

TECHSPEC[®]Telezentrisches TitanTL[®] Objektiv, 0,238X, 35 mm, M42 x 1,0



TitanTL[®] Telecentric Lens



Produkt **#34-027** KONTAKT

-

1

+

€7.710⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€7.710,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
Series:	
TitanTL [®] Series	
Produktnr. Halterung:	
#28-641 (Sold Separately)	
Typ:	
Telecentric Lens	

Physikalische und mechanische Eigenschaften	
Variable	Blende:
500.10	Länge (mm):
208	Max. Durchmesser (mm):
50.8	Filterdurchmesser an der Rückseite (mm):
Optische Eigenschaften	
122.7mm	Horizontales Bildfeld, APS-H Sensor:
35.50	Max. Bildkreis (mm):
0.0074	Numerische Apertur NA, Objektseite:
7 (5)	Anzahl Elemente (Gruppen):
0.238X	Vergrößerung PMAG:
0.24	Vergrößerung des telezentrischen Objektivs:
267	Arbeitsabstand (mm):
122.7 x 84.9	Bildfeld bei max. Sensorformat, h x v (mm):
f/16	Blende (f/#):
λ/4 MgF ₂	Beschichtung:
±14.9mm (20% @ 20 lp/mm, f/16)	Tiefenschärfe (mm):
0.238X	Vergrößerung:
<0.2	Typische Verzeichnung @ 520 nm (%):
<0.036	Typische Telezentrie @ 520 nm (°):
VIS	Wellenlängenbereich:
Sensor	
APS-H	Max. Sensorgröße:
2.74	Pixel Size (µm):
Gewinde & Montage	
N/A	Filtergewinde:
M42 x 1.0	Mount:
Konformität mit Standards	
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

Produktdetails

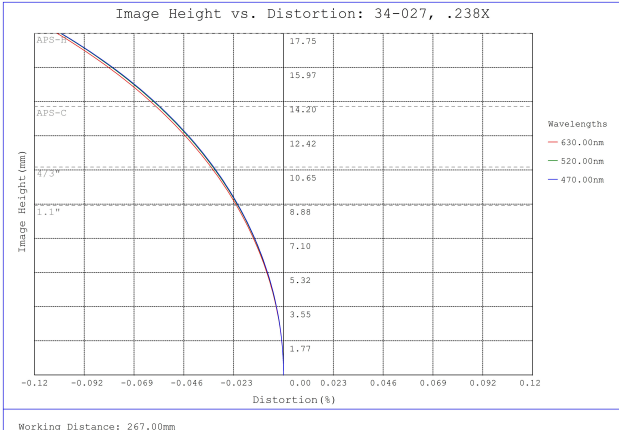
- Telezentrische Objektive mit großem Bildfeld
- Für Sensoren mit bis zu 31,4 Megapixeln und 3,45 µm Pixelgröße
- Telezentrische Objektive mit C-, T-, M58- und F-Mount; Vollformatversionen (35 mm) verfügbar
- Vergrößerungen von 0,037X bis 0,377X

TECHSPEC® Telezentrische TitanTL® Objektive sind für Bildverarbeitungssysteme und Metrologieanwendungen vorgesehen, bei denen ein großes Bildfeld benötigt wird. Diese Objektive unterstützen große Sensorformate und bieten eine Vielzahl von Arbeitsabständen und Vergrößerungen sowie einen rückseitigen Filterhalter zur einfachen Integration eines optischen Filters. Unsere Ausführungen mit 118, 182 und 242 mm Bildfeld erlauben dank des integrierten Montageflansches den sicheren Anbau jedes Objektivs ohne zusätzliche Halterung und bieten eine genau positionierte Referenzebene. TECHSPEC® TitanTL® telezentrische Objektive enthalten Beilagscheiben zur Korrektur der Kamera-Sensorposition, eine verstellbare Blende und eine Objektivhalterung mit drei Feststellschrauben zur einfachen Winkelausrichtung der Kamera. Typische Anwendungen sind Prüfungen von Automobil- und Elektronikteilen, Vermessung und Eichung.

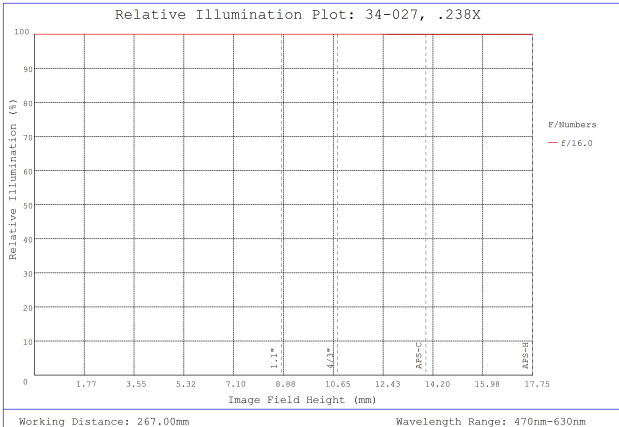
Diese Objektive wurden mit dem [Silver Level 2017 Innovators Award](#) ausgezeichnet.

Bitte beachten Sie: Detaillierter Prüfbericht für jedes Objektiv wird mitgeliefert.

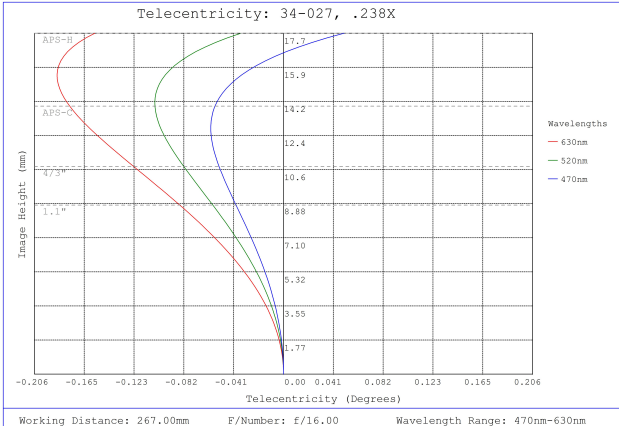
Technische Informationen



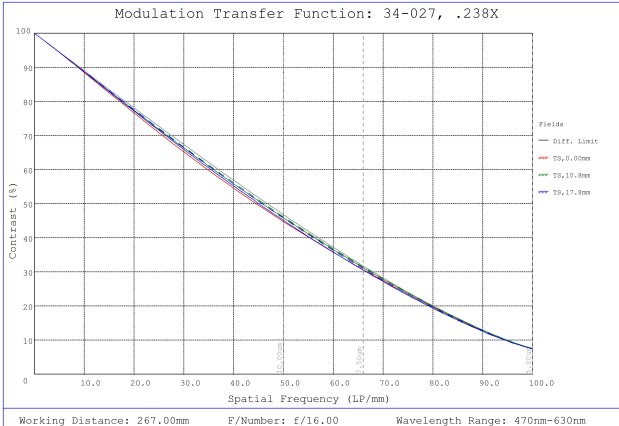
#34-027, 0.238X, 35mm M42 x 1.0 TitanTL® Telecentric Lens, Distortion Plot



#34-027, 0.238X, 35mm M42 x 1.0 TitanTL® Telecentric Lens, Relative Illumination Plot



#34-027, 0.238X, 35mm M42 x 1.0 TitanTL® Telecentric Lens, Telecentricity Plot



#34-027, 0.238X, 35mm M42 x 1.0 TitanTL® Telecentric Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 267mm Working Distance, f16



#34-027, 0.238X, 35mm M42 x 1.0 TitanTL® Telecentric Lens, Depth of Field Plot, 267mm Working Distance, f16