

TECHSPEC®

Laserlinienspiegel für 920 nm, 45° AOI, 12,7 mm Durchmesser, 6,35 mm Dicke



920nm Laser Line Mirrors

Produkt **#27-557** **3 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 Mirror

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

12.70 +0.00/-0.10

Durchmesser (mm):

Rückseite:

Commercial Polish	
90	Freie Apertur (%):
<3	Parallelität (Bogenminuten):
6.35 ± 0.20	Dicke (mm):
Optische Eigenschaften	
905 - 935	Wellenlängenbereich (nm):
Fused Silica (Corning 7980)	Substrat: □
Laser Mirror (905-935nm)	Beschichtung:
Beschichtungsspezifikation: R _{abs} 99.90% @ 920nm @45° AOI R _{avg} 99.6% @ 820 - 1020nm @45° AOI	
λ/10	Oberflächenebenheit (P-V):
10-5	Oberflächenqualität:
Konformität mit Standards	
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

Produktdetails

- >99,8% absolute Reflexion bei 920 nm
- 99,5% durchschnittliche Reflexion bei 905-935 nm
- Hohe Laserzerstörschwelle
- Große Auswahl an Laserlinienspiegeln verfügbar

Die TECHSPEC® Laserlinienspiegel für 920 nm bieten eine absolute Reflexion von >99,8% bei 920 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 920 nm haben eine Oberflächenebenheit von λ/10 und eine Oberflächenqualität von 10-5, um in empfindlichen Laseranwendungen die Streuung zu reduzieren. Die Spiegel können ideal für die Zwei-Photonen-Mikroskopie (2P-Mikroskopie), die medizinische Bildgebung oder die Materialverarbeitung eingesetzt werden.