Alle 130 Produkte der Produktfamilie

TECHSPEC® Nd:YAG-Laserlinienspiegel, 38,1 mm Durchm., 532 nm, 0-45°

TECHSPEC® Nd:YAG Laser Line Mirrors

Produkt **#38-895** KONTAKT

\- 1 + **€202**.00

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	**€202,00** stückpreis
Stk. 6-25	**€179,00** stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Typ:
Laser Mirror

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Parallelität (Bogenminuten):
<3

Freie Apertur (%):
90

Rückseite:
Commercial Polish

Durchmesser (mm):
38.10 +0.00/-0.10

Dicke (mm):
6.35 ±0.20

Optische Eigenschaften

Oberflächenqualität:
10-5

Reflexion bei Designwellenlänge DWL (%):
99.8

Beschichtungsspezifikation:
R_{abs} ≥99.8% @ 532nm

Wellenlängenbereich (nm):
523 - 537

Oberflächenebenheit (P-V):
λ/10

Art der Beschichtung:
Dielectric

Beschichtung:
Laser Mirror (532nm)

Designwellenlänge DWL (nm):
532

Einfallswinkel (°):
0-45

Substrat:
Fused Silica (Corning 7980)

Zerstörschwelle, Referenz:
10 J/cm^2 @ 532nm, 20ns, 20Hz

Konformität mit Standards

Konformitätszertifikat:
Anzeigen

Produktdetails

- Bis zu 99,9% Reflexion bei Nd:YAG-Harmonischen
- Hohe laserinduzierte Zerstörschwelle
- Oberflächenqualität von 10-5 sorgt für reduzierte Streuung in empfindlichen Laseranwendungen
- **TECHSPEC® Laserspiegelssubstrate** und **TECHSPEC® Yb:YAG-Laserlinienspiegel** sind ebenfalls verfügbar

TECHSPEC® Nd:YAG-Laserlinienspiegel kombinieren hohe Reflexion, hohe Oberflächenqualität und präzise Ebenheit, um die Anforderungen anspruchsvoller Nd:YAG-Laseranwendungen zu erfüllen. Jedes Beschichtungsdesign wurde getestet, damit eine hohe Laserzerstörschwelle mit gepulstem Strahl sichergestellt werden kann. Die Laserspiegel aus Quarzglassubstrat haben eine sehr gute thermische Stabilität und sind mit runder, quadratischer und rechteckiger Form verfügbar. TECHSPEC Nd:YAG-Laserlinienspiegel sind ideal für die Arbeit in Laboren und die Integration in Lasersystemen. Es sind Beschichtungen für 266 nm, 355 nm, 532 nm, 1064 nm und für mehrere Linien verfügbar.

Bitte beachten Sie: Kontaktieren Sie uns, wenn Sie kundenspezifische Wellenlängen, Größen oder Einfallswinkel benötigen.

Kompatible Halterungen

;