TECHSPEC® Off-Axis-Parabolspiegel aus Glas, 12,7 x 50,8 mm EFL, 90°, unbeschichtet

High Performance Fused Silica Off-Axis Parabolic (OAP) Mirrors

Produkt **#18-658** **20+ In Stock**

- 1 + **€824**.00

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	**€824,00** stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Typ:
Off-Axis Parabolic Mirror

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Durchmesser (mm):
12.70 +0/-0.10

Oberflächenrauheit (Angström):

<10 RMS

Freie Apertur (%):	90
Y-Offset (mm):	50.80

Optische Eigenschaften

Effektive Brennweite EFL (mm):	50.80
Toleranz Brennweite (%):	±1
Beschichtung:	Uncoated
Offset-Winkel (°):	90
Parent-Brennweite PFL (mm):	25.4
Oberflächengenauigkeit, RMS:	λ/8 @ 632.8nm
Oberflächenqualität:	40-20
Substrat:	UV Fused Silica
Reflektierte Wellenfront, RMS:	λ/4 @ 632.8nm

Konformität mit Standards

Konformitätszertifikat:	Anzeigen

Produktdetails

- Hochwertige Quarzglassubstrate
- <10 Å Oberflächenrauheit für geringe Streuung
- 90° Ablenkwinkel für einfache Integration

Die TECHSPEC® hochpräzisen Off-Axis-Parabolspiegel aus Quarzglas haben eine Oberflächenrauheit von weniger als 10 Å - dies ist die geringste Oberflächenrauheit, die bei einem Standardprodukt verfügbar ist. Die Spiegel aus Quarzglassubstrat mit geringer Streuung bieten im UV-Bereich eine bessere Leistung als traditionelle Spiegel aus Metallsubstraten. Die TECHSPEC® hochpräzisen Off-Axis-Parabolspiegel aus Quarzglas sind aufgrund der geringen Streuung ideal für Schlieren- und MTF-Tests sowie Czerny-Turner- und Littrow-Spektrometer geeignet.

Bitte beachten Sie: Die unbeschichteten Versionen benötigen eine Beschichtung vor dem Einsatz. Kontaktieren Sie uns, wenn Sie kundenspezifische Beschichtungen für bestimmte Wellenlängen benötigen.

Kundenspezifische Produkte

Edmund Optics bietet einen umfangreichen kundenspezifischen Fertigungsservice für Optik- und Bildverarbeitungskomponenten an, speziell hergestellt für Ihre Anwendungsanforderungen. Wir ermöglichen flexible Lösungen für Ihre Bedürfnisse – von der Prototypenphase bis zur Serienfertigung. Unsere erfahrenen IngenieurInnen freuen sich auf die Zusammenarbeit und unterstützen Sie bei jedem Projektschritt.

Unser Service beinhaltet:

- Kundenspezifische Abmessungen, Materialien und mehr
- Hochpräzise Oberflächenqualität und -ebenheit
- Enge Toleranzen und komplexe Formen
- Skalierbare Produktion – vom Prototypen zur Serie

Erfahren Sie mehr über unsere **kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten** oder senden Sie **hier** eine Anfrage.

;