

**TECHSPEC® Telezentrisches GoldTL™ Objektiv, 0,06X, Halterung inklusive**



0.06X GoldTL™ Telecentric Lens (Mount Included)

Produkt #17-205 **2 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €6.010<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€6.010,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

**Produktdetails**

GoldTL™ Series **Product Family:**

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

Telecentric Lens **Typ:**

Focusable Telecentric **Spezieller Objektivtyp:**

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

Variable	<b>Blende:</b>
288.42	<b>Länge (mm):</b>
288.42	<b>Länge ohne Gewinde (mm):</b>
160.00	<b>Max. Durchmesser (mm):</b>
5.54	<b>Gewicht (kg):</b>

## Optische Eigenschaften

108.2mm	<b>Horizontales Bildfeld, 1/1,8" Sensor:</b>
96.3mm	<b>Horizontales Bildfeld, 1/2" Sensor:</b>
9.00	<b>Max. Bildkreis (mm):</b>
0.005	<b>Numerische Apertur NA, Objektseite:</b>
>65% @ 40 lp/mm	<b>Auflösung, Bildraum MTF @ f/10:</b>
12 (7)	<b>Anzahl Elemente (Gruppen):</b>
0.0388	<b>Typische Telezentrie @ 588 nm (°):</b>
0.614	<b>Typische Verzeichnung @ 588 nm (%):</b>
0.06X	<b>Vergrößerung PMAG:</b>
0.06	<b>Vergrößerung des telezentrischen Objektivs:</b>
170 - 220	<b>Arbeitsabstand (mm):</b>
f/6 - f/25	<b>Blende (f/#):</b>
M4 MgF <sub>2</sub>	<b>Beschichtung:</b>
±129 at f/10 (20% @ 20 lp/mm)	<b>Tiefenschärfe (mm):</b>
0.06X	<b>Vergrößerung:</b>
VS	<b>Wellenlängenbereich:</b>

## Sensor

1/1.8"	<b>Max. Sensorgröße:</b>
2.74	<b>Pixel Size (µm):</b>

## Gewinde & Montage

M154 x 1.50 (Female)	<b>Filtergewinde:</b>
C-Mount	<b>Mount:</b>

## Konformität mit Standards

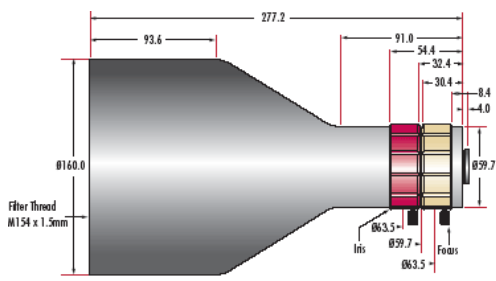
<a href="#">Anzeigen</a>	<b>Konformitätszertifikat:</b>
--------------------------	--------------------------------

## 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

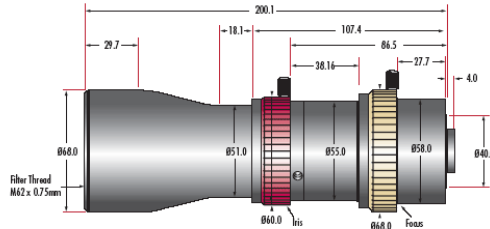
Die telezentrischen TECHSPEC® GoldTL™ Objektive wurden speziell für Bildverarbeitung und Messtechnikanwendungen entwickelt. Das einmalige, fokussierbare Design erlaubt eine Einstellung des Arbeitsabstands bei Einhaltung einer Telezentrie von <math><0,2^\circ</math>. Die Objektive zeichnen sich durch hohe Auflösung und geringe Verzeichnung aus und sind für 1/2"- und 2/3"-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



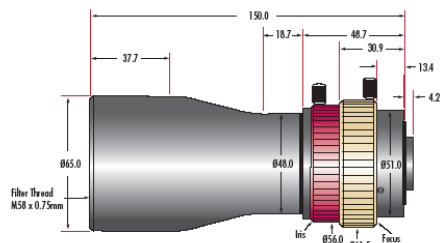
**0.08X & 0.06X Telecentric Lens**

Units: mm

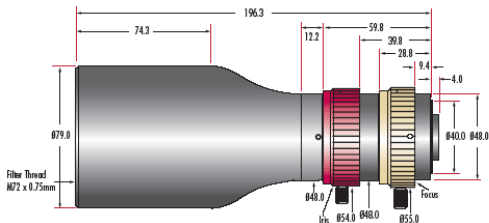


**1X & 0.73X Telecentric Lenses**

Units: mm



**0.5X & 0.36X Telecentric Lenses**



**0.25X & 0.18X Telecentric Lenses**

Units: mm

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

