

TECHSPEC®

Telezentrisches SilverTL™ SWIR-Objektiv, 0,20X



TECHSPEC® SilverTL™ SWIR Telecentric Lenses



Produkt **#26-625** **1 In Stock**

-

1

+

€1.160⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€1.160,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
Series:	
Silver SWIR Series	
Produktnr. Halterung:	
#56-871 Sold Separately	
Typ:	
Telecentric Lens	

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Variable	Blende:
188.00	Länge (mm):
188.00	Länge ohne Gewinde (mm):
60.00	Max. Durchmesser (mm):
346	Gewicht (g):
Anodized Aluminum	Aufbau:

Optische Eigenschaften

35.9mm	Horizontales Bildfeld, 1/1,8“ Sensor:
32mm	Horizontales Bildfeld, 1/2“ Sensor:
24mm	Horizontales Bildfeld, 1/3“ Sensor:
9.00	Max. Bildkreis (mm):
0.016	Numerische Apertur NA, Objektseite:
±3	Toleranz Arbeitsabstand (mm):
>40% @ 40 lp/mm	Auflösung, Bildraum MTF @ f/10:
6 (5)	Anzahl Elemente (Gruppen):
900 - 1700	Wellenlängenbereich (nm):
<0.055	Typische Telezentrie @ 588 nm (°):
<0.150	Typische Verzeichnung @ 588 nm (%):
0.2X	Vergrößerung PMAG:
0.20	Vergrößerung des telezentrischen Objektivs:
164.00	Arbeitsabstand (mm):
35.9 x 27.0	Bildfeld bei max. Sensorformat, h x v (mm):
f/6 - f/22	Blende (f/#):
900 - 1700nm BBAR	Beschichtung:
±12.9 at f/10 (20% @ 20 lp/mm)	Tiefenschärfe (mm):
0.2X	Vergrößerung:
SWIR	Wellenlängenbereich:

Sensor

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

Gewinde & Montage

M58 x 0.75 (Female)	Filtergewinde:
C-Mount	Mount:

Konformität mit Standards

Anzeigen	Konformitätszertifikat:
----------	-------------------------

Produktdetails

- Beidseitig telezentrische Objektive mit hoher Auflösung und f/6, Version mit In-Line-Beleuchtung
- Für Sensoren mit bis zu 7,5 Megapixeln und 2,8 µm Pixelgröße
- Eliminieren Parallaxenfehler in Messanwendungen
- SWIR-Beschichtung für Wellenlängenbereich 900 bis 1700 nm

TECHSPEC® Telezentrische SilverTL™ SWIR-Objektive haben eine breitbandige AR-Beschichtung optimiert für den Wellenlängenbereich von 900 - 1700 nm. Die Objektive kombinieren eine hochqualitative Optik mit einem vereinfachten, nicht fokussierbaren Mechanikdesign inklusive verstellbarer Blende mit Feststellschraube. Für eine optimale Auflösung und Leistung werden [SWIR-Filter](#) und [SWIR-LED-Beleuchtungen](#) empfohlen. Die TECHSPEC® telezentrischen SilverTL™ SWIR-Objektive können über das Standardfiltergewinde an der Vorderseite mit Farbfiltren, Polfiltern, Schutzfenstern und Beleuchtungsadaptern für LED- oder Faseroptik-Ringlichter kombiniert werden. Die Objektive eignen sich ideal für die präzise Vermessung von Halbleitern und die Produktionsüberwachung in der industriellen Bildverarbeitung.

Bitte beachten Sie: Für die Objektive sind Halterungen mit 30 mm Durchmesser (schmale Stelle des Objektivs) verfügbar.
