

TECHSPEC®

Telezentrisches GoldTL™ Objektiv, 0,08X, Halterung inklusive



0.06X GoldTL™ Telecentric Lens (Mount Included)



Produkt #17-204 2 In Stock

-

1

+

€6.010⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€6.010,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
GoldTL™ Series	Series:
#56-873, Included	Produktnr. Halterung:
Telecentric Lens	Typ:

Focusable Telecentric	Spezieller Objektivtyp:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
Variable	Blende:
277.28	Länge (mm):
277.28	Länge ohne Gewinde (mm):
160.00	Max. Durchmesser (mm):
Optische Eigenschaften	
107.1mm	Horizontales Bildfeld, 2/3“ Sensor:
87.5mm	Horizontales Bildfeld, 1/1,8“ Sensor:
77.8mm	Horizontales Bildfeld, 1/2“ Sensor:
11.00	Max. Bildkreis (mm):
0.0069	Numerische Apertur NA, Objektseite:
70.6	Auflösung, Bildraum MTF @ f/10:
10 (6)	Anzahl Elemente (Gruppen):
<0.0123	Typische Telezentrie @ 588 nm (°):
0.038	Typische Verzeichnung @ 588 nm (%):
0.08X	Vergrößerung PMAG:
0.08	Vergrößerung des telezentrischen Objektivs:
170-220	Arbeitsabstand (mm):
107.1 x 80.2	Bildfeld bei max. Sensorformat, h x v (mm):
f/6-f/25	Blende (f/#):
N4 MgF ₂	Beschichtung:
± 80mm at f/10 (20% @ 20 lp/mm)	Tiefenschärfe (mm):
0.08X	Vergrößerung:
VIS	Wellenlängenbereich:
Sensor	
2/3"	Max. Sensorgröße:
2.74	Pixel Size (µm):
Gewinde & Montage	
M154 x 1.50 (Female)	Filtergewinde:
C-Mount	Mount:
Konformität mit Standards	
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

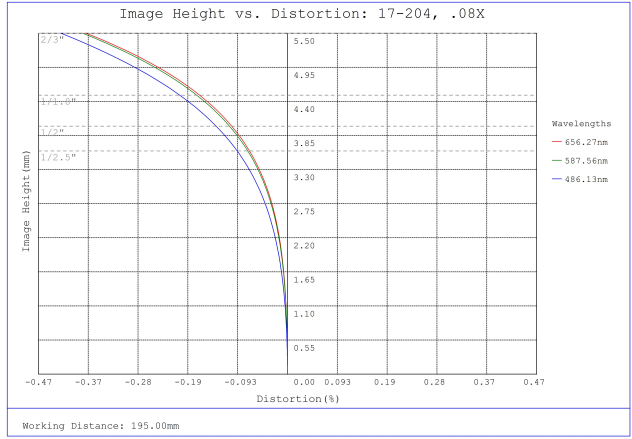
Produktdetails

- Hochauflösende telezentrische Objektive zur Messung und Kalibrierung
- Für Sensoren mit bis zu 5 Megapixeln und 3,45 µm Pixelgröße
- Telezentrische Objektive mit C-Mount für bis zu 2/3“-Sensoren
- Vergrößerungen von 0,06X bis 1X

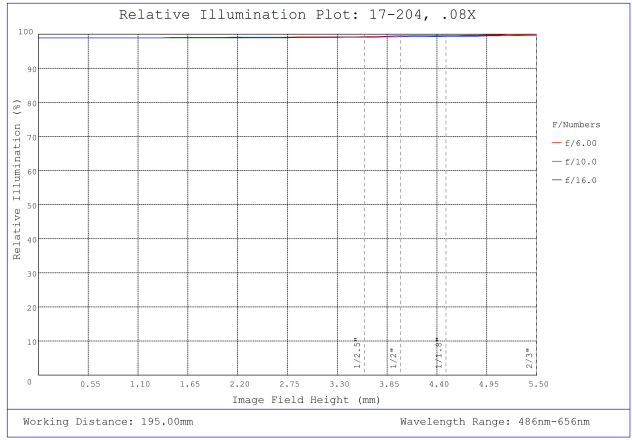
Die telezentrischen TECHSPEC® GoldTL™ Objektive wurden speziell für Bildverarbeitung und Messtechnikanwendungen entwickelt. Das einmalige, fokussierbare Design erlaubt eine Einstellung des Arbeitsabstands bei Einhaltung

einer Telezentrie von <0,2°. Die Objektive zeichnen sich durch hohe Auflösung und geringe Verzeichnung aus und sind für ½"- und ⅔"-Sensoren erhältlich. Telezentrische TECHSPEC® GoldTL™ Objektive besitzen an der Vorderseite ein Filtergewinde zur einfachen Montage von **Farbfiltern**, **Polfiltern** oder anderen gefassten Komponenten. Sowohl die Apertur als auch die Fokusposition können mit Feststellschrauben fixiert werden, damit sie sich auch bei starken Vibrationen nicht verstellen.

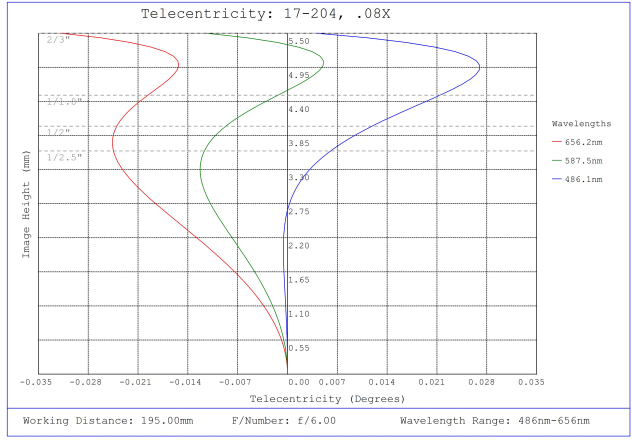
Technische Informationen



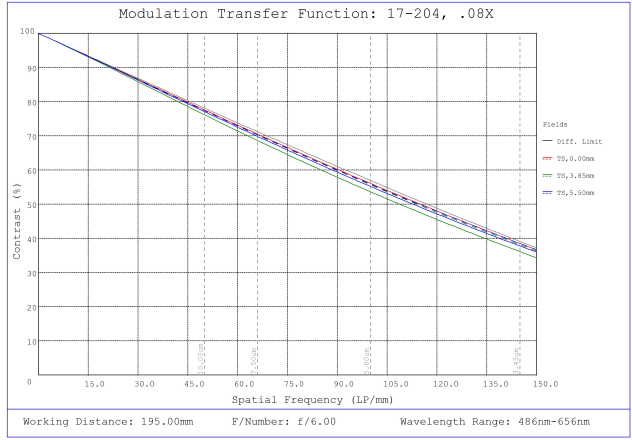
#17-204, 0.08X GoldTL™ Telecentric Lens (Mount Included), Distortion Plot



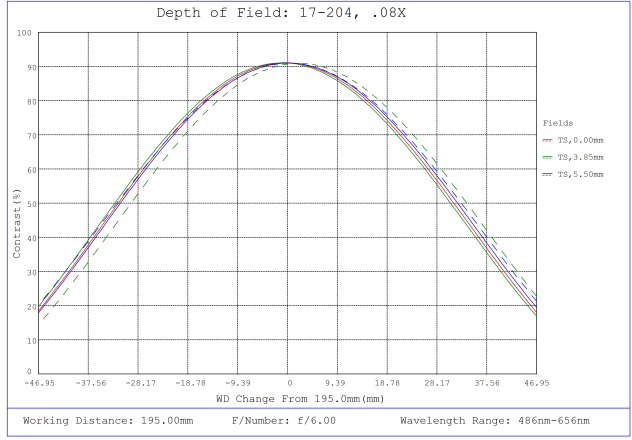
#17-204, 0.08X GoldTL™ Telecentric Lens (Mount Included), Relative Illumination Plot



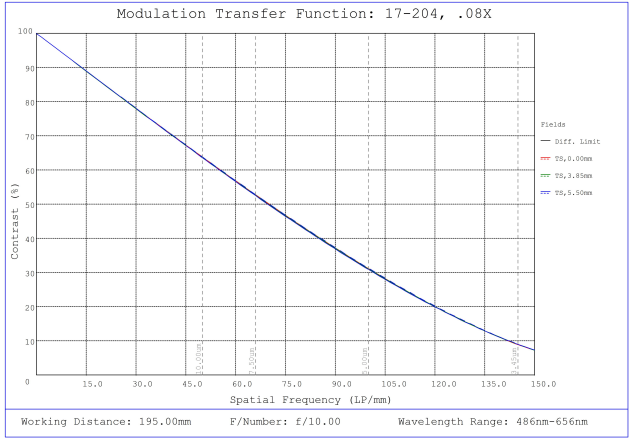
#17-204, 0.08X GoldTL™ Telecentric Lens (Mount Included), Telecentricity Plot



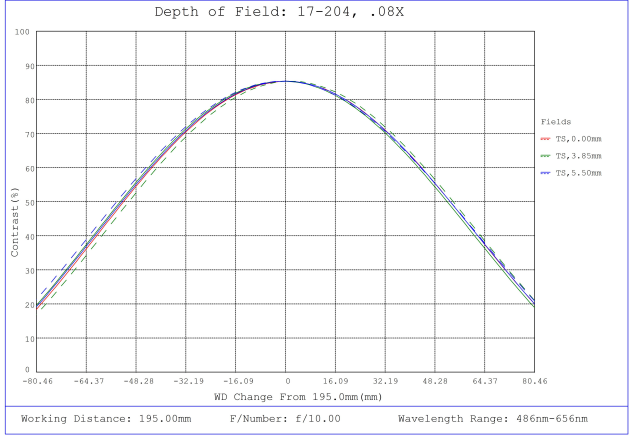
#17-204, 0.08X GoldTL™ Telecentric Lens (Mount Included), Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 195mm Working Distance, f6



#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

Stock No.	A	B	C	D	E	F	G
#56-024	88mm	16mm	34mm	94mm	120mm	101.6mm	50mm
#56-025	85mm	17.5mm	32.5mm	91mm	120mm	101.6mm	48.5mm
#56-026	103mm	—	39.5mm	107mm	103mm	90mm	55.5mm
#56-027	134mm	—	55mm	148mm	134mm	122mm	81mm

