

JENar™ F-Theta-Objektiv, 1030-1080 nm + VIS, 255 mm

Mehr Produkte von [Jenoptik](#)



Produkt **#17-025** **5 In Stock**

-

1

+

€1.465⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€1.465,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
601948	Modellnummer:
JENar F-Theta	Typ:
Hinweis: + VIS options provide >85% Transmission from 500-680nm	
#17-697: One Included	Schutzfenster:

Jenoptik	Hersteller:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
119.8 +0/-0.2	Max. Durchmesser (mm):
1400	Gewicht (g):
336	Auflagemaß (mm):
20	Eingangsstrahldurchmesser, 1/e² (mm):
65.3	Maximale Länge (mm):
Optische Eigenschaften	
255.00	Brennweite BW (mm):
53.2	Scanwinkel (°):
169 x 169	Scanfeld (mm):
F-Theta Only: 14.3 With Scanner: 15	Telezentrie (°):
291	Arbeitsabstand (mm):
500 - 680, 1030 - 1080	Wellenlängenbereich (nm):
239	Durchmesser Scanbereich (mm):
24	Durchmesser Fokuspunkt, 1/e² (µm):
3670	GDD-Spezifikation (fs²):
Gewinde & Montage	
M85 x 1	Gewinde:
Konformität mit Standards	
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

Produktdetails

- Ideal für hochpräzise Materialbearbeitung und Laserscananwendungen
 - Große Scanbereiche bis zu 320 mm x 320 mm
 - Große Auswahl an Brennweiten von 53 mm bis 420 mm
 - **Jenoptik JENar™ Silverline™ F-Theta-Objektive** sind ebenfalls verfügbar
- Jenoptik JENar™ F-Theta-Objektive wurden so entwickelt, dass sie flache Felder in der Bildebene von Scansystemen bieten. Sie können in Verbindung mit [Galvanometern](#), [Strahlaufweitern](#) und [Laserquellen](#) eingesetzt werden. Die F-Theta-Objektive bieten verschiedene Brennweiten und große Scanbereiche. Die Objektive wurden für übliche Nd:YAG-Laser, Yb-dotierte-Laser und Faserlaser entwickelt und sind für die Wellenlängenbereiche 355 nm, 515-540 nm und 1030-1080 nm erhältlich. Die patentierte Fassungs­technologie kompensiert thermische Spannung und verbessert die Stabilität der optischen Komponenten, sodass eine hochpräzise Einstellung und Positionskontrolle in OEM-Systemen möglich ist. Jenoptik JENar™ F-Theta-Objektive sind ideal für die hochpräzise Lasermaterialbearbeitung und für Laserscansysteme.
- [Kontaktieren Sie uns](#), wenn Sie für Ihre Anwendung Jenoptik JENar™ F-Theta-Objektive oder [Jenoptik JENar™ Silverline™ F-Theta-Objektive](#) benötigen, die nicht auf unserer Webseite gelistet sind.