

TECHSPEC[®] M12-Objektiv der blauen Serie, 17,5 mm BW, f/8



17.5mm FL Blue Series M12 Lens



Produkt #83-954 20+ In Stock

-

1

+

€81^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-49	€81,00 stückpreis
Stk. 50+	€64,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
Blue Series	Series:
M12 Imaging Lens	Typ:
IR-Sperrfilter:	

No	
High Performance M12 Lens	Objektivtyp:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
Fixed	Blende:
20.70	Länge (mm):
14	Max. Durchmesser (mm):
14	Außendurchmesser (mm):
7	Gewicht (g):
Optische Eigenschaften	
23.1°	Horizontales Bildfeld @ max. Sensorformat:
Horizontal: 57.0mm - 23.1° Vertical: 38mm - 15.6° Diagonal: 63.3mm - 25.6°	Bildfeld bei max. Sensorformat:
57.0mm - 23.1°	Horizontales Bildfeld, 1/1,8“ Sensor:
50.7mm - 20.6°	Horizontales Bildfeld, 1/2“ Sensor:
45.9mm - 18.7°	Horizontales Bildfeld, 1/2,5“ Sensor:
38.0mm - 15.6°	Horizontales Bildfeld, 1/3“ Sensor:
28.5mm - 11.7°	Horizontales Bildfeld, 1/4“ Sensor:
9.00	Max. Bildkreis (mm):
0.0067	Numerische Apertur NA, Objektseite:
6(5)	Anzahl Elemente (Gruppen):
400 - 700	Wellenlängenbereich (nm):
17.50	Brennweite BW (mm):
150 - ∞	Arbeitsabstand (mm):
f/8	Blende (f/#):
0.76 @ Full Field	Verzeichnung (%):
5.8 - 4.9	Hintere Brennweite BFL (mm):
λ/4 MgF ₂ @ 550nm	Beschichtungsspezifikation:
13.01	Position Eintrittspupille (mm):
5.57	Hauptebene Objektseite (mm):
-12.71	Hauptebene Bildseite (mm):
-0.76	Maximale Verzeichnung (%):
-7.49	Position Austrittspupille (mm):
VIS	Wellenlängenbereich:
Sensor	
1/1.8"	Max. Sensorgröße:
1.40	Pixel Size (µm):
Gewinde & Montage	
N/A	Filtergewinde:

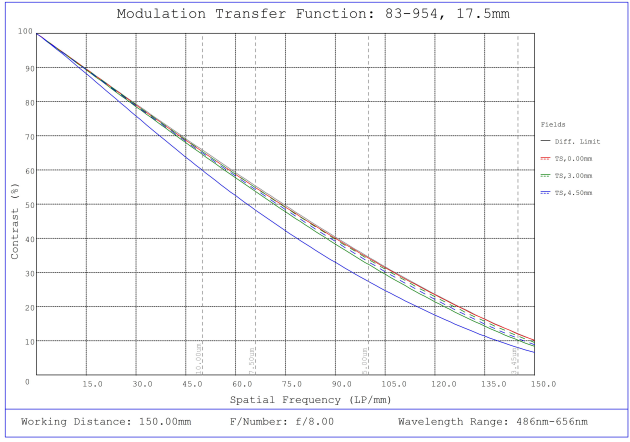
S-Mount (M12 x 0.5)

Konform

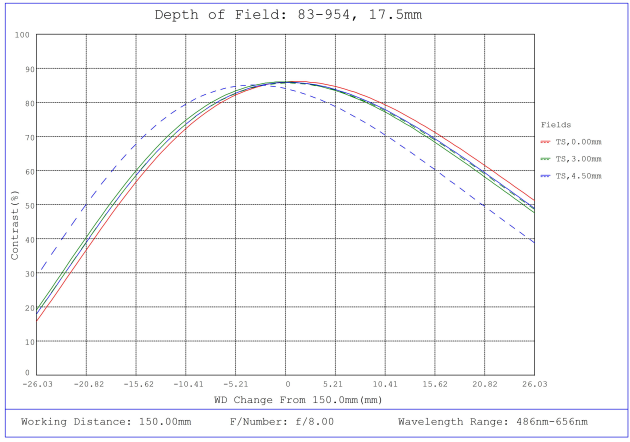
Anzeigen

Konform

- TECHSPEC® M12-Objektive der blauen Serie bieten ein hohe Auflösung zusammen mit der gleichen großartigen Vielseitigkeit unserer TECHSPEC® M12-Objektive der grünen Serie. Jedes Objektiv besteht aus mehreren Präzisionsglaselementen, die in einem kompakten Aluminiumgehäuse montiert sind. Diese Objektive können mit C-Mount-Kameras benutzt werden, mithilfe des M12x0,5-Adapters für C-Mount-Kameras ([#53-675](#)) oder des Adapters M12x0,5 auf C-Mount mit Gummi-O-Ring ([#59-241](#)) für Einsatzbereiche mit Vibrationen. TECHSPEC® M12-Objektive der blauen Serie sind ideal für die Bildverarbeitung in der Automobilindustrie, der Medizin und der Fertigung. Linsendaten können über das [Anfrageformular](#) bezogen werden.



#83-954, 17.5mm FL f/8, Blue Series M12 Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 150mm Working Distance, f8



#83-954, 17.5mm FL f/8, Blue Series M12 Lens, Depth of Field Plot, 150mm Working Distance, f8



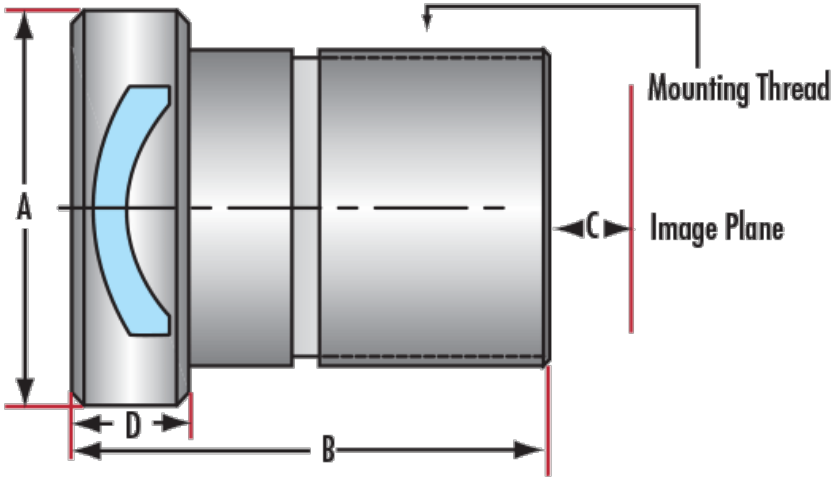
#83-954, 17.5mm FL f/8, Blue Series M12 Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 400mm Working Distance, f8



#83-954, 17.5mm FL f/8, Blue Series M12 Lens, Depth of Field Plot, 400mm Working Distance, f8

Focal Length	A	B	C*	D
2.0mm	18.0mm	21.7mm	2.26mm	4.75mm
3.0mm	14.0mm	17.1mm	4.8 - 4.7mm	5.8mm
4.0mm	14.0mm	19.7mm	6.1 - 6.0mm	4.4mm
5.0mm	14.0mm	14.6mm	4.0 - 3.9mm	3.7mm
6.0mm	14.0mm	14.1mm	6.9 - 6.8mm	4.5mm
8.0mm	14.0mm	12.3mm	8.8 - 8.6mm	3.7mm
10.0mm	14.0mm	17.0mm	6.6 - 6.3mm	3.7mm

12.5mm	15.0mm	22.9mm	10.1 - 9.7mm	4.8mm
17.5mm	14.0mm	20.7mm	5.8 - 4.9mm	7.6mm
25.0mm	18.0mm	30.0mm	8.5 - 6.5mm	11.5mm
35.0mm	18.0mm	29.5mm	18.72 - 14.0mm	14.5mm



*Specified for Optimized Working Distance of 150 - 250mm.