

TECHSPEC® Laserlinienspiegel für 1310 nm, 45° AOI, 12,7 mm Durchmesser, 6,35 mm Dicke



1300nm Laser Line Mirrors

Produkt **#27-560** **7 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €145⁰⁰

+ WARENKORB

| Mengenrabatte | |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1-5 | €145,00 stückpreis |
| Stk. 6-25 | €116,00 stückpreis |
| Stk. 26-49 | €108,75 stückpreis |
| Need More? | Angebotsanfrage |

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Laser Mrror **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

6.35 ± 0.20 **Dicke (mm):**

Durchmesser (mm):

12.70 +0.00/-0.10

90 **Freie Apertur (%):**

Commercial Polish **Rückseite:**

<3 **Parallelität (Bogenminuten):**

Optische Eigenschaften

Fused Silica (Corning 7980) **Substrat:**

10-5 **Oberflächenqualität:**

Laser Mirror (1295-1325nm) **Beschichtung:**

1295 - 1325 **Wellenlängenbereich (nm):**

$\lambda/10$ **Oberflächenebenheit (P-V):**

Beschichtungsspezifikation:
 R_{abs} 99.80% @ 1310nm @ 45° AOI
 R_{avg} 99.5% @ 1295 - 1325nm @ 45° AOI

Konformität mit Standards

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

Produktdetails

- >99,8% Reflexion bei 1310 nm
- 99,5% durchschnittliche Reflexion bei 1295-1325 nm
- Hohe Laserzerstörschwelle
- Große Auswahl an Laserlinienspiegeln verfügbar

Die TECHSPEC® Laserlinienspiegel für 1310 nm bieten eine absolute Reflexion von >99,8% bei 1310 nm unter 45° Einfallswinkel. Die Spiegel werden aus hochwertigem Quarzglas hergestellt und sind für den Einsatz mit Hochleistungslaserquellen konzipiert. Sie sind in den Standarddurchmessern 12,7, 25,4 und 50,8 mm verfügbar und können einfach in bestehende Systeme integriert werden. Die TECHSPEC® Laserlinienspiegel für 1310 nm haben eine Oberflächenebenheit von $\lambda/10$ und eine Oberflächenqualität von 10-5, um in empfindlichen Laseranwendungen die Streuung zu reduzieren. Die Spiegel können ideal in der Telekommunikation, Faserkommunikation, der optische Kohärenztomographie (OCT) und für Laserentfernungsmessungen eingesetzt werden.