

TECHSPEC® 50mm D., 1550nm, 45°, Diodenlaserspiegel



Produkt **#63-158** **2 In Stock**

-

1

+

€229^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€229,00 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

Rückseite:

Ground

50.00 +0.0/-0.2	Durchmesser (mm):
10.00 ±0.2	Dicke (mm):
Optische Eigenschaften	
10-5	Oberflächenqualität:
99.8	Reflexion bei Designwellenlänge DWL (%):
Beschichtungsspezifikation: R _{abs} >99.8% @ 1550nm R _{avg} >98% @ 1440 - 1660nm	
1440 - 1660	Wellenlängenbereich (nm):
λ/10	Oberflächenebenheit (P-V):
Dielectric	Art der Beschichtung:
Dielectric Mirror (1440-1660nm)	Beschichtung:
1550	Designwellenlänge DWL (nm):
45	Einfallswinkel (°):
Fused Silica (Corning 7980)	Substrat: ☐
Konformität mit Standards	
Konform	RoHS 2015:
Konform	Reach 209:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

Gewünschte Spezifikationen nicht dabei?

Edmund Optics bietet einen umfangreichen kundenspezifischen Fertigungsservice für Optik- und Bildverarbeitungskomponenten an, speziell hergestellt für Ihre Anwendungsanforderungen. Wir ermöglichen flexible Lösungen für Ihre Bedürfnisse – von der Prototypenphase bis zur Serienfertigung. Unsere erfahrenen IngenieurInnen freuen sich auf die Zusammenarbeit und unterstützen Sie bei jedem Projektschritt.

Unser Service beinhaltet:

- Kundenspezifische Abmessungen, Materialien und mehr
 - Hochpräzise Oberflächenqualität und -ebenheit
 - Enge Toleranzen und komplexe Formen
 - Skalierbare Produktion – vom Prototypen zur Serie
- Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.

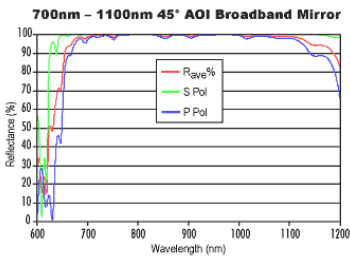
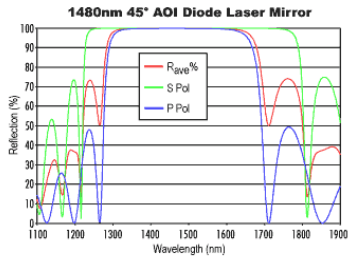
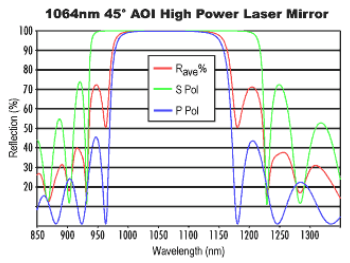
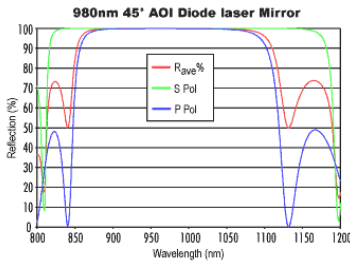
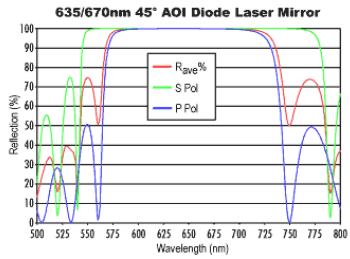
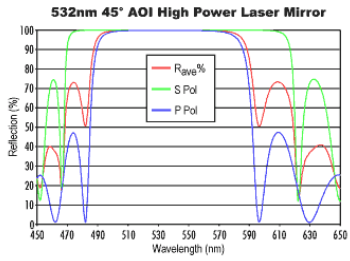
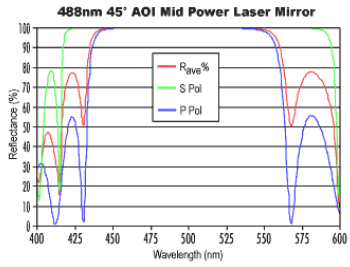
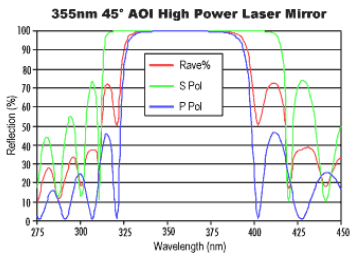
Produktdetails

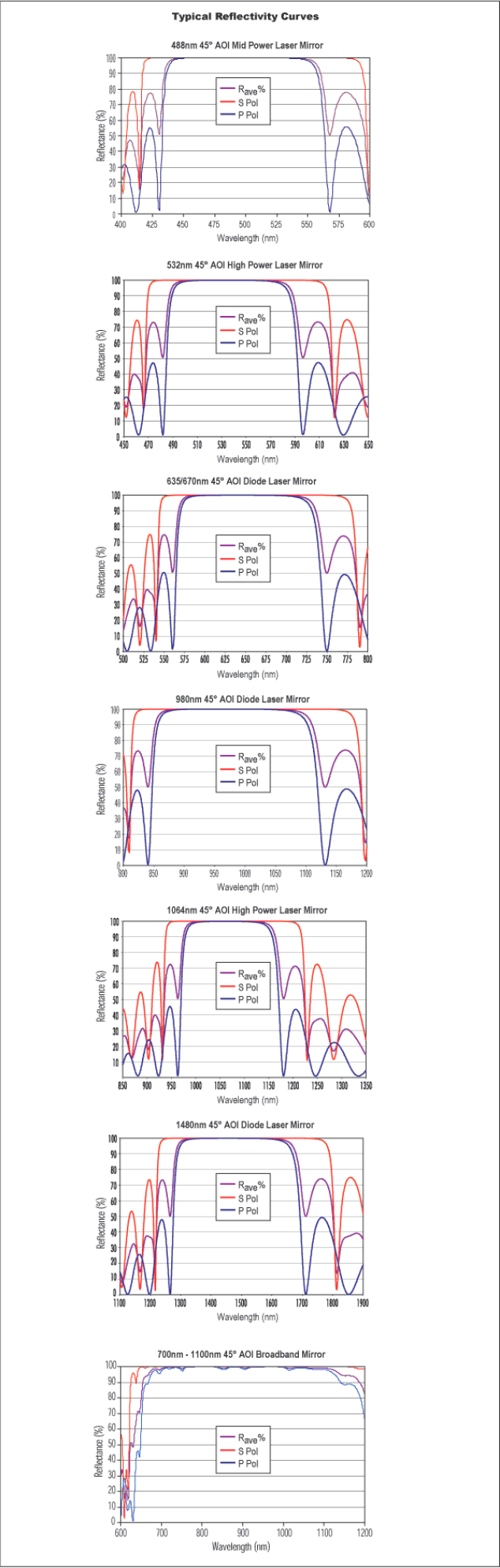
- >Reflexion von 99,8% bei der Designwellenlänge
- Sehr gut für breitbandige Anwendungen geeignet
- Entwickelt für übliche Diodenlaser

Die TECHSPEC® Diodenlaserspiegel bieten eine hohe Reflexion für die üblichsten Diodenlaserwellenlängen. Mit einem Einfallswinkel von 0° und 45° eignen sich diese Spiegel ideal für die Strahlenkung und Umlenkung des optischen Weges.

Unsere [TECHSPEC® Laserspiegel](#) wurden speziell für anspruchsvollste Laseranwendungen entwickelt. Diese Spiegel kombinieren für Laser geeignete Substrate mit einer Oberflächenqualität von bis zu 10-5, eine Reflexionsbeschichtung und eine Zerstörschwelle speziell für bestimmte Lasertypen und Wellenlängen. Die Spiegel eignen sich ideal für verschiedenste Anwendungen, die eine hohe Reflexion und lange Haltbarkeit erfordern. Alle TECHSPEC® Laserspiegel minimieren den Verlust durch Streuung und lassen sich einfach in jedes optische System einbauen.

Technische Informationen





Kompatible Halterungen