

TECHSPEC® 12,5mm D., 405nm, 45°, Diodenlaserspiegel



Produkt #63-138 **KONTAKT**

⊖ 1 ⊕ €115⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€115,00 stückpreis
Stk. 6-25	€104,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Lasermirror **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

<3 **Parallelität (Bogenminuten):**

>90 **Freie Apertur (%):**

Ground	Rückseite:
12.50 +0.0/-0.2	Durchmesser (mm):
6.00 ±0.2	Dicke (mm):

Optische Eigenschaften

10-5	Oberflächenqualität:
99.8	Reflexion bei Designwellenlänge DWL (%):

R _{abs} >99.8% @ 405nm R _{avg} >98% @ 375 - 435nm	Beschichtungsspezifikation:
375 - 435	Wellenlängenbereich (nm):

λ10	Oberflächenebenheit (P-V):
Dielectric	Art der Beschichtung:

Dielectric Mirror (375-435nm)	Beschichtung:
405	Designwellenlänge DWL (nm):

45	Einfallswinkel (°):
Fused Silica (Corning 7980)	Substrat: <input type="checkbox"/>

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 Bildverarbeitungs-komponenten 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.

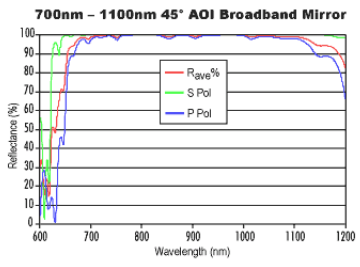
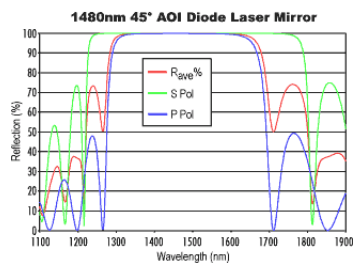
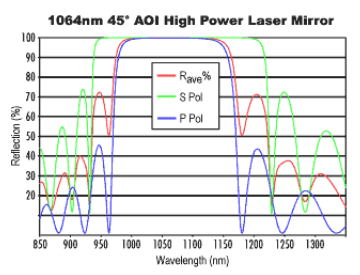
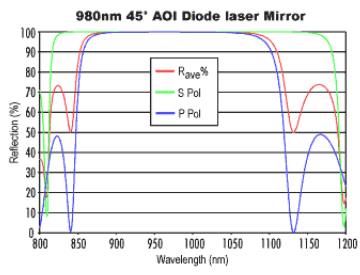
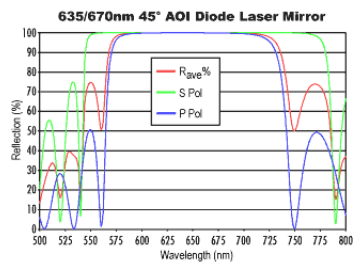
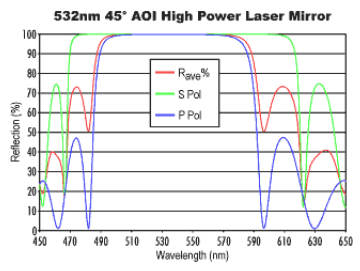
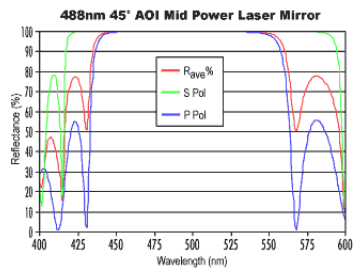
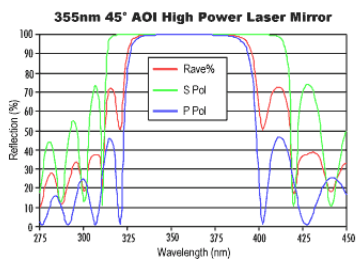
Produktdetails

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

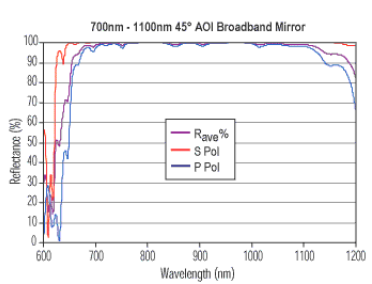
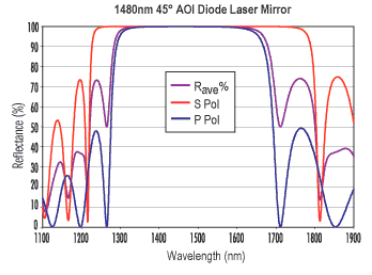
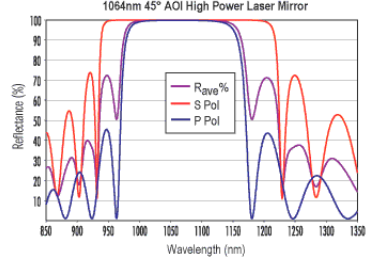
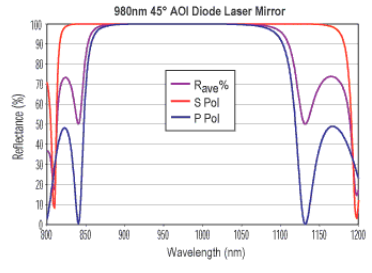
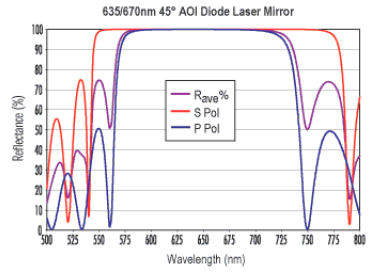
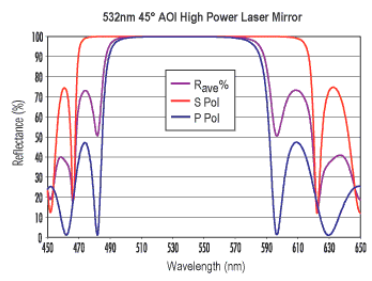
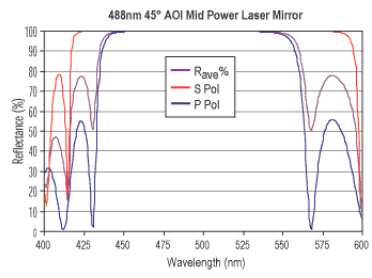
Die TECHSPEC® Diodenlaserspiegel bieten eine hohe Reflexion für die üblichsten Diodenlaserwellenlängen. Mit einem Einfallswinkel von 0° und 45° eignen sich diese Spiegel ideal für die Strahlenlenkung und Umlenkung des optischen Weges.

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



Typical Reflectivity Curves



Kompatible Halterungen