

## Breitbandiger IR-Laserspiegel, 50 mm Durchmesser



Produkt **#33-001** **5 In Stock**

- 1 + €483<sup>.00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€483,00 stückpreis
Stk. 6-24	€424,00 stückpreis
Stk. 25+	€391,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

### Produktdetails

Lasermirror **Typ:**

### Physikalische und mechanische Eigenschaften

<3 **Parallellität (Bogenminuten):**

90 **Freie Apertur (%):**

50.00 +0.00/-0.12	<b>Durchmesser (mm):</b>
10.00 ±0.15	<b>Dicke (mm):</b>
<50 RMS	<b>Oberflächenrauheit (Angström):</b>

## Optische Eigenschaften

20-10	<b>Oberflächenqualität:</b>
R <sub>avg</sub> >98.8% @ 2 - 20µm	<b>Beschichtungsspezifikation:</b>
2000 - 20000	<b>Wellenlängenbereich (nm):</b>
λ/20 @ 10.6µm	<b>Oberflächenebenheit (P-V):</b>
Metal	<b>Art der Beschichtung:</b>
Bare Gold	<b>Beschichtung:</b>
Copper	<b>Substrat:</b> <input type="checkbox"/>
Typical: 50 kW/cm <sup>2</sup>	<b>Zerstörschwelle, laut Design:</b> <input type="checkbox"/>

## Konformität mit Standards

<a href="#">Konform</a>	<b>RoHS 2015:</b>
<a href="#">Anzeigen</a>	<b>Konformitätszertifikat:</b>
<a href="#">Konform</a>	<b>REACH 241:</b>

## 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-, CO<sub>2</sub>- 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

;