

TECHSPEC® Siliziumlaserspiegel, unbeschichtet, 600 - 1000 nm, 12,7 mm Durchmesser



Produkt **#90-138** **NEU** **KONTAKT**

- 1 + €80^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€80,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Laserr Mirror Substrate **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

<3 **Parallelität (Bogenminuten):**

90 **Freie Apertur (%):**

Commercial Polish **Rückseite:**

12.70 +0.00/-0.10 **Durchmesser (mm):**

3.18 ±0.10 **Dicke (mm):**

Optische Eigenschaften

40-20 **Oberflächenqualität:**

N/A **Beschichtungsspezifikation:**

λ/10 **Oberflächenebenheit (P-V):**

Uncoated **Beschichtung:**

Optical Grade Silicon **Substrat:**

Konformität mit Standards

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

Produktdetails

- Siliziumsubstrat für thermisch anspruchsvolle Ultrakurzpuls-Laser-Aufbauten
- Oberflächenebenheit λ/10 und Oberflächenqualität 40-20
- Erhältlich in Standarddurchmessern für Flexibilität bei der Beschichtung und Systemintegration

TECHSPEC® Silizium-Laserspiegelsubstrate bestehen aus Siliziumsubstrat mit hoher Wärmeleitfähigkeit, das für thermisch anspruchsvolle Hochleistungs- und Ultrakurzpuls-Laseranwendungen entwickelt wurde. Diese Substrate sind für eine effiziente Wärmeverteilung in anspruchsvollen optischen Aufbauten optimiert und tragen dazu bei, thermisch bedingte Verzeichnungen der Wellenfront zu reduzieren. TECHSPEC® Silizium-Laserspiegelsubstrate sind als beschichtungsfertige Plattform konzipiert und bieten eine flexible Grundlage für kundenspezifische Breitband- oder niedrig dispersive Spiegelösungen. Diese Spiegel sind mit Durchmessern von 12,7 mm, 25,4 mm und 50,8 mm erhältlich und bieten Flexibilität für die Integration in eine Vielzahl von Lasersystemkonfigurationen.