

TECHSPEC[®] Telezentrisches SilverTL[™] SWIR-Objektiv mit In-Line-Beleuchtung, 0,50X



TECHSPEC[®] SilverTL[™] SWIR Telecentric Lenses



Produkt **#26-630** 13 In Stock

-

1

+

€2.015⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€2.015,00 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	

In-Line Illumination		Beleuchtungsart:
Physikalische und mechanische Eigenschaften		
Variable	Blende:	
156.20	Länge (mm):	
156.20	Länge ohne Gewinde (mm):	
40.00	Max. Durchmesser (mm):	
233	Gewicht (g):	
Anodized Aluminum	Aufbau:	
Optische Eigenschaften		
14.4mm	Horizontales Bildfeld, 1/1,8“ Sensor:	
12.8mm	Horizontales Bildfeld, 1/2“ Sensor:	
9.6mm	Horizontales Bildfeld, 1/3“ Sensor:	
9.00	Max. Bildkreis (mm):	
0.041	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):	
<0.012	Typische Telezentrie @ 588 nm (°):	
<0.200	Typische Verzeichnung @ 588 nm (%):	
0.5X	Vergrößerung PMAG:	
0.50	Vergrößerung des telezentrischen Objektivs:	
120.00	Arbeitsabstand (mm):	
14.4 x 10.8	Bildfeld bei max. Sensorformat, h x v (mm):	
f/6 - f/22	Blende (f/#):	
900 - 1700nm BBAR	Beschichtung:	
±2.1 at f/10 (20% @ 20 lp/mm)	Tiefenschärfe (mm):	
0.5X	Vergrößerung:	
SWIR	Wellenlängenbereich:	
Sensor		
1/1.8"	Max. Sensorgröße:	
2.74	Pixel Size (µm):	
Gewinde & Montage		
M37 x0.75 (Female)	Filtergewinde:	
C-Mbunt	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, Polfiltren, 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.