

TECHSPEC[®]Objektiv mit Festbrennweite der UAV-Serie, 16 mm Brennweite



TECHSPEC[®] UAV Series Fixed Focal Length Lenses



Produkt #22-836 10 In Stock

-

1

+

€895^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€895,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

⚠ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
UAV Series	Series:
Fixed Focal Length Lens	Typ:
Infinite Conjugate	Objektivtyp:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
	Blende:

Variable	
92.23	Länge (mm):
50.0	Max. Durchmesser (mm):
50	Außendurchmesser (mm):
223	Gewicht (g):
4.0	Zusätzliche Objektivlänge in Kamera (mm):
88.77	Maximale Länge (mm):
88.23	Minimale Länge (mm):

Optische Eigenschaften

49.5°	Horizontales Bildfeld @ max. Sensorformat:
49.5°	Horizontales Bildfeld, 1,2“ Sensor:
58.2°	Horizontales Bildfeld, 1,1“ Sensor:
53.6°	Horizontales Bildfeld, 1“ Sensor:
38.2°	Horizontales Bildfeld, 2/3“ Sensor:
31.5°	Horizontales Bildfeld, 1/1,8“ Sensor:
19.30	Max. Bildkreis (mm):
0.00057	Numerische Apertur NA, Objektseite:
9 (8)	Anzahl Elemente (Gruppen):
425 - 675	Wellenlängenbereich (nm):
16.00	Brennweite BW (mm):
500 - ∞	Arbeitsabstand (mm):
Bildfeld bei max. Sensorformat, h x v (mm): Horizontal: 49.5° Vertical: 43.3° Diagonal: 62.8°	
f/2.8 - f/16	Blende (f/#):
425 - 675 BBAR	Beschichtung:
425 - 675 BBAR	Beschichtungsspezifikation:
26.984	Position Eintrittspupille (mm):
-34.86	Hauptebene Objektseite (mm):
-15.78	Hauptebene Bildseite (mm):
1.5	Maximale Verzeichnung (%):
-31.232	Position Austrittspupille (mm):
VIS	Wellenlängenbereich:

Sensor

1.2"	Max. Sensorgröße:
2.74	Pixel Size (µm):

Gewinde & Montage

M49.0 X 0.50 (Female)	Filtergewinde:
M49.0 X 0.50	Frontgewinde:

	Mount:
--	--------

Umwelt & Haltbarkeit

Lagerungstemperatur (°C):

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

Konformität mit Standards

RoHS 2015:

Konform

Konformitätszertifikat:

Anzeigen

Reach 235:

Konform

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, 12mm, 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.