

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

TECHSPEC® Objectif à Distance Focale Fixe Série UAV, Distance Focale de 8 mm



8mm Focal Length, UAV Series Fixed Focal Length Lens



Stock **#22-834** [CONTACT](#)

⊖ 1 ⊕ €895⁰⁰

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 **Product Family:**

Fixed Focal Length Lens **Type:**

Infinite Conjugate **Imaging Lens Type:**

Propriétés physiques et mécaniques

Variable **Option Iris:**

73.67 **Longueur (mm):**

55.00 **Diamètre Max. (mm):**

55.00 **Diamètre Externe (mm):**

175 **Poids (g):**

7.17 **Max. Protrusion Derrière (mm):**

66.68 **Longueur Maximum (mm):**

66.50 **Longueur Minimum (mm):**

Propriétés optiques

Champs de Vision Horizontal, Format de Capteur max.:
85.8°

Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1,2":
85.8°

Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1,1":
81.0°

Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1":
75.2°

Champs de Vision Horizontal, Capteur de 2/3":
55.8°

Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/1,8":
46.8°

Cercle Image Max. (mm):
19.30

Ouverture Numérique NA, Côté Objet:
0.000285

Nombre d'Éléments (Groupes):
12 (9)

Gamme de Longueur d'Onde (nm):
425 - 675

Distance Focale FL (mm):
8.00

Distance de Travail (mm):
500 - ∞

Champ de vision, capteur max., H x V (mm):
Horizontal: 85.8° Vertical: 74.0° Diagonal: 113.4°

Ouverture (f#):
2.8 - 16

Traitement:
425 - 675 BBAR

Spécification du Traitement:
425 - 675 BBAR

Position de la Pupille d'Entrée (mm):
21.362

Plan Principal de l'Espace Objet (mm):
28.07

Plan Principal de l'Espace Image (mm):
-8.41

Distorsion maximum (%):
6.7

Position de la Pupille de Sortie (mm):
-43.257

Lens Wavelength Range:
VIS

Capteur

Taille maximale du capteur:
1.2"

Pixel Size (µm):
2.74

Filetage & montage

Filetage Filtre:
N/a

Front Thread:
N/a

Monture:
C-Mount

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](#)

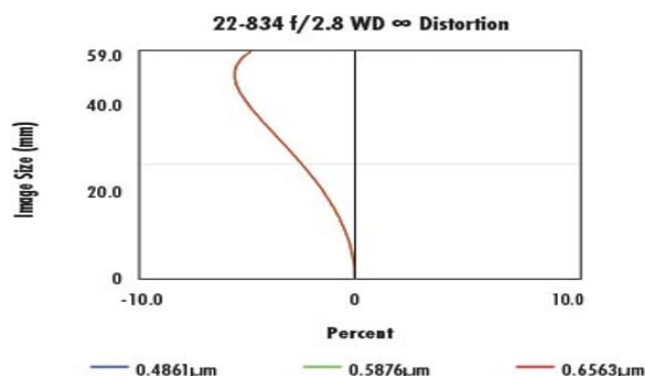
Description produit

- 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

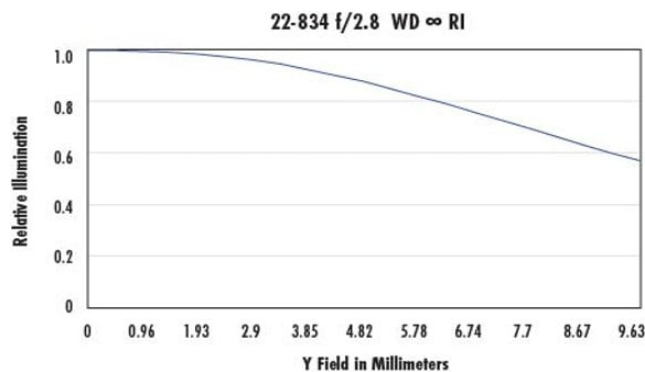
Les Objectifs à Distance Focale Fixe Série UAV TECHSPEC® sont des objectifs conjugués à l'infini, compacts et légers, conçus pour les capteurs Sony Pregius 1,2" IMX530 et IMX540 de 4ème génération et destinés à être montés sur des véhicules autonomes et des drones. Ces objectifs sont conçus avec une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

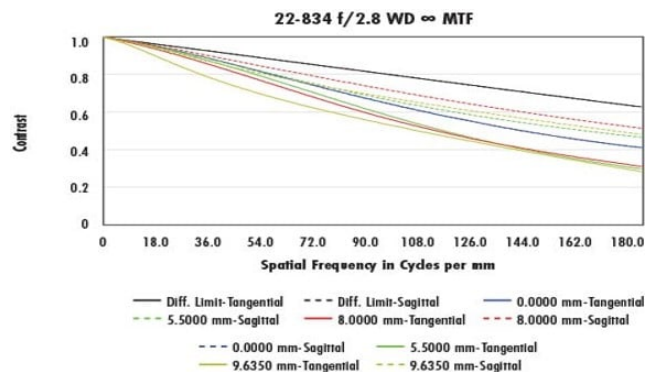
Informations techniques



#22-834 - 8mm Focal Length, UAV Series Fixed Focal Length Lens, Distortion Plot



#22-834 - 8mm Focal Length, UAV Series Fixed Focal Length Lens, Relative Illumination Plot



#22-834 - 8mm Focal Length, UAV Series Fixed Focal Length Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, Infinity Working Distance, f2.8