

TECHSPEC[®] Telezentrisches TitanTL[®] Objektiv, 0,238X, 35 mm, F-Mount



TitanTL[®] Telecentric Lens



Produkt **#34-032** 1 In Stock

-

1

+

€7.710^{.00}

+ WARENKORB

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

📌 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

TitanTL[®] Series

Series:

Produktnr. Halterung:	
#28-641 (Sold Separately)	
Typ:	
Telecentric Lens	
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
Blende:	
Variable	
Länge (mm):	
474.00	
Max. Durchmesser (mm):	
208	
Gewicht (kg):	
7.39	
Filterdurchmesser an der Rückseite (mm):	
50.8	
Optische Eigenschaften	
Horizontales Bildfeld, 35 mm Sensor:	
151.3mm	
Max. Bildkreis (mm):	
43.30	
Numerische Apertur NA, Objektseite:	
0.0074	
Anzahl Elemente (Gruppen):	
7 (5)	
Vergrößerung PMAG:	
0.238X	
Vergrößerung des telezentrischen Objektivs:	
0.24	
Arbeitsabstand (mm):	
267	
Bildfeld bei max. Sensorformat, h x v (mm):	
151.3 x 100.9	
Blende (f/#):	
f/16	
Beschichtung:	
λ/4 MgF ₂	
Tiefenschärfe (mm):	
±14.6mm (20% @ 20 lp/mm, f/16)	
Vergrößerung:	
0.238X	
Typische Verzeichnung @ 520 nm (%):	
<0.2	
Typische Telezentrie @ 520 nm (°):	
<0.1	
Wellenlängenbereich:	
VIS	
Sensor	
Max. Sensorgröße:	
35mm (43.3mm Image Circle)	
Pixel Size (µm):	
2.74	
Gewinde & Montage	
Filtergewinde:	
N/A	
Mount:	
F-Mount	
Konformität mit Standards	
Konformitätszertifikat:	
Anzeigen	

PRODUKTDDETAILS

- 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

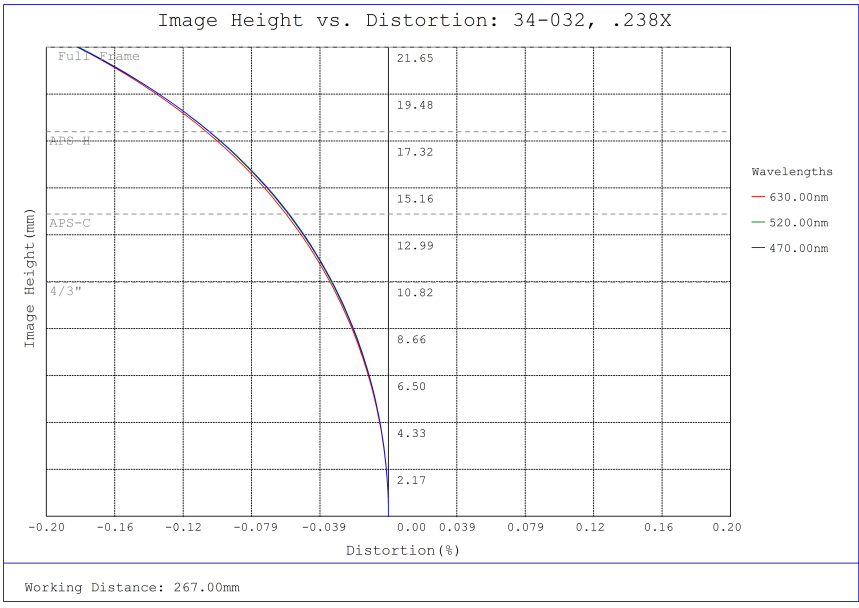
TECHSPEC® Telezentrische TitanTL® Objektive sind für Bildverarbeitungssysteme und Metrologieanwendungen vorgesehen, bei denen ein großes Bildfeld benötigt wird. Diese Objektive unterstützen große Sensorformate und bieten eine Vielzahl von Arbeitsabständen und Vergrößerungen sowie einen rückseitigen Filterhalter 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.

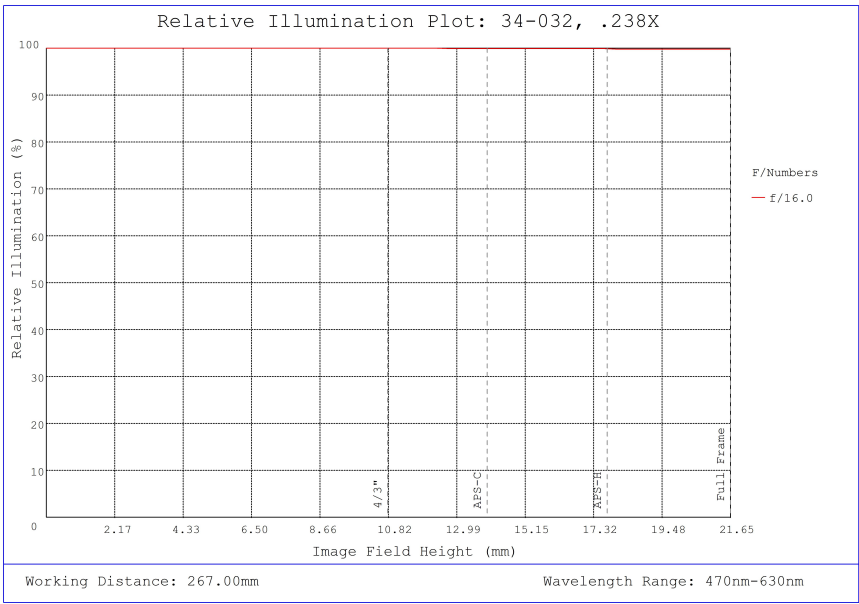
Diese Objektive wurden mit dem [Silver Level 2017 Innovators Award](#) ausgezeichnet.

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

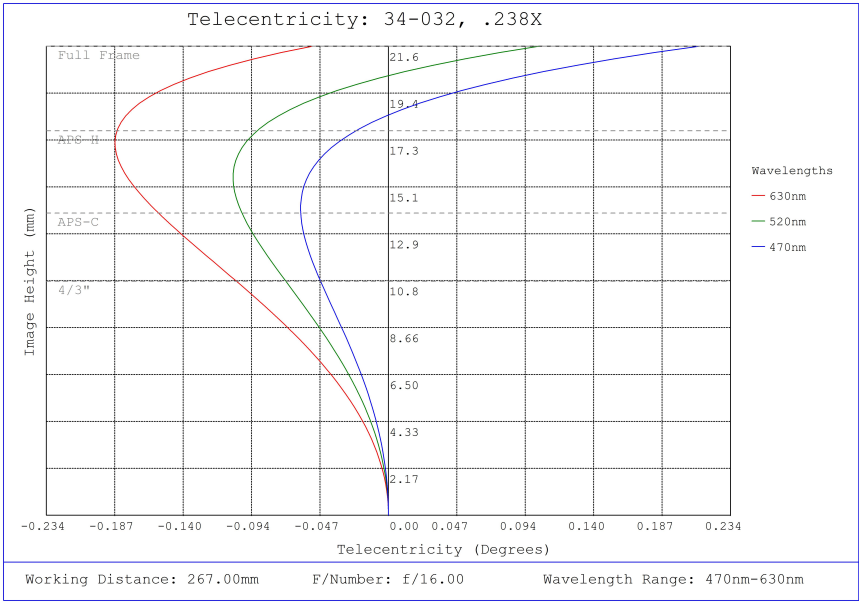
TECHNISCHE INFORMATIONEN



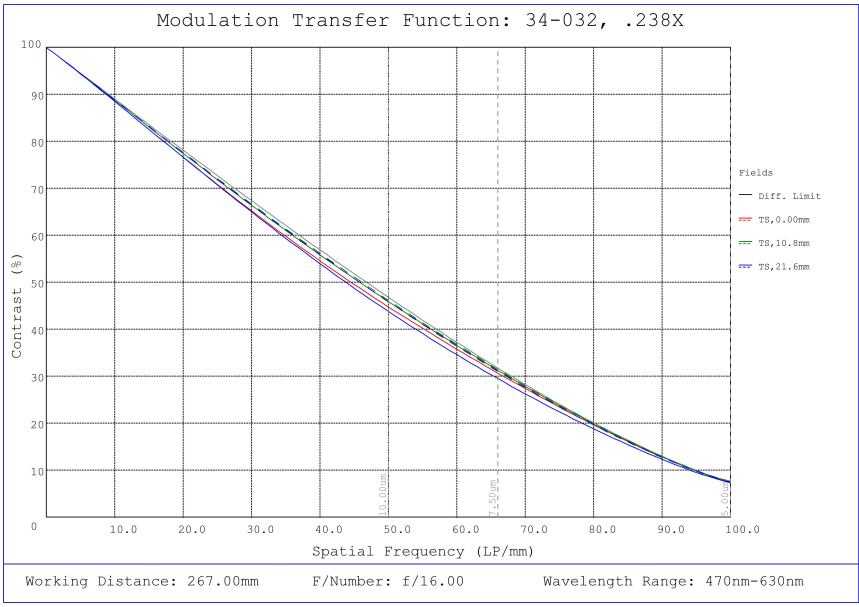
#34-032, 0.238X, 35mm F-Mount TitanTL® Telecentric Lens, Distortion Plot



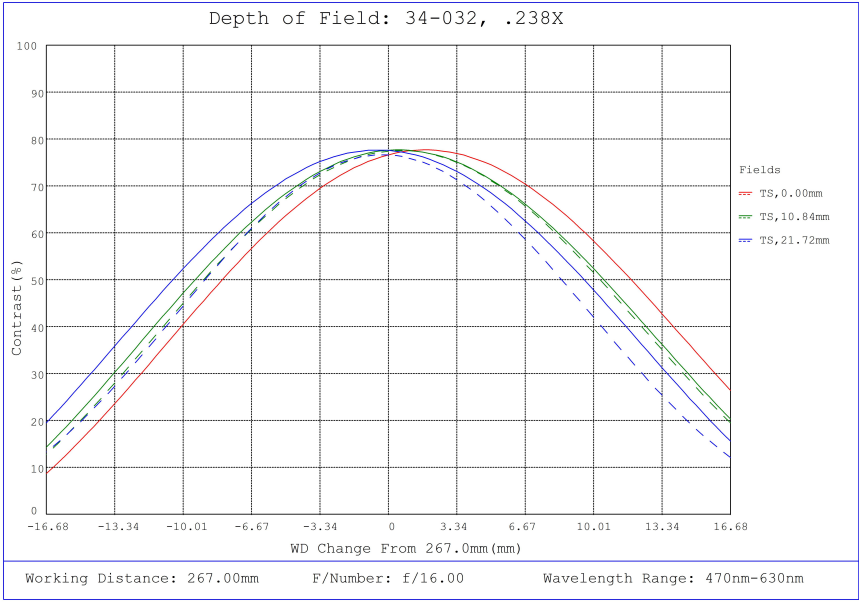
#34-032, 0.238X, 35mm F-Mount TitanTL® Telecentric Lens, Relative Illumination Plot



#34-032, 0.238X, 35mm F-Mount TitanTL® Telecentric Lens, Telecentricity Plot



#34-032, 0.238X, 35mm F-Mount TitanTL® Telecentric Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 267mm Working Distance, f16



#34-032, 0.238X, 35mm F-Mount TitanTL® Telecentric Lens, Depth of Field Plot, 267mm Working Distance, f16