

F-Theta-Objektiv Edmund Optics®, 150 mm BW, 1064 nm



Produkt #15-180 **AUSVERKAUF** **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €606⁹⁵

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€606,95 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

F-Theta Lens **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

87 **Max. Durchmesser (mm):**

189.5 **Auflagemaß (mm):**

12 **Eingangsstrahldurchmesser, 1/e² (mm):**

54.3 **Maximale Länge (mm):**

Optische Eigenschaften

152.20 **Brennweite BW (mm):**

±22.62 **Scanwinkel (°):**

86.0 x 86.0 **Scanfeld (mm):**

Not Specified **Telezentrie (°):**

≥95 **Transmission (%):**

171.2 **Arbeitsabstand (mm):**

1064 **Designwellenlänge DWL (nm):**

1064 **Wellenlängenbereich (nm):**

26 **Durchmesser Fokuspunkt, 1/e² (µm):**

Gewinde & Montage

M85 x 1.0 **Gewinde:**

Konformität mit Standards

[Anzeigen](#) **Konformitätszertifikat:**

Produktdetails

- Ideal für Laserscananwendungen
- Beugungsbegrenzt über gesamten Scanbereich mit geringem Wellenfrontfehler
- Lange Arbeitsabstände und große Scanbereiche
- [Galvanometer](#), [Strahlaufweiter](#) und [Laserquellen](#) sind ebenfalls verfügbar

F-Theta-Objektive von Edmund Optics® wurden so entwickelt, dass sie flache Felder in der Bildebene von Scansystemen bieten. Sie können in Kombination mit [Galvanometern](#), [Strahlaufweitern](#) und [Laserquellen](#) eingesetzt werden. Die Objektive sind kompakt und bieten einen großen Brennweitenbereich bis 273 mm sowie große Scanbereiche bis 164 mm (X) x 164 mm (Y). Sie sind mit den Designwellenlängen 532 nm und 1064 nm mit üblichen Gewinden für die einfache Integration in Galvo-Systeme verfügbar und wurden für beliebte Faserlaser und die erste oder zweite Harmonische von Nd:YAG-Lasern optimiert. F-Theta-Objektive von Edmund Optics® sind eine kostengünstige Lösung für Laserscan- und Laserbearbeitungsanwendungen wie z. B. Lasermarkierung, -gravur, -schneiden, -bohren und die 3D-Modellierung.