

Breitbandiger IR-Laserspiegel, 25 mm Durchmesser



Produkt **#33-000** **8 In Stock**

-

1

+

€315^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€315,00 stückpreis
Stk. 6-24	€282,00 stückpreis
Stk. 25+	€272,00 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

25.00 +0.00/-0.12	Durchmesser (mm):
6.00 ±0.15	Dicke (mm):
<50 RMS	Oberflächenrauheit (Angström):

Optische Eigenschaften

20-10	Oberflächenqualität:
R _{avg} >98.8% @ 2 - 20µm	Beschichtungsspezifikation:
2000 - 20000	Wellenlängenbereich (nm):
λ/20 @ 10.6µm	Oberflächenebenheit (P-V):
Metal	Art der Beschichtung:
Bare Gold	Beschichtung:
Copper	Substrat: □
Typical: 50 kW/cm ²	Zerstörschwelle, laut Design: □

Konformität mit Standards

Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	REACH 241:

Produktdetails

- Über 98 % Reflexion zwischen 2 µm und 20 µm
- Kupfersubstratspiegel
- Hohe Zerstörschwellen

Breitbandige IR-Laserspiegel eignen sich ideal für anspruchsvolle Infrarot-Laseranwendungen mit Quantenkaskaden-, CO₂- oder ähnlichen Lasern. Breitbandige IR-Laserspiegel besitzen ein Kupfersubstrat, das die Laserzerstörschwelle signifikant erhöht und die durch die Hochleistungsinfrarotlaser erzeugte Wärme ableitet. Da Kupferspiegel die entstehende Wärme effektiv ableiten, besitzen sie eine bessere mechanische Stabilität als andere Substrate.

Kompatible Halterungen