

TECHSPEC[®]Objektiv mit Festbrennweite der UAV-Serie, 12 mm Brennweite



12mm Focal Length, UAV Series Fixed Focal Length Lens



Produkt #22-835 NEU 3 In Stock

-

1

+

€984^{.50}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€984,50 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
Fixed Focal Length Lens	Typ:
Infinite Conjugate	Objektivtyp:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Blende:

Variable	
59.60	Länge (mm):
43.50	Max. Durchmesser (mm):
43.50	Außendurchmesser (mm):
131	Gewicht (g):
4.4	Zusätzliche Objektivlänge in Kamera (mm):
59.60	Maximale Länge (mm):
59.60	Minimale Länge (mm):

Optische Eigenschaften

65.1°	Horizontales Bildfeld @ max. Sensorformat:
65.1°	Horizontales Bildfeld, 1,2“ Sensor:
60.9°	Horizontales Bildfeld, 1,1“ Sensor:
55.6°	Horizontales Bildfeld, 1“ Sensor:
39.3°	Horizontales Bildfeld, 2/3“ Sensor:
32.5°	Horizontales Bildfeld, 1/1,8“ Sensor:
19.30	Max. Bildkreis (mm):
0.004302	Numerische Apertur NA, Objektseite:
11 (9)	Anzahl Elemente (Gruppen):
425 - 675	Wellenlängenbereich (nm):
12.00	Brennweite BW (mm):
500 - ∞	Arbeitsabstand (mm):
2.8 - 16	Blende (f/#):
425 - 675 BBAR	Beschichtung:
425 - 675 BBAR	Beschichtungsspezifikation:
14.233	Position Eintrittspupille (mm):
-4.52	Hauptebene Objektseite (mm):
1.80	Hauptebene Bildseite (mm):
5.30	Maximale Verzeichnung (%):
-44.290	Position Austrittspupille (mm):
VIS	Wellenlängenbereich:
VIS	Wellenlänge:

Sensor

1.2"	Max. Sensorgröße:
------	-------------------

Gewinde & Montage

M42.0 X 0.50 (Male)	Filtergewinde:
M42.0 X 0.50	Frontgewinde:
C-Mount	Mount:

Umwelt & Haltbarkeit

Lagerungstemperatur (°C):
-20 to +60 For questions regarding operating
temperature please contact our support team

-20 to +60 For questions regarding operating temperature please contact our support team

Konformität mit Standards

Anzeigen

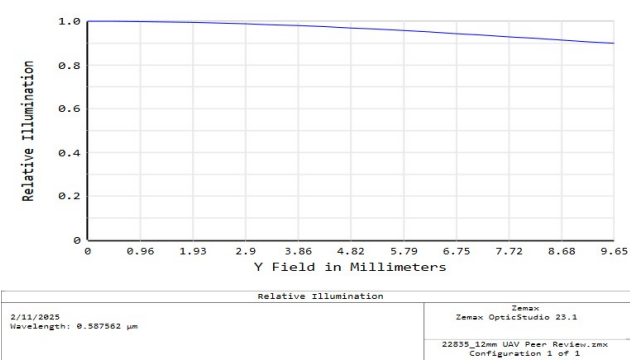
Produktdetails

- Kompakte, unendlich korrigierte Objektive ideal für Photogrammetrie
- Brennweite 8 mm, 12mm, 16 mm, 25 mm und 35 mm
- C-Mount-Objektive für bis zu 1,2" Sensoren
- Für Sensoren mit bis zu 24,4 Megapixeln und 2,7 µm Pixelgröße

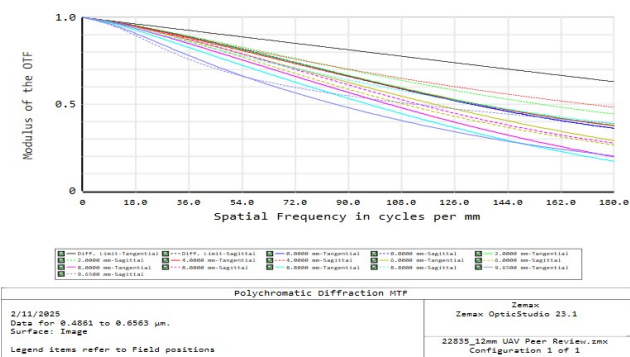
Die TECHSPEC® Objektive mit Festbrennweite der UAV-Serie sind kompakte und leichte, unendlich korrigierte Objektive, die für die 4. Generation der Sony Pregius Sensoren IMX530 und IMX540 mit 1,2" entwickelt wurden und für autonome Fahrzeuge und Drohnen eingesetzt werden können. Die Objektive haben eine geringe Bodenprobenentfernung (GSD), um genaue Ergebnisse sicherzustellen, und sind mit 8 mm, 12 mm, 16 mm, 25 mm und 35 mm Brennweite erhältlich. Die Lichtstärke 2,8 bietet einen hohen Lichtdurchsatz und eine hohe Auflösung. Die TECHSPEC® Objektive mit Festbrennweite der UAV-Serie haben ein C-Mount-Gewinde und verfügen über feststellbare Fokus- und Blendenringe, um unerwünschte Verstellungen zu verhindern, sowie ein vorderes Filtergewinde zur Integration von [optischen Standardfiltern](#). Die Objektive sind ideal für die Kartierung und Überwachung per Drohne, die Bildgebung aus der Luft und für die Photogrammetrie.

Hinweis: Mengenrabatte auf Anfrage.

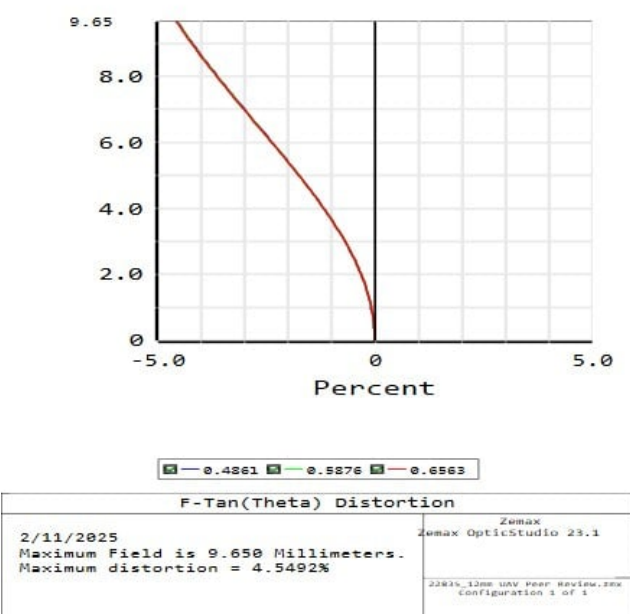
Technische Informationen



#22-835 - 12mm Focal Length, UAV Series Fixed Focal Length Lens, Relative Illumination Plot



#22-835 - 12mm Focal Length, UAV Series Fixed Focal Length Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, Infinity Working Distance, f2.8



#22-835 - 12mm Focal Length, UAV Series Fixed Focal Length Lens, Distortion Plot