

[Afficher tous les 10 produits de la même famille.](#)

Objectifs de Balayage F-Theta JENar™ 255 mm, 1030-1080 nm

See More by [Jenoptik](#)



Stock #16-772 **3 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €1.155⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€1.155,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

017700-017-26 **Numéro de Modèle:**

JENar F-Theta **Type:**

#17-684: One Included **Protective Window:**

Jenoptik **Fabricant:**

Propriétés physiques et mécaniques

Diamètre Max. (mm):
119.8 +0/-0.2

Poids (g):
1400

Distance de Flange (mm):
336

Input Beam Diameter, 1/e² (mm):
20

Longueur Maximum (mm):
65.3

Propriétés optiques

Distance Focale FL (mm):
255.00

Angle Balayé (°):
53.2

Champ Balayé (mm):
169 x 169

Télécentricité (°):
F-Theta Only: 14.3
With Scanner: 15

Distance de Travail (mm):
291

Gamme de Longueur d'Onde (nm):
1030 - 1080

Damage Threshold, By Design:
5.0 J/cm² * (τ/[ns])^{0.30}
5.0 MW/cm²

Diamètre du champ de balayage (mm):
239

Diamètre du foyer, 1/e² (µm):
24

Spécification GDD (fs²):
3670

Seuil de dommages, pulsé:
5.0 J/cm² * (τ/[ns])^{0.30}

Seuil de dommages, CW:
5.0 MW/cm²

Filetage & montage

Filetage:
M85 x 1

Conformité réglementaire

Certificate of Conformance:
[Visionner](#)

Description produit

- Idéaux pour les applications d'usinage de matériaux haute précision et de balayage laser
- Grands champs de balayage jusqu'à 320 mm x 320 mm
- Large gamme de distances focales de 53 mm à 420 mm
- [Objectifs de Balayage F-Theta Jenoptik JENar™ Silverline™](#) également disponibles

Les Objectifs de Balayage F-Theta Jenoptik JENar™ sont conçus pour fournir un champ plat au niveau du plan image des systèmes de balayage et sont utilisés conjointement avec des [galvanomètres](#), des [expandeurs de faisceau](#) et des [sources laser](#). Ces objectifs F-Theta offrent une large gamme de distances focales et de grands champs de balayage. Optimisées pour les sources laser courantes Nd:YAG, dopé Yb et à fibre, ces objectifs sont disponibles dans des gammes de longueurs d'onde de 355 nm, 515-540 nm et 1030-1080 nm. Grâce à leur technologie de montage empilable brevetée, ces objectifs compensent les contraintes thermiques et améliorent la stabilité des composants optiques, garantissant un réglage et un contrôle de position de haute précision dans les systèmes OEM. Les Objectifs de Balayage F-Theta Jenoptik JENar™ sont idéaux pour les applications d'usinage des matériaux et de balayage laser de haute précision.

[Contactez-nous](#) si votre application nécessite des Objectifs de Balayage F-Theta Jenoptik JENar ou des [Objectifs de Balayage F-Theta Jenoptik JENar™ Silverline™](#) non présentés sur notre site Web.