

TECHSPEC[®] Objectif Athermique, 150 mm, f/4



Stock **#16-852** [CONTACT](#)

-

1

+

€1.730⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€1.730,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ

 Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Athermal Series	Series:
Fixed Focal Length Lens - Athermal	Type:

Imaging Lens Type:
Passive Athermalization and Mechanical Ruggization

Propriétés physiques et mécaniques

Fixed	Option Iris:
143.30	Longueur (mm):
60.0	Diamètre Max. (mm):
60	Diamètre Externe (mm):

Propriétés optiques

Champs de Vision, Format de Capteur max.: Horizontal: 5.36° Vertical: 4.03° Diagonal: 6.68°	
Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1,1": 5.36°	
Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1": 4.87°	
Champs de Vision Horizontal, Capteur de 2/3": 3.36°	
Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/1,8": 2.75°	
Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/2": 2.44°	
19.30	Cercle Image Max. (mm):
0.005	Ouverture Numérique NA, Côté Objet:
7 (3)	Nombre d'Éléments (Groupes):
150.00	Distance Focale FL (mm):
0.000X - 0.040X	Grossissement Primaire PMAG:
4000 - ∞	Distance de Travail (mm):
f/4	Ouverture (f/#):
15.323	Position de la Pupille d'Entrée (mm):
-93.76	Plan Principal de l'Espace Objet (mm):
-42.27	Plan Principal de l'Espace Image (mm):
0.66	Distorsion maximum (%):
-37.311	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

M55 x0.75 (Female)	Filetage Filtre:
C-Mount	Monture:

Environnement & durabilité

-10 to +50	Température d'Utilisation (°C):
Athermal	Type de renforcement:

Conformité réglementaire

Visionner	Certificate of Conformance:
-----------	-----------------------------

Description produit

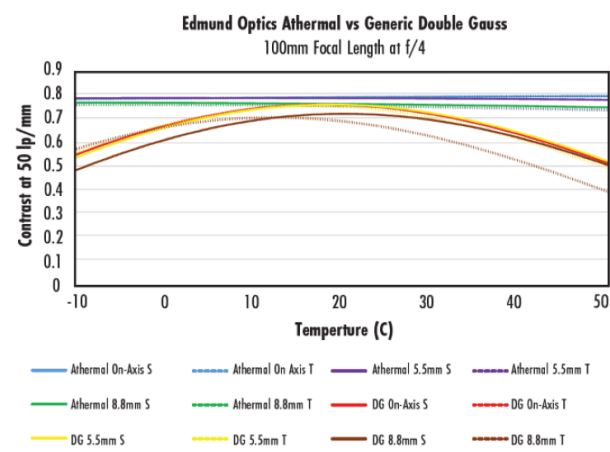
- Conçus pour maintenir une haute résolution sur une large plage de températures
- Renforcés pour les environnements de chocs et de vibrations
- Grande couverture du capteur jusqu'à 1,1"
- Stabilité optothermique grâce à une [athermalisation passive](#)
- [Lauréat du VSD Innovators Award 2022 en argent](#) et gagnant de l'inspect award 2022

Les Objectifs d'Imagerie Athermiques TECHSPEC® offrent une stabilité optothermique dans un boîtier à stabilité renforcée, ce qui les rend idéaux pour les environnements difficiles. Ces objectifs utilisent l'athermalisation passive pour atténuer les effets de la défocalisation thermique dans les applications sujettes aux fluctuations de température. De plus, ces objectifs sont renforcés afin de les protéger contre les dommages et de minimiser le décalage des pixels après un choc ou une vibration. En plus d'être renforcé pour protéger l'objectif contre les dommages et minimiser le décalage des pixels après un choc ou une vibration, ces objectifs sont thermiquement compensés et s'utilisent de préférence avec des montures de caméra en aluminium. Les Objectifs d'Imagerie Athermiques TECHSPEC® sont dotés d'un filetage de monture C et couvrent entièrement les capteurs jusqu'à 1,1".

Ces objectifs ont reçu le [VSD Innovators Award 2022 en argent](#) et ont gagné l'inspect award 2022.

Remarque : L'athermalisation passive est présentée dans [cette note d'application](#).

Informations techniques



Caméras compatibles