

TECHSPEC® Faserlaserspiegel, 12,5 mm Durchm., 45°



TECHSPEC® Fiber Laser Mirrors

Produkt **#34-279** **2 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €160⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte

| | |
|------------|---------------------------------|
| Stk. 1-5 | €160,00 stückpreis |
| Stk. 6+ | €144,00 stückpreis |
| Need More? | Angebotsanfrage |

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Lasermirror **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

<3 **Parallelität (Bogenminuten):**

>90 **Freie Apertur (%):**

| | |
|---|--|
| Ground | Rückseite: |
| 12.50 +0.0/-0.2 | Durchmesser (mm): |
| 6.00 ±0.2 | Dicke (mm): |
| Optische Eigenschaften | |
| 10-5 | Oberflächenqualität: |
| 99.2 | Reflexion bei Designwellenlänge DWL (%): |
| $R_{\text{abs}} >99.2\% @ 1030 - 1090\text{nm}$ | Beschichtungsspezifikation: |
| 1030 - 1090 | Wellenlängenbereich (nm): |
| λ/10 | Oberflächenebenheit (P-V): |
| Dielectric | Art der Beschichtung: |
| Dielectric Mirror (1030-1090nm) | Beschichtung: |
| 1064 | Designwellenlänge DWL (nm): |
| 45 | Einfallswinkel (°): |
| Fused Silica (Corning 7980) | Substrat: <input type="checkbox"/> |
| 20 J/cm ² @ 1064nm, 20ns, 20Hz | Zerstörschwelle, Referenz: <input type="checkbox"/> |

Konformität mit Standards

| | |
|--------------------------|--------------------------------|
| Anzeigen | Konformitätszertifikat: |
|--------------------------|--------------------------------|

Gewünschte Spezifikationen nicht dabei?

Edmund Optics bietet einen umfangreichen kundenspezifischen Fertigungsservice für Optik- und Bildverarbeitungs-komponenten 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.

Produktdetails

- Entwickelt für übliche Faserlaser
- >99,2% Reflexion zwischen 1030 nm und 1090 nm
- Hohe Zerstörschwellen

TECHSPEC® Faserlaserspiegel zeichnen sich durch hohe Reflexion sowie hervorragende Oberflächenqualität und Oberflächengenauigkeit aus, wie sie für anspruchsvolle Faserlaseranwendungen benötigt werden. Durch die hohe Zerstörschwelle eignen sich diese Hochleistungsspiegel ideal für die Strahlenkung. TECHSPEC® Faserlaserspiegel sind für die häufigsten Faserlaser-Wellenlängen von 1030 nm bis 1090 nm ausgelegt.

Beschichtungskurven

Kompatible Halterungen