

[Alle Produkte](#) / [Optikkomponenten](#)
/ [Dualband-Laserlinienspiegel](#)

[2 Produkte der Produktfamilie](#)

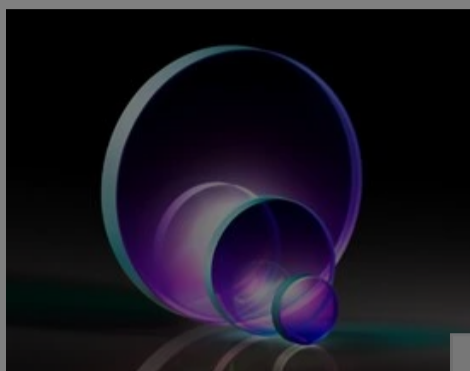
TECHSPEC®

Dualband-Laserlinienspiegel, 6,35 mm Dicke, 532/630-655/1064 nm, 0-45° AOI

Please select your shipping country to view the most accurate inventory information, and to determine the correct Edmund Optics sales office for your order.

Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region: European Union

Absenden



Produkt #28-980 **7 In Stock**

1

€199^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€199,00 stückpreis
Stk. 6+	€174,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Downloadbereich	
STEP:step	IGES:igs
PDF-Zeichnung:pdf	
eDrawing:eprt	
EO Spec Sheet	
Alle Dateien herunterladen	

ⓘ Preise exklusiv
der geltenden
Mehrwertsteuer
und Abgaben

Produktdetails

Typ: Laser Mirror

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Parallelität (Bogenminuten): <3

Freie Apertur (%): >90

Rückseite: Commercial Polish

Durchmesser (mm): 12.70
+0.00/-0.10

Dicke (mm): 6.35 ±0.20

Optische Eigenschaften

Oberflächenqualität: 10-5

Reflexion bei Designwellenlänge DWL (%): 99.5

Beschichtungsspezifikation: R_{avg} ≥ 99.50%
@ 532nm & 1064nm @ 0-45° AOI
R_{avg} ≥ 80% @ 630 - 655nm @ 0-45° AOI

Oberflächenebenheit (P-V): λ/10

Art der Beschichtung: Dielectric

Beschichtung: Laser Mirror (532, 635, 650, 1064nm)

Designwellenlänge DWL (nm): 532, 635, 650, 1064

Einfallswinkel (°): 0 - 45

Substrat: [Fused Silica](#)
(Corning 7980)

Zerstörschwelle, Referenz: Not Specified

Konformität mit Standards

Produktdetails

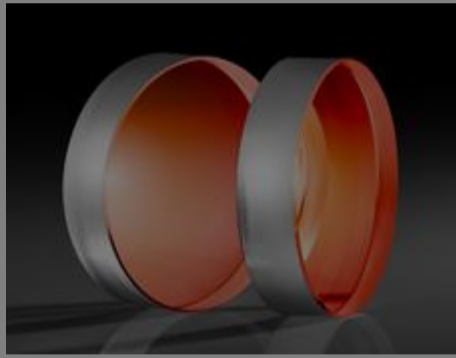
- >99% Reflexion bei der Designwellenlänge
- Oberflächenqualität 10-5 für empfindliche
- Wellenlängenbänder 532/1064 nm, 635-6
- **TECHSPEC® Nd:YAG-Laserlinienspiegel** sind ebenfalls verfügbar

Die TECHSPEC® Dualband-Laserlinienspiegel bieten eine hohe Reflexion, eine hervorragende Oberflächenqualität sowie eine präzise Oberflächenebenheit, um Streuungseffekte zu minimieren. Jede Beschichtung wurde getestet, damit eine hohe Laserzerstörungsschwelle bei gepulsten Laserstrahlen sichergestellt werden kann. Die Laserspiegel aus Quarzglassubstrat haben eine sehr gute thermische Stabilität und sind in verschiedenen Standardgrößen verfügbar. Die TECHSPEC® Dualband-Laserlinienspiegel sind ideal für Strahlenkungen sowohl im Labor als auch in OEM-Lasersystemen geeignet. Die Spiegel sind verfügbar mit den beiden zweibandigen Beschichtungsoptionen 532/1064 nm, 635-670/1064 nm und 800/1030 nm und somit passend für Nd:YAG-Laser und rote oder grüne Ausrichtungsstrahlen.

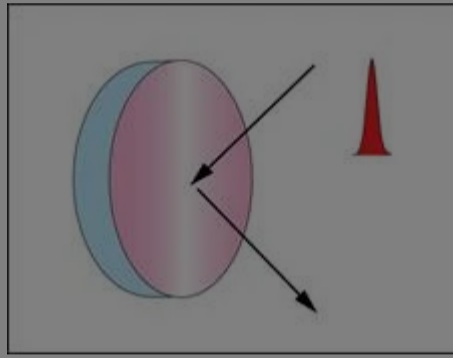
Please select your shipping country to view the most accurate inventory information, and to determine the correct Edmund Optics sales office for your order.

Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region:

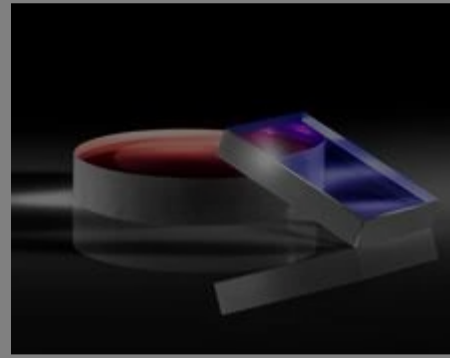
Passende Produkte



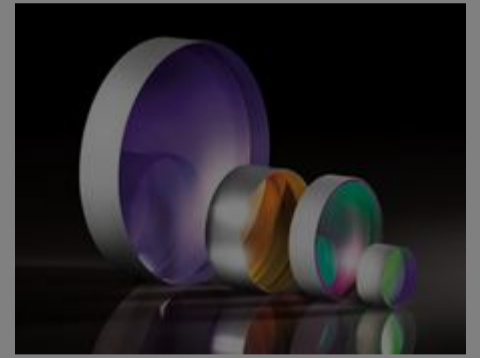
Kostengünstige Nd:YAG-Spiegel für mehrere Wellenlängen



Laserlinienspiegel



Laserspiegelsubstrate



Nd:YAG-Laserlinienspiegel

Häufig zusammen gekauft



#29-048 - 12.7mm Dia.,
1064nm T, 532nm R 45° Thin
Harmonic Separator
€226,00

Stk.

