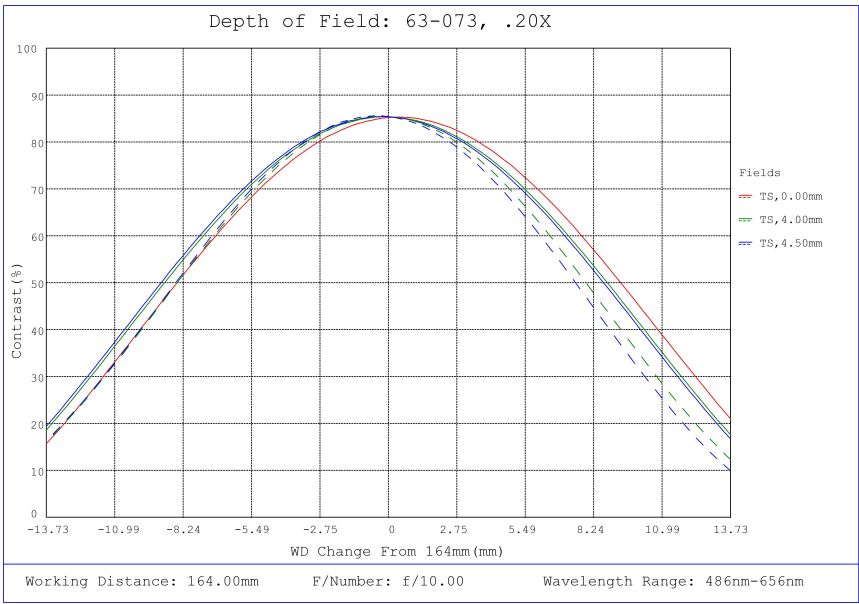
#63-073, 0.20X SilverTL™ Telecentric Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 164mm Working Distance, f6



#63-073, 0.20X SilverTL™ Telecentric Lens, Depth of Field Plot, 164mm Working Distance, f6



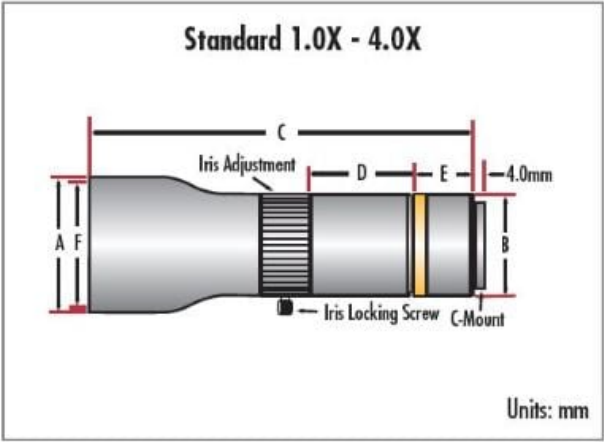
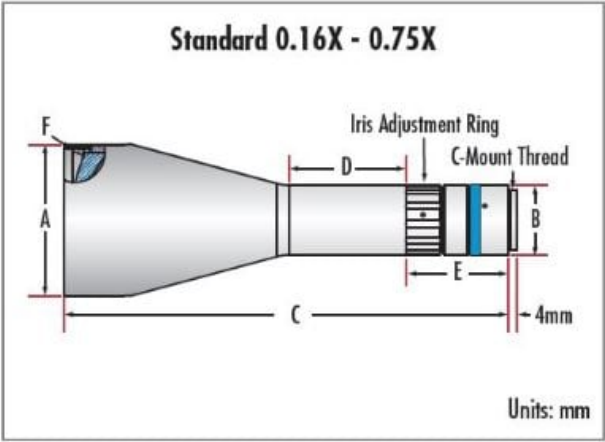
#63-073, 0.20X SilverTL™ Telecentric Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 164mm Working Distance, f10



#63-073, 0.20X SilverTL™ Telecentric Lens, Depth of Field Plot, 164mm 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 x 0.75
#56-676	0.25X	48mm	30mm	158mm	49mm	44mm	M46 x 0.75
#58-428	0.30X	46mm	30mm	158mm	60mm	43mm	M43 x 0.75
#56-677	0.40X	45mm	30mm	159mm	67mm	33mm	M43 x 0.75
#63-074	0.50X	40mm	30mm	153mm	42mm	68mm	M37 x 0.75
#88-344 (In-Line)				156.2mm	45.1mm	73.4mm	
#56-678	0.60X	42mm	30mm	156mm	57mm	46mm	M40.5 x 0.5
#67-731	0.75X	36mm	30mm	151.2mm	34mm*	82.2mm	M30.5 x 0.5
#88-346 (In-Line)				155.2mm	46.2mm	16.9mm	
#58-430	1.0X	40mm	30mm	114mm	32mm*	17mm	M37 x 0.75
#58-431	2.0X	45mm	30mm	141mm	45mm	17mm	M43 x 0.75
#88-348 (In-Line)				144.6mm	42.2mm	18.8mm	
#58-432	4.0X	61mm	30mm	249mm	99mm	17mm	M58 x 0.75



*Mounting clamp fits over iris