

[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

+

€2.225⁰⁰

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/e² (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):
2.5 J/cm² * (τ/[ns]) ^{0.35} 2.5 MW/cm²	Damage Threshold, By Design: □
75	Diamètre du champ de balayage (mm):
7	Diamètre du foyer, 1/e² (µm):
14700	Spécification GDD (fs²):
2.5 J/cm² * (τ/[ns]) ^{0.35}	Seuil de dommages, pulsé:
2.5 MW/cm²	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 [expanseurs 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.