

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

Objectif F-Theta Edmund Optics®, 1064 nm, 100 mm FL



Stock #15-179 FIN DE SÉRIE CONTACT

-
1
+
€635^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€635,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Type:
F-Theta Lens

Propriétés physiques et mécaniques

Diamètre Max. (mm):
87

Distance de Flange (mm):
126.9

Input Beam Diameter, 1/e² (mm):
12

52.3 Longueur Maximum (mm):

Propriétés optiques

101.60 Distance Focale FL (mm):

±22.68 Angle Balayé (°):

56.5 x 56.5 Champ Balayé (mm):

Not Specified Télécentricité (°):

≥95 Transmission (%):

107.9 Distance de Travail (mm):

1064 Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):

1064 Gamme de Longueur d'Onde (nm):

17 Diamètre du foyer, 1/e² (µm):

Filetage & montage

M85 x 1.0 Filetage:

Conformité réglementaire

[Visionner](#) Certificate of Conformance:

Description produit

- Idéaux pour les applications de balayage laser
- Limités par la diffraction dans tout le champ de balayage avec une faible erreur de front d'onde
- Longues distances de travail et grandes zones de balayage
- [Galvanomètres](#), [Expansurs de Faisceau](#) et [Sources Laser](#) également disponibles

Les Objectifs F-Theta Edmund Optics® sont conçus pour fournir un champ plat au niveau du plan de l'image des systèmes de balayage et sont utilisés conjointement avec des [galvanomètres](#), des [expansurs de faisceau](#) et des [sources laser](#). Ces objectifs F-Theta se caractérisent par des facteurs de forme compacts, offrent une large gamme de distances focales jusqu'à 273 mm et de grands champs de balayage jusqu'à 164 mm (X) x 164 mm (Y). Optimisées pour les sources laser à fibre courantes et les sources Nd:YAG fondamentales ou de seconde harmonique, ces lentilles sont disponibles dans les longueurs d'onde de conception de 532 nm et 1064 nm avec des filetages de montage communs pour une intégration facile dans les systèmes galvo. Les objectifs F-Theta Edmund Optics® constituent une solution rentable pour les applications de balayage et d'usinage au laser, notamment le marquage, la gravure, la découpe, le perçage et la modélisation 3D.