

TECHSPEC®

Telezentrisches MercuryTL™ Objektiv mit Flüssiglinse, 0,37X



0.37X MercuryTL™ Liquid Lens Telecentric Lens, #36-190



Produkt #36-190

AUSVERKAUF

1 In Stock

-

1

+

€1.490⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€1.490,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
MercuryTL™ Series	Product Family:
#56-870 Sold Separately	Produktnr. Halterung:
Telecentric Lens	Typ:

Spezieller Objektivtyp:	
Liquid Lens Focusable	
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
Länge ohne Gewinde (mm):	
157.30	
Max. Durchmesser (mm):	
45	
Gewicht (g):	
238	
Optische Eigenschaften	
Horizontales Bildfeld, 1/1,8“ Sensor:	
19.5mm	
Horizontales Bildfeld, 1/2“ Sensor:	
17.3mm	
Horizontales Bildfeld, 1/3“ Sensor:	
13mm	
Typische Telezentrie @ 588 nm (°):	
<0.057	
Typische Verzeichnung @ 588 nm (%):	
<0.4	
Vergrößerung PMAG:	
0.37X	
Vergrößerung des telezentrischen Objektivs:	
0.37	
Arbeitsabstand (mm):	
84 - 101	
Bildfeld bei max. Sensorformat, h x v (mm):	
19.5 x 14.6	
Blende (f/#):	
f/10	
Tiefenschärfe (mm):	
Variable	
Wellenlängenbereich:	
VIS	
Sensor	
Max. Sensorgröße:	
1/1.8"	
Pixel Size (µm):	
4.50	
Gewinde & Montage	
Filtergewinde:	
M43 x0.75 (Female)	
Gewindedurchmesser (mm):	
45	
Mount:	
C-Mount	
Konformität mit Standards	
Konformitätszertifikat:	
Anzeigen	

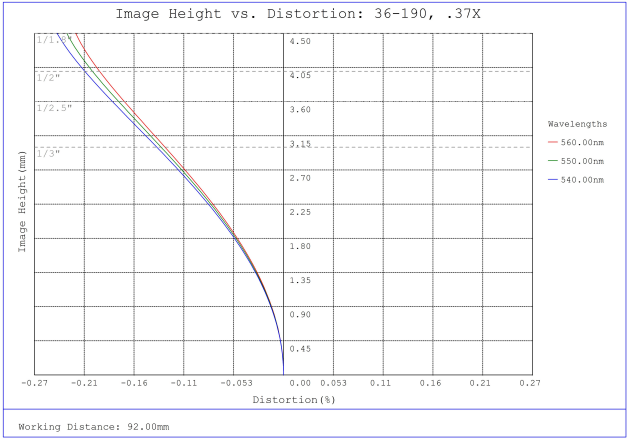
Produktdetails

- Flüssiglinse sorgt für größere Schärfentiefe
- Für Sensoren mit bis zu 2,3 Megapixeln und 4,5 µm Pixelgröße
- Telezentrische Objektive mit C-Mount für bis zu 2/3" Sensoren
- Vergrößerungen von 0,15X bis 0,75X

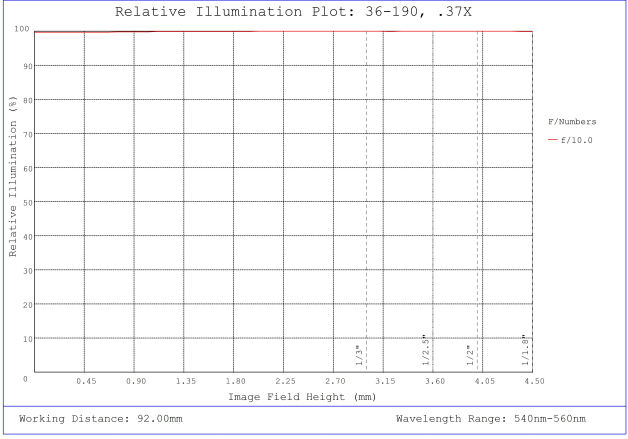
TECHSPEC® Telezentrische MercuryTL™ Objektive mit Flüssiglinse kombinieren die Eigenschaften eines telezentrischen Objektivs mit der Flexibilität einer Flüssiglinse. Die Objektive kombinieren die einmaligen Eigenschaften telezentrischer Objektive, wie den fehlenden Parallaxen- oder Perspektivenfehler, mit einer Flüssiglinse, deren Brennweite elektronisch verändert werden kann. Diese Kombination erlaubt eine schnelle Einstellung der Arbeitsabstände ohne Veränderung der Telezentrie, ohne Verzeichnung und ohne Änderung der Bildeigenschaften im gesamten Arbeitsabstandsbereich. Die MercuryTL™ Objektive eignen sich ideal für Prüfungen, Messungen sowie Platzierungen, wenn eine schnelle Veränderung der Tiefenschärfe erforderlich ist.

Bitte beachten Sie: [Treiber](#) und Hirose-Kabel für die Flüssiglinse sind separat erhältlich.

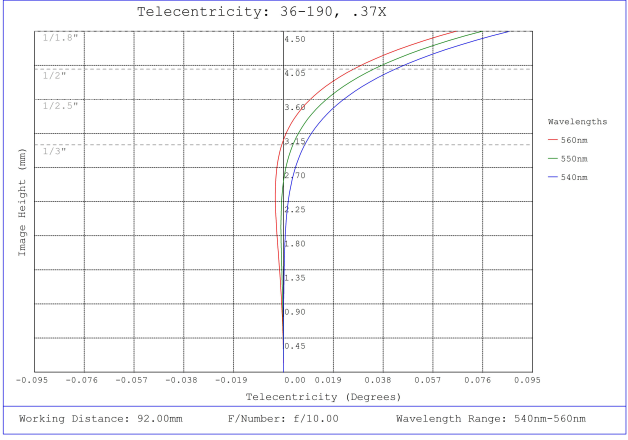
Technische Informationen



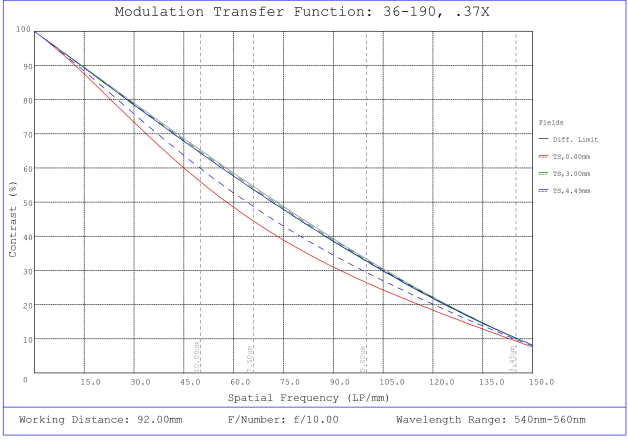
#36-190, 0.37X MercuryTL™ Liquid Lens Telecentric Lens, Distortion Plot



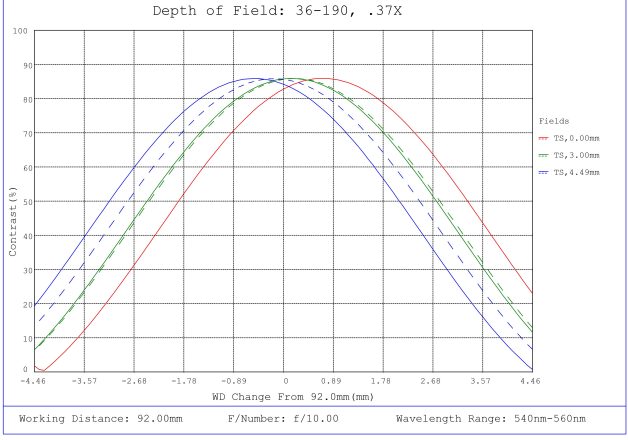
#36-190, 0.37X MercuryTL™ Liquid Lens Telecentric Lens, Relative Illumination Plot



#36-190, 0.37X MercuryTL™ Liquid Lens Telecentric Lens, Telecentricity Plot



#36-190, 0.37X MercuryTL™ Liquid Lens Telecentric Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 92mm Working Distance, f10



#36-190, 0.37X MercuryTL™ Liquid Lens Telecentric Lens, Depth of Field Plot, 92mm Working Distance, f10