

TECHSPEC® Telezentrisches MercuryTL™ Objektiv mit Flüssiglinse, 0,37X



0.37XMercuryTL™ Liquid Lens Telecentric Lens, #36-190



Produkt #36-190 **AUSVERKAUF** **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €1.491⁹⁵

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€1.491,95 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:**

Liquid Lens Focusable **Spezieller Objektivtyp:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

157.30 **Länge ohne Gewinde (mm):**

45 **Max. Durchmesser (mm):**

238 **Gewicht (g):**

Optische Eigenschaften

19.5mm **Horizontales Bildfeld, 1/1,8" Sensor:**

17.3mm **Horizontales Bildfeld, 1/2" Sensor:**

13mm **Horizontales Bildfeld, 1/3" Sensor:**

<0.057 **Typische Telezentrie @ 588 nm (°):**

<0.4 **Typische Verzeichnung @ 588 nm (%):**

0.37X **Vergrößerung PMAG:**

0.37 **Vergrößerung des telezentrischen Objektivs:**

84 - 101 **Arbeitsabstand (mm):**

19.5 x 14.6 **Bildfeld bei max. Sensorformat, h x v (mm):**

f/10 **Blende (f/#):**

Variable **Tiefenschärfe (mm):**

VIS **Wellenlängenbereich:**

Sensor

1/1.8" **Max. Sensorgröße:**

4.50 **Pixel Size (µm):**

Gewinde & Montage

M43 x 0.75 (Female) **Filtergewinde:**

45 **Gewindedurchmesser (mm):**

C-Mount **Mount:**

Konformität mit Standards

[Anzeigen](#) **Konformitätszertifikat:**

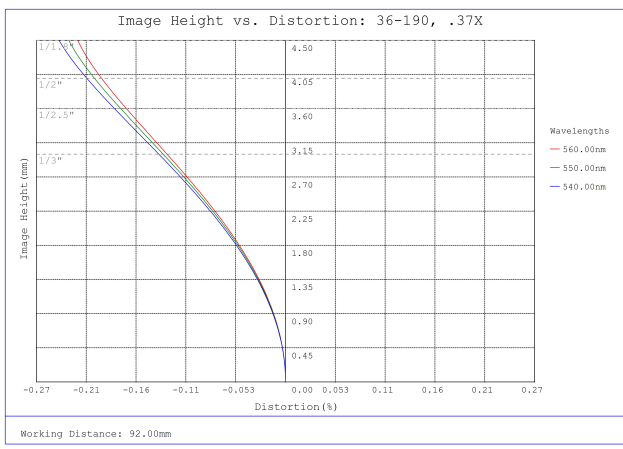
Produktdetails

- 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

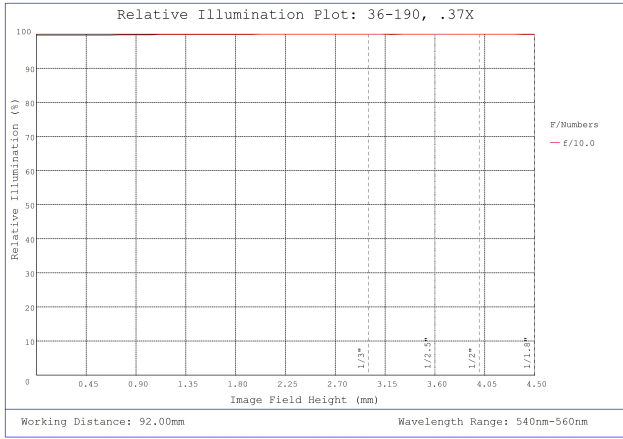
TECHSPEC® Telezentrische MercuryTL™ Objektive mit Flüssiglinse kombinieren die Eigenschaften eines telezentrischen Objektivs mit der Flexibilität einer Flüssiglinse. Die Objektive kombinieren die einmaligen Eigenschaften telezentrischer Objektive, wie den fehlenden Parallaxen- oder Perspektivfehler, 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.

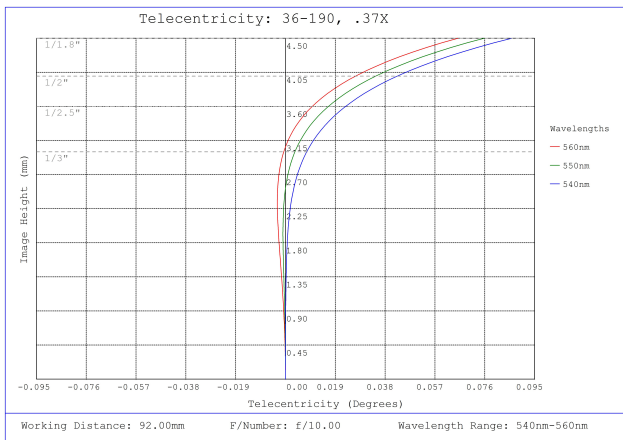
Technische Informationen



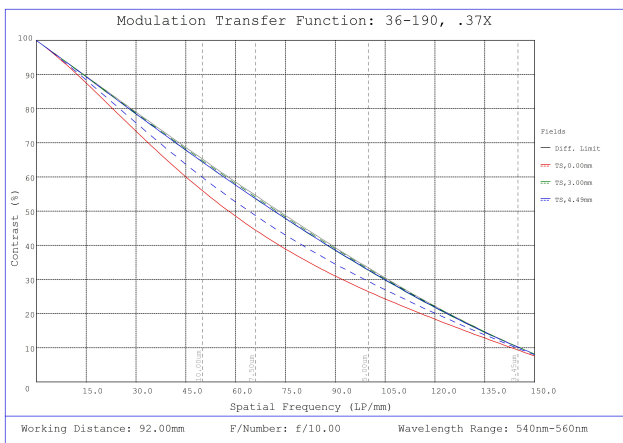
#36-190, 0.37X MercuryTL™ Liquid Lens Telecentric Lens, Distortion Plot



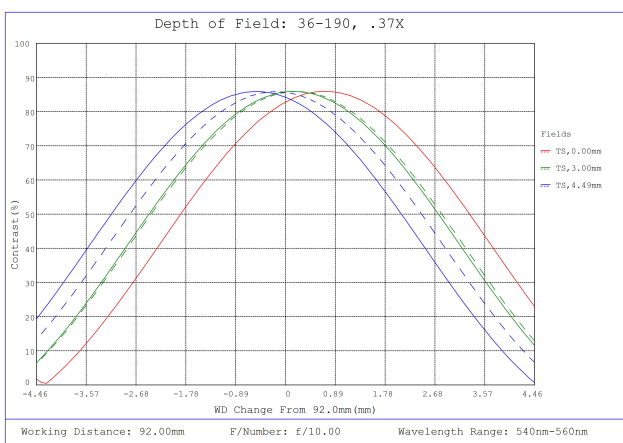
#36-190, 0.37X MercuryTL™ Liquid Lens Telecentric Lens, Relative Illumination Plot



#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