

TECHSPEC® Telezentrisches VariMagTL® Objektiv, 1X - 3X



VisionSystems



Innovators
Awards

SILVER

1.0X - 3.0X VariMagTL® Telecentric Lens, #88-387



Produkt #88-387 20+ In Stock

1 €2.020⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€2.020,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

VariMag TC Series

Series:

Includes adapter to switch from 1.0X - 2.0X to 2.0X - 3.0X

Hinweis:

Telecentric Lens

Typ:

Spezieller Objektivtyp: Variable Magnification Telecentric	
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
Variable	Blende:
154.00	Länge (mm):
48.0	Max. Durchmesser (mm):
296	Gewicht (g):
154	Maximale Länge (mm):
90	Minimale Länge (mm):
Optische Eigenschaften	
75 lp/mm @ >20%	Auflösung:
11.00	Max. Bildkreis (mm):
<0.1	Typische Telezentrie @ 588 nm (°):
<0.1	Typische Verzeichnung @ 588 nm (%):
1.0X - 3.0X	Vergrößerung PMAG:
50.3 - 71.6	Arbeitsabstand (mm):
8.8 x 6.6 - 2.9 x 2.2	Bildfeld bei max. Sensorformat, h x v (mm):
f/6 - Closed	Blende (f/#):
Variable	Tiefenschärfe (mm):
VIS	Wellenlängenbereich:
Sensor	
2/3"	Max. Sensorgröße:
2.74	Pixel Size (µm):
Gewinde & Montage	
M30.5 x 0.50 (Female)	Filtergewinde:
C-Mount	Mount:
Konformität mit Standards	
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

Produktdetails

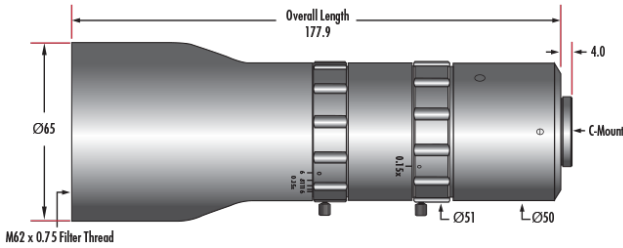
- Telezentrische Objektive mit variabler Vergrößerung
- Für Sensoren mit bis zu 5 Megapixeln und 3,45 µm Pixelgröße
- Telezentrische Objektive mit C-Mount für 2/3" Sensoren
- Vergrößerungen von 0,15X bis 3X

Die telezentrischen und nicht-telezentrischen TECHSPEC® VariMagTL® Objektive sind für Anwendungen vorgesehen, bei denen es auf kontinuierliche Einstellung des Systembildfelds ankommt. Jedes Objektiv ist für verschiedene Vergrößerungen verwendbar, die der Benutzer einstellen und mit einer Feststellschraube fixieren kann. Diese telezentrischen und nicht-telezentrischen Objektive eignen sich für 2/3" Sensoren und bieten geringe Abmessungen und eine C-Mount-kompatible Konstruktion für eine einfache Systemintegration. Telezentrische und nicht-telezentrische TECHSPEC® VariMagTL® Objektive enthalten zudem eine verstellbare Blende zur Kontrolle des Lichtdurchsatzes und zur Verbesserung der Bildqualität. Diese Objektive eignen sich ideal für die Prüfung von Halbleiter- und Elektronikbauteilen sowie für die [Werkautomatisierung](#).

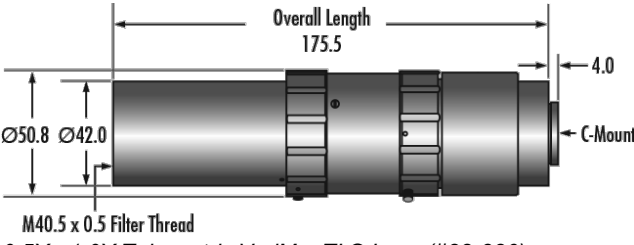
Diese Objektive wurden mit Silber beim [Innovators Award 2015](#) ausgezeichnet.

Bitte beachten Sie: Für Großserien sind auch Ausführungen mit fester Vergrößerung nach Kundenwunsch lieferbar. Bitte wenden Sie sich an die [technische Beratung](#), um Ihre spezifischen Anforderungen durchzusprechen.

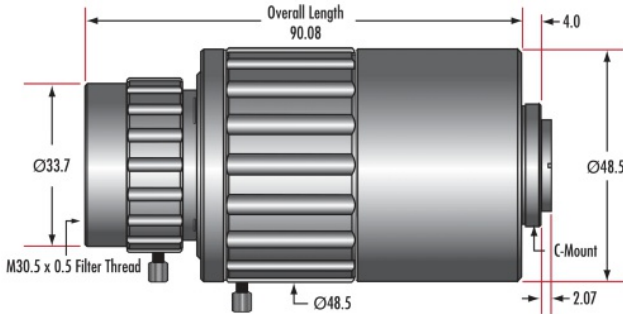
Technische Informationen



0.25X - 0.5X Telecentric VariMagTL® Lens (#88-385)



0.5X - 1.0X Telecentric VariMagTL® Lens (#88-386)



1.0X - 3.0X Telecentric VariMagTL® Lens (#88-387)

0.25X-0.50X Telecentric Lens, #88-385						
Magnification	0.25X	0.30X	0.35X	0.40X	0.45X	0.50X
Working Distance (mm)	145	124.5	112	104	100.2	100.1
Field of View (mm)*	35.2	29.3	25.1	22	19.6	17.6
0.5X - 1.0X Telecentric Lens, #88-386						
Magnification	0.5X	0.6X	0.7X	0.8X	0.9X	1.0X
Working Distance (mm)	115	106	102	100	100	100
Field of View (mm)*	17.6	14.67	12.6	11	9.78	8.8
1.0X - 3.0X Telecentric Lens, #88-387						
Magnification	1.0X	1.5X	2.0X	2.5X	3.0X	
Working Distance (mm)	71.6	61	55.6	52.4	50.3	
Field of View (mm)*	8.8	5.87	4.4	3.5	2.93	