

TECHSPEC®

Objectif à Distance Focale Fixe Série UAV, Distance Focale de 16 mm



TECHSPEC® UAV Series Fixed Focal Length Lenses



Stock #22-836 10 In Stock

-

1

+

€895^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€895,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

UAV Series	Series:
Fixed Focal Length Lens	Type:
Infinite Conjugate	Imaging Lens Type:

Propriétés physiques et mécaniques

Option Iris:

Variable	
92.23	Longueur (mm):
50.0	Diamètre Max. (mm):
50	Diamètre Externe (mm):
223	Poids (g):
4.0	Max. Protrusion Derrière (mm):
88.77	Longueur Maximum (mm):
88.23	Longueur Minimum (mm):

Propriétés optiques	
49.5°	Champs de Vision Horizontal, Format de Capteur max.:
49.5°	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1,2":
58.2°	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1,1":
53.6°	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1":
38.2°	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 2/3":
31.5°	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/1,8":
19.30	Cercle Image Max. (mm):
0.00057	Ouverture Numérique NA, Côté Objet:
9 (8)	Nombre d'Éléments (Groupes):
425 - 675	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
16.00	Distance Focale FL (mm):
500 - ∞	Distance de Travail (mm):
Champ de vision, capteur max., H x V (mm): Horizontal: 49.5° Vertical: 43.3° Diagonal: 62.8°	
f/2.8 - f/16	Ouverture (f/#):
425 - 675 BBAR	Traitement:
425 - 675 BBAR	Spécification du Traitement:
26.984	Position de la Pupille d'Entrée (mm):
-34.86	Plan Principal de l'Espace Objet (mm):
-15.78	Plan Principal de l'Espace Image (mm):
1.5	Distorsion maximum (%):
-31.232	Position de la Pupille de Sortie (mm):
VIS	Lens Wavelength Range:

Capteur	
1.2"	Taille maximale du capteur:
2.74	Pixel Size (µm):

Filetage & montage	
M49.0 X 0.50 (Female)	Filetage Filtre:
M49.0 X 0.50	Front Thread:

C-Mount	Monture:
Environnement & durabilité	
Température de Stockage (°C): -20 to +60 For questions regarding operating temperature please contact our support team	
Conformité réglementaire	
Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	Reach 235:

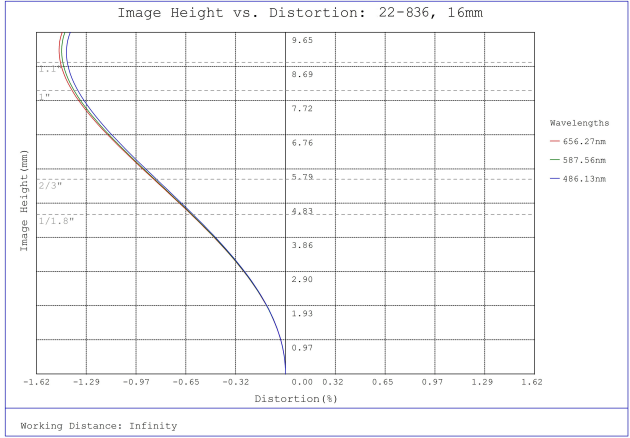
Description produit

- Objectif compact à conjugaison infinie idéal pour la photogrammétrie
- Distances focales de 8 mm, 12mm, 16 mm, 25 mm et 35 mm
- Objectif de monture C pour capteurs de 1,2"
- Capteurs jusqu'à 24,4 mégapixels, taille de pixel de 2,7 µm

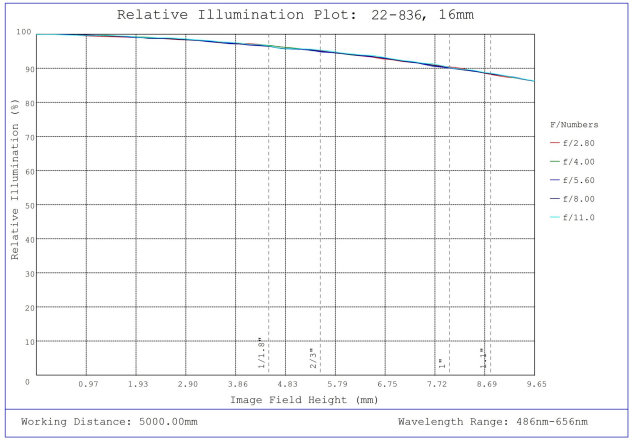
Les Objectifs à Distance Focale Fixe Série UAV TECHSPEC® sont des objectifs conjugués à l'infini, compacts et légers, conçus pour les capteurs Sony Pregius 1,2" IMX530 et IMX540 de 4ème génération et destinés à être montés sur des véhicules autonomes et des drones. Ces objectifs sont conçus avec une faible distance de l'échantillon au sol (GSD) pour permettre des résultats d'enquête précis. Ils sont disponibles avec des distances focales de 8 mm, 12mm, 16 mm, 25 mm et 35 mm. L'ouverture f/2,8 offre un débit lumineux accru et des performances de haute résolution. Les Objectifs à Distance Focale Fixe Série UAV TECHSPEC® sont équipés d'une monture C et d'un blocage de la focalisation et d'anneaux d'iris pour éviter les ajustements indésirables, ainsi qu'un filetage de filtre avant pour intégrer des filtres optiques standard. Ces objectifs sont idéaux pour les applications de cartographie et d'arpentage par drone, d'imagerie aérienne et de photogrammétrie.

Remarque : Appelez pour quantités et prix OEM

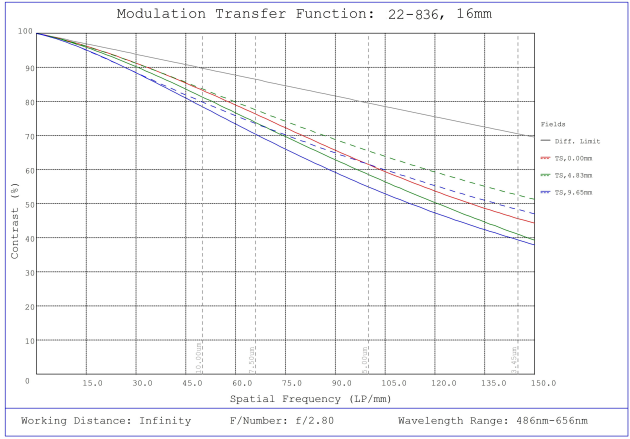
Informations techniques



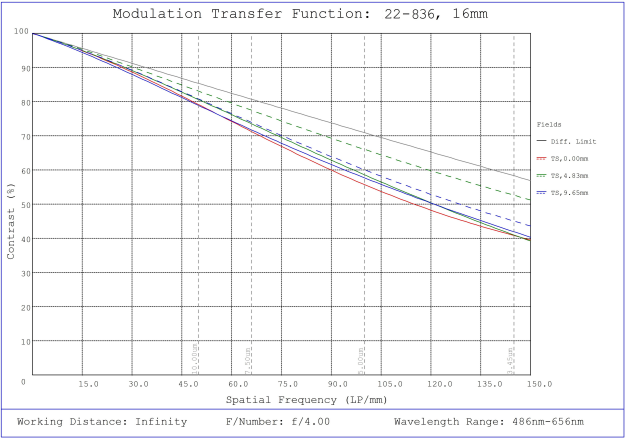
#22-836 - 16mm Focal Length, UAV Series Fixed Focal Length Lens, Distortion Plot



#22-836 - 16mm Focal Length, UAV Series Fixed Focal Length Lens, Relative Illumination Plot



#22-836 - 16mm Focal Length, UAV Series Fixed Focal Length Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, Infinity Working Distance, f2.8



#22-836 - 16mm Focal Length, UAV Series Fixed Focal Length Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, Infinity Working Distance, f4