

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



0.06X GoldTL™ Telecentric Lens (Mount Included)



Produkt #17-204 **4 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 **Product Family:**

#56-873, Included **Produktnr. Halterung:**

Telecentric Lens **Typ:**

Spezieller Objektivtyp:
Focusable Telecentric

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 MgF₂
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:

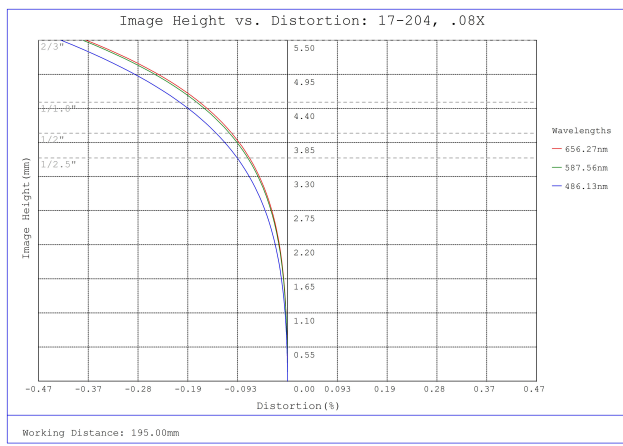
Produktdetails

- 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

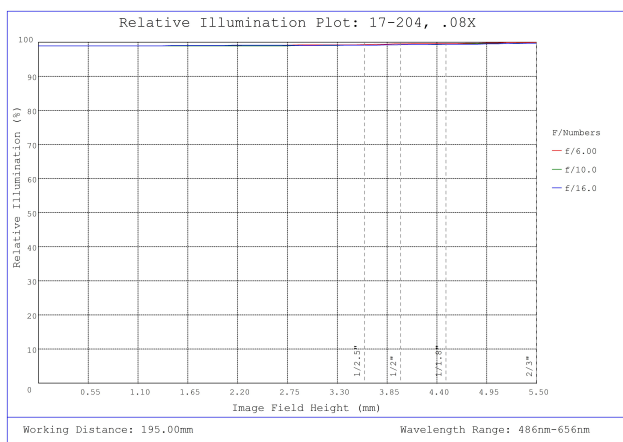
Die telezentrischen TECHSPEC® GoldTL™ Objektive wurden speziell für Bildverarbeitung und Messtechnikanwendungen entwickelt. Das einmalige, fokussierbare Design erlaubt eine Einstellung des Arbeitsabstands bei Einhaltung

einer Telezentrie von $<0,2^\circ$. Die Objektive zeichnen sich durch hohe Auflösung und geringe Verzerrung aus und sind für $\frac{1}{2}$ - und $\frac{2}{3}$ "-Sensoren erhältlich. Telezentrische TECHSPEC® GoldTL™ Objektive besitzen an der Vorderseite ein Filtergewinde zur einfachen Montage von **Farfiltern**, **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.

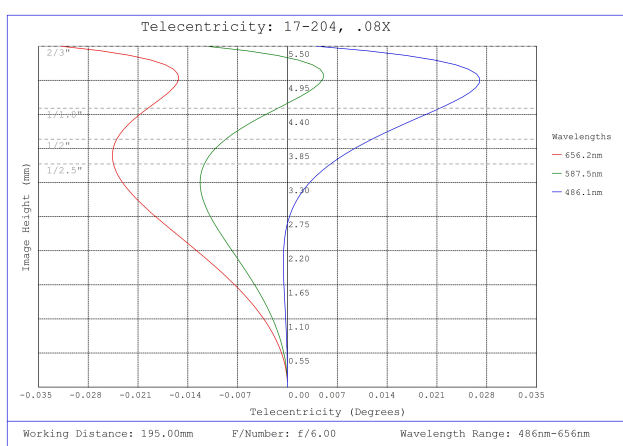
Technische Informationen



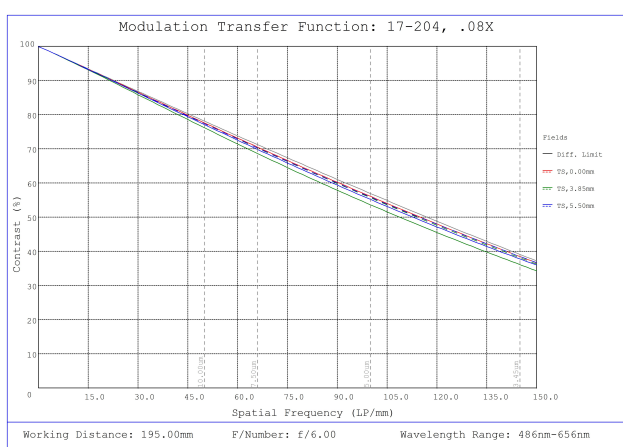
#17-204, 0.08X GoldTL™ Telecentric Lens (Mount Included), Distortion Plot



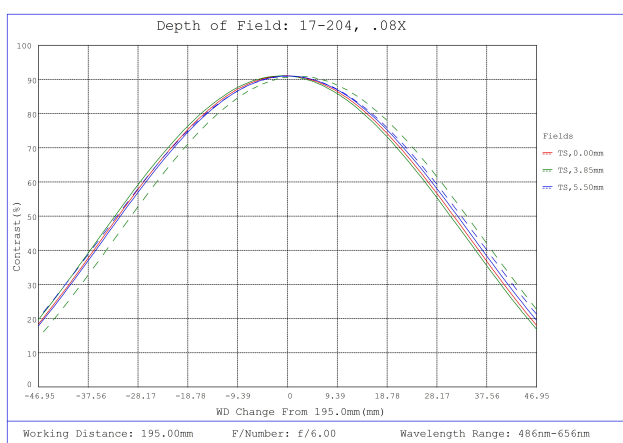
#17-204, 0.08X GoldTL™ Telecentric Lens (Mount Included), Relative Illumination Plot



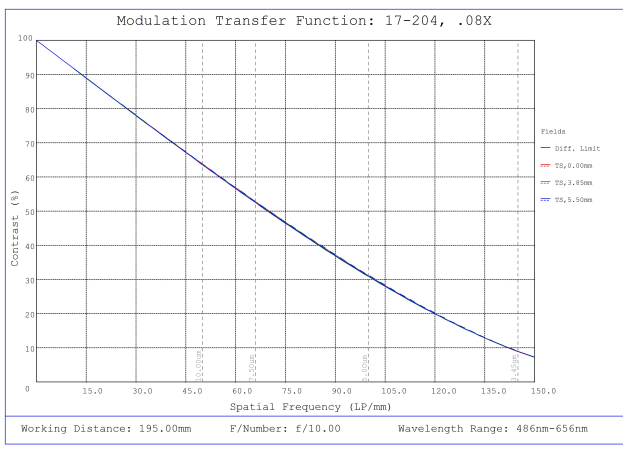
#17-204, 0.08X GoldTL™ Telecentric Lens (Mount Included), Telecentricity Plot



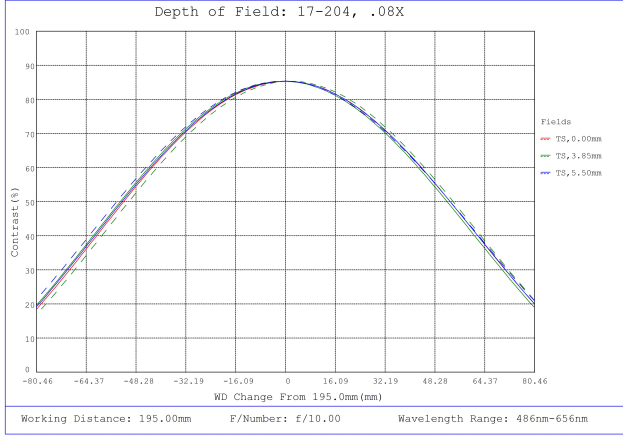
#17-204, 0.08X GoldTL™ Telecentric Lens (Mount Included), Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 195mm Working Distance, f6



#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

