

[Afficher tous les 5 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC®

Objectif à Distance Focale Fixe Série UAV, Distance Focale de 12 mm



12mm Focal Length, UAV Series Fixed Focal Length Lens



Stock #22-835

NOUVEAU

CONTACT

-

1

+

€984^{.50}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€984,50 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

Variable	Option Iris:
59.60	Longueur (mm):
43.50	Diamètre Max. (mm):
43.50	Diamètre Externe (mm):
131	Poids (g):
4.4	Max. Protrusion Derrière (mm):
59.60	Longueur Maximum (mm):
59.60	Longueur Minimum (mm):

Propriétés optiques

65.1°	Champs de Vision Horizontal, Format de Capteur max.:
65.1°	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1,2":
60.9°	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1,1":
55.6°	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1":
39.3°	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 2/3":
32.5°	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/1,8":
19.30	Cercle Image Max. (mm):
0.004302	Ouverture Numérique NA, Côté Objet:
11 (9)	Nombre d'Éléments (Groupes):
425 - 675	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
12.00	Distance Focale FL (mm):
500 - ∞	Distance de Travail (mm):
2.8 - 16	Ouverture (f/#):
425 - 675 BBAR	Traitement:
425 - 675 BBAR	Spécification du Traitement:
14.233	Position de la Pupille d'Entrée (mm):
-4.52	Plan Principal de l'Espace Objet (mm):
1.80	Plan Principal de l'Espace Image (mm):
5.30	Distorsion maximum (%):
-44.290	Position de la Pupille de Sortie (mm):
VIS	Lens Wavelength Range:
VIS	Longueur d'Onde:

Capteur

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

Filetage & montage

M42.0 X 0.50 (Male)	Filetage Filtre:

M42.0 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

Certificate of Conformance:

Visionner

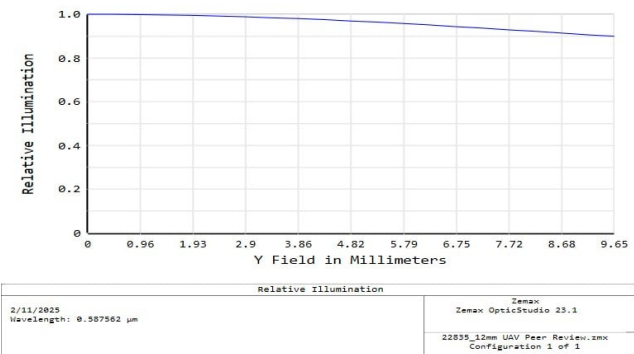
Description produit

- 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

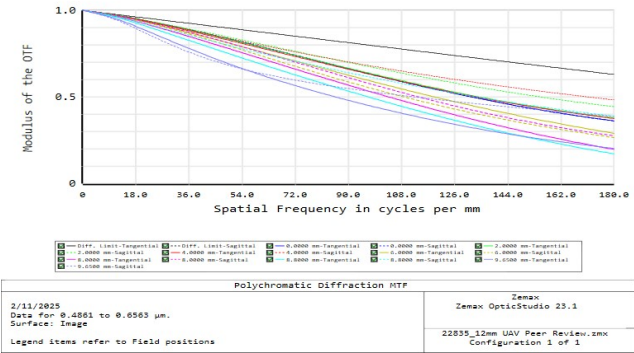
Les Objectifs à Distance Focale Fixe Série UAV TECHSPEC® sont des objectifs conjugués à l'infini, compacts et légers, conçus pour les capteurs Sony Pregius 1,2" IMX530 et IMX540 de 4ème génération et destinés à être montés sur des véhicules autonomes et des drones. Ces objectifs sont conçus avec une 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

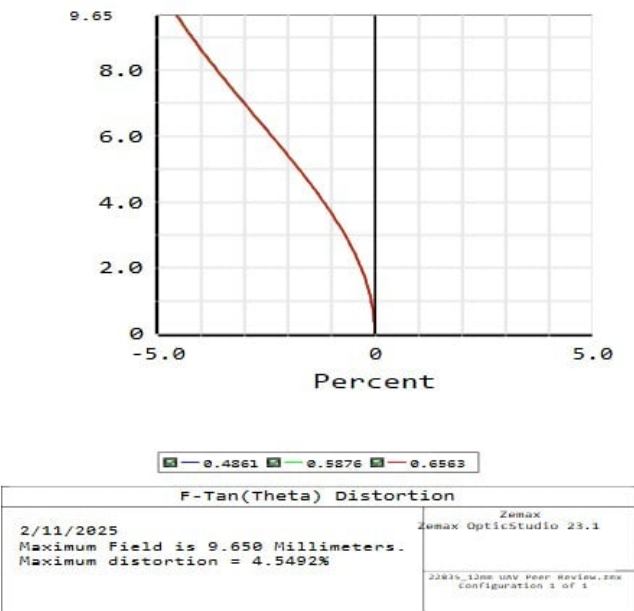
Informations techniques



#22-835 - 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