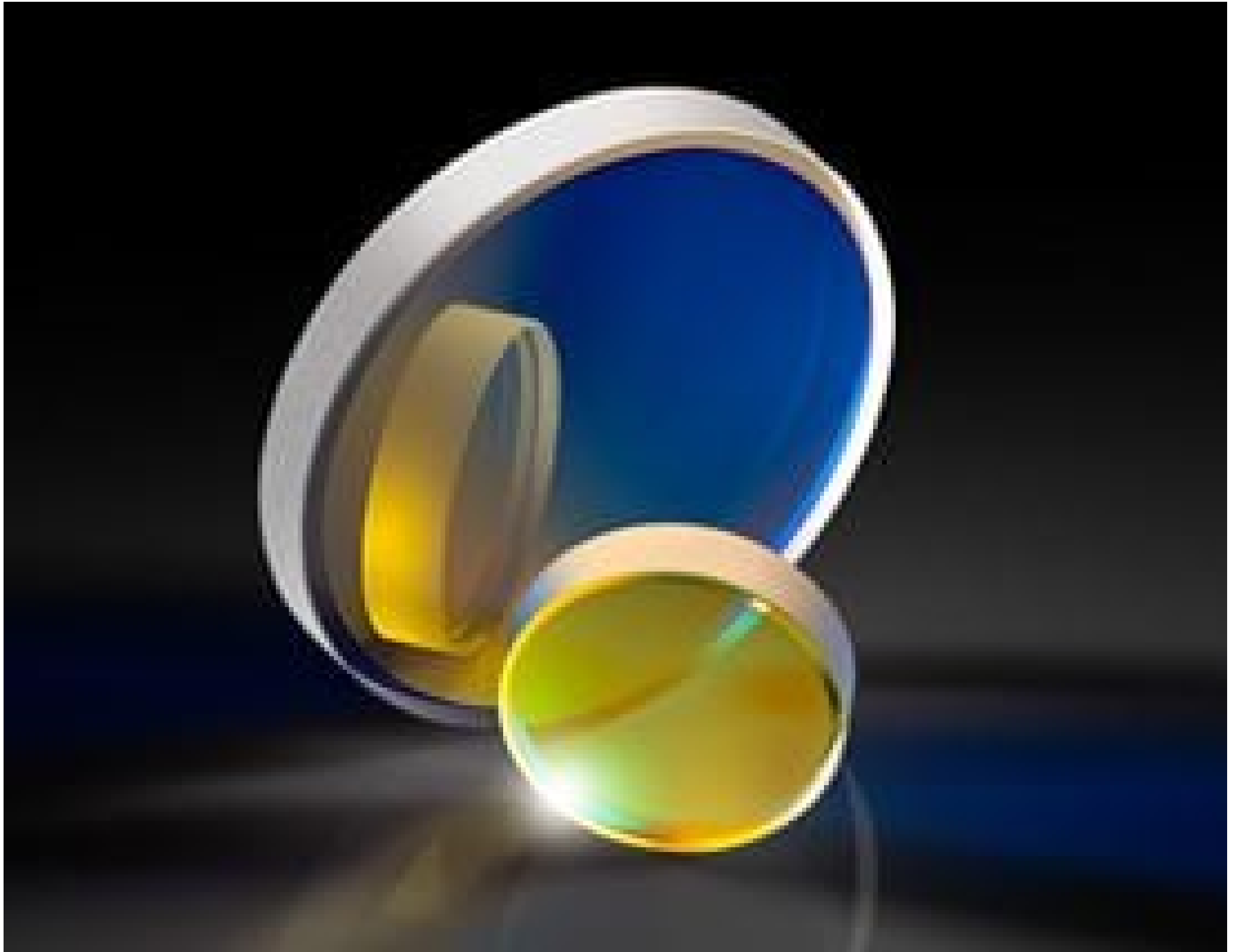


TECHSPEC®

Alexandrit-Laserspiegel 755/632 nm aus Quarzglas, 25 mm Durchmesser, 3 mm Dicke, 45° AOI



Produkt #25-536 **KONTAKT**

- 1 + €183⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1-5	€183,00 stückpreis
Stk. 6-25	€146,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Alexandrite Laser Mirror

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

3.00 ±0.10

Dicke (mm):

25.00 +0.00/-0.10	Durchmesser (mm):
90	Freie Apertur (%):
<3	Parallelität (Bogenminuten):
Fine Ground	Kanten:

Optische Eigenschaften

Fused Silica (Corning 7980)	Substrat: □
10-5	Oberflächenqualität:
45	Einfallswinkel (°):
Laser Mirror (755nm)	Beschichtung:
625 - 650, 755	Wellenlängenbereich (nm):
$\lambda/10$	Oberflächenebenheit (P-V):
Beschichtungsspezifikation:	
$R_{avg} > 90\%$ @ 625 - 650nm @ 45° AOI At 755nm $R_{s_{abs}} \geq 99.5\%$ and $R_{p_{abs}} \geq 99.5\%$, where $ R_s - R_p \leq 0.5\%$ @ 45° AOI	

Konformität mit Standards

Anzeigen	Konformitätszertifikat:
--------------------------	--------------------------------

Produktdetails

- >99,5% Reflexion bei 755 nm und >90% Reflexion bei 625-650 nm
- Oberflächenqualität 10-5 und Oberflächenebenheit $\lambda/10$
- Ideal für den Einsatz in dermatologischen Anwendungen

Die TECHSPEC® Alexandrit-Laserspiegel für 755 nm bieten eine Reflexion >99,5% bei 755 nm und können für Alexandrit-Laser unter 0° oder 45° Einfallswinkel eingesetzt werden. Die Spiegel bieten außerdem eine Reflexion >90% von 625-650 nm und reflektieren so in bestimmten Anwendungen auch den Ausrichtungsstrahl. Die Spiegel bestehen aus Substraten in Lasergüte mit einer Oberflächenebenheit von $\lambda/10$ und einer Oberflächenqualität von 10-5, um Effekte durch Streuung zu minimieren. TECHSPEC® Alexandrit-Laserspiegel für 755 nm sind ideal für eine Vielzahl von dermatologischen Anwendungen geeignet, wie z. B. die Haarentfernung, die Tattoorentfernung und die Behandlungen von Gefäßläsionen. Die hohe Reflexion in Kombination mit dem flachen Profil macht die Spiegel ideal für medizinische Gelenkarme, die während der Reflexion in verschiedene Richtungen bewegt werden müssen.