

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



2µm Laser Line Mirrors

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

-

1

+

€366⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€366,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
Laser Mirror	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 %):
R _s >99.9% @ 1900 – 2200nm R _p >99.6% @ 1940 – 2100nm	Beschichtungsspezifikation:
1900 - 2200	Wellenlängenbereich (nm):
λ/7 @ 2000nm	Oberflächenebenheit (P-V):
Dielectric	Art der Beschichtung:
Laser Mirror (1900-2200nm)	Beschichtung:
2000	Designwellenlänge DWL (nm):
45	Einfallswinkel (°):
Fused Silica (Corning 7980)	Substrat: □
>10 J/cm² @ 2000nm, 10ns, 10Hz	Zerstörschwelle, laut Design: □

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 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