

TECHSPEC® Laserlinienspiegel für 2 µm, 45°, 12,7 mm Durchmesser



2µm Laser Line Mirrors

Produkt **#37-501** **20+ In Stock**

⊖ 1 ⊕ €404⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€404,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Laser Mrror **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

<3 **Parallelität (Bogenminuten):**

90 **Freie Apertur (%):**

Rückseite:

Compensating Coating

Durchmesser (mm):
12.70 +0.0/-0.1

Dicke (mm):
6.35 ±0.2

Optische Eigenschaften

Oberflächenqualität:
40-20

Reflexion bei Designwellenlänge DWL (%):
99.6

Reflexion (R_s %):
99.6

Reflexion (R_p %):
99.9

Beschichtungsspezifikation:
R_s >99.9% @ 1900 – 2200nm
R_p >99.6% @ 1940 – 2100nm

Wellenlängenbereich (nm):
1900 - 2200

Oberflächenebenheit (P-V):
λ/7 @ 2000nm

Art der Beschichtung:
Dielectric

Beschichtung:
Laser Mirror (1900-2200nm)

Designwellenlänge DWL (nm):
2000

Einfallswinkel (°):
45

Substrat:
[Fused Silica](#) (Corning 7980)

Zerstörschwelle, laut Design:
>10 J/cm² @ 2000nm, 10ns, 10Hz

Konformität mit Standards

RoHS 2015:
[Konform](#)

Konformitätszertifikat:
[Anzeigen](#)

Reach 235:
[Konform](#)

Produktdetails

- Laserzerstörschwelle >10 J/cm² @ 2 μm, 10 ns, 10 Hz
- Ausgelegt für Holmium- und Thulium-Laserquellen
- Oberflächengenauigkeit λ/7

TECHSPEC® Laserlinienspiegel für 2 μm sind für Holmium- (2100 nm) und Thulium-dotierte (1940 nm) Lasersysteme konzipiert. Diese Spiegel sind ideal für medizinische, industrielle und messtechnische Anwendungsbereiche geeignet. Der 2-μm-Wellenlängenbereich ist nützlich für chirurgische Verfahren, da diskrete Tiefenstufen im Gewebe unter der Hautoberfläche untersucht werden können. TECHSPEC® Laserlinienspiegel für 2 μm weisen garantierte Laserzerstörschwellen >10 J/cm² und ein Reflexionsvermögen >99% bei 2 μm auf.

Hinweis: Weitere Informationen zu Anwendungenvon 2-μm-Laserquellen finden Sie unter [Merkmale von 2-μm-Lasern](#).

Kompatible Halterungen