

TECHSPEC® Laserlinienspiegel für 2 µm, 45°, 25,4 mm Durchmesser



2µm Laser Line Mirrors

Produkt #37-502 **20+ In Stock**

⊖ 1 ⊕ €366.⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€366,00 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

25.40 +0.0/-0.1 **Durchmesser (mm):**

6.35 ±0.2 **Dicke (mm):**

Optische Eigenschaften

40-20 **Oberflächenqualität:**

99.6 **Reflexion bei Designwellenlänge DWL (%):**

99.6 **Reflexion (R_s %):**

99.9 **Reflexion (R_p %):**

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

1900 - 2200 **Wellenlängenbereich (nm):**

N7 @ 2000nm **Oberflächenebenheit (P-V):**

Dielectric **Art der Beschichtung:**

Laser Mirror (1900-2200nm) **Beschichtung:**

2000 **Designwellenlänge DWL (nm):**

45 **Einfallswinkel (°):**

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

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

Konformität mit Standards

[Konform](#) **RoHS 2015:**

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

[Konform](#) **Reach 235:**

Produktdetails

- Laserzerstörschwelle >10 J/cm² @ 2 µm, 10 ns, 10 Hz
- Ausgelegt für Holmium- und Thulium-Laserquellen
- Oberflächengenauigkeit N7

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