

TECHSPEC[®]Telezentrisches SilverTL SWIR-Objektiv, 2,0X



TECHSPEC[®] SilverTL[™] SWIR Telecentric Lenses



Produkt **#26-635** 3 In Stock

-

1

+

€1.125⁰⁰

+ WARENKORB

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

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
Series:	
Silver SWIR Series	
Produktnr. Halterung:	
#56-870 Sold Separately	
Typ:	
Telecentric Lens	

Physikalische und mechanische Eigenschaften	
Variable	Blende:
141.00	Länge (mm):
45.00	Max. Durchmesser (mm):
280	Gewicht (g):
Anodized Aluminum	Aufbau:
Optische Eigenschaften	
4.4mm	Horizontales Bildfeld, 2/3“ Sensor:
3.2mm	Horizontales Bildfeld, 1/2“ Sensor:
2.4mm	Horizontales Bildfeld, 1/3“ Sensor:
11.00	Max. Bildkreis (mm):
0.164	Numerische Apertur NA, Objektseite:
±3	Toleranz Arbeitsabstand (mm):
>40% @ 40 lp/mm	Auflösung, Bildraum MTF @ f/10:
7 (6)	Anzahl Elemente (Gruppen):
900 - 1700	Wellenlängenbereich (nm):
<0.075	Typische Telezentrie @ 588 nm (°):
<0.040	Typische Verzeichnung @ 588 nm (%):
2X	Vergrößerung PMAG:
2.00	Vergrößerung des telezentrischen Objektivs:
75.00	Arbeitsabstand (mm):
4.4 x 3.3	Bildfeld bei max. Sensorformat, h x v (mm):
f/6 - f/22	Blende (f/#):
900 - 1700nm BBAR	Beschichtung:
±0.13 at f/10 (20% @ 20 lp/mm)	Tiefenschärfe (mm):
2X	Vergrößerung:
SWIR	Wellenlängenbereich:
Sensor	
2/3"	Max. Sensorgröße:
2.74	Pixel Size (µm):
Gewinde & Montage	
M43 x0.75 (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 Farbfiltern, 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.