

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

## Objectifs de Balayage F-Theta JENar™ 108 mm, 515-540 nm

See More by [Jenoptik](#)



Stock #17-023 **4 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €2.225<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité

Qté 1+ €2.225,00 prix unitaire

Need More? [Demande de Devis](#)

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

017700-203-26 **Numéro de Modèle:**

JENar F-Theta **Type:**

**Remarque:**  
Damage Warning: Not recommended for picosecond and femtosecond laser pulses.

#17-699: One Included **Protective Window:**

Jenoptik **Fabricant:**

## Propriétés physiques et mécaniques

104.8 +0/-0.1 **Diamètre Max. (mm):**

900 **Poids (g):**

170.9 **Distance de Flange (mm):**

15 **Input Beam Diameter, 1/e<sup>2</sup> (mm):**

55.2 **Longueur Maximum (mm):**

## Propriétés optiques

108.00 **Distance Focale FL (mm):**

40 **Angle Balayé (°):**

53 x 53 **Champ Balayé (mm):**

F-Theta Only: 4.8  
With Scanner: 5.6 **Télécentricité (°):**

130.2 **Distance de Travail (mm):**

515 - 540 **Gamme de Longueur d'Onde (nm):**

**Damage Threshold, By Design:**   
2.5 J/cm<sup>2</sup> \* (τ/[ns])<sup>0.35</sup>  
2.5 MW/cm<sup>2</sup>

75 **Diamètre du champ de balayage (mm):**

7 **Diamètre du foyer, 1/e<sup>2</sup> (µm):**

14700 **Spécification GDD (fs<sup>2</sup>):**

2.5 J/cm<sup>2</sup> \* (τ/[ns])<sup>0.35</sup> **Seuil de dommages, pulsé:**

2.5 MW/cm<sup>2</sup> **Seuil de dommages, CW:**

## Filetage & montage

M85 x 1 **Filetage:**

## Conformité réglementaire

[Visionner](#) **Certificate of Conformance:**

## 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.