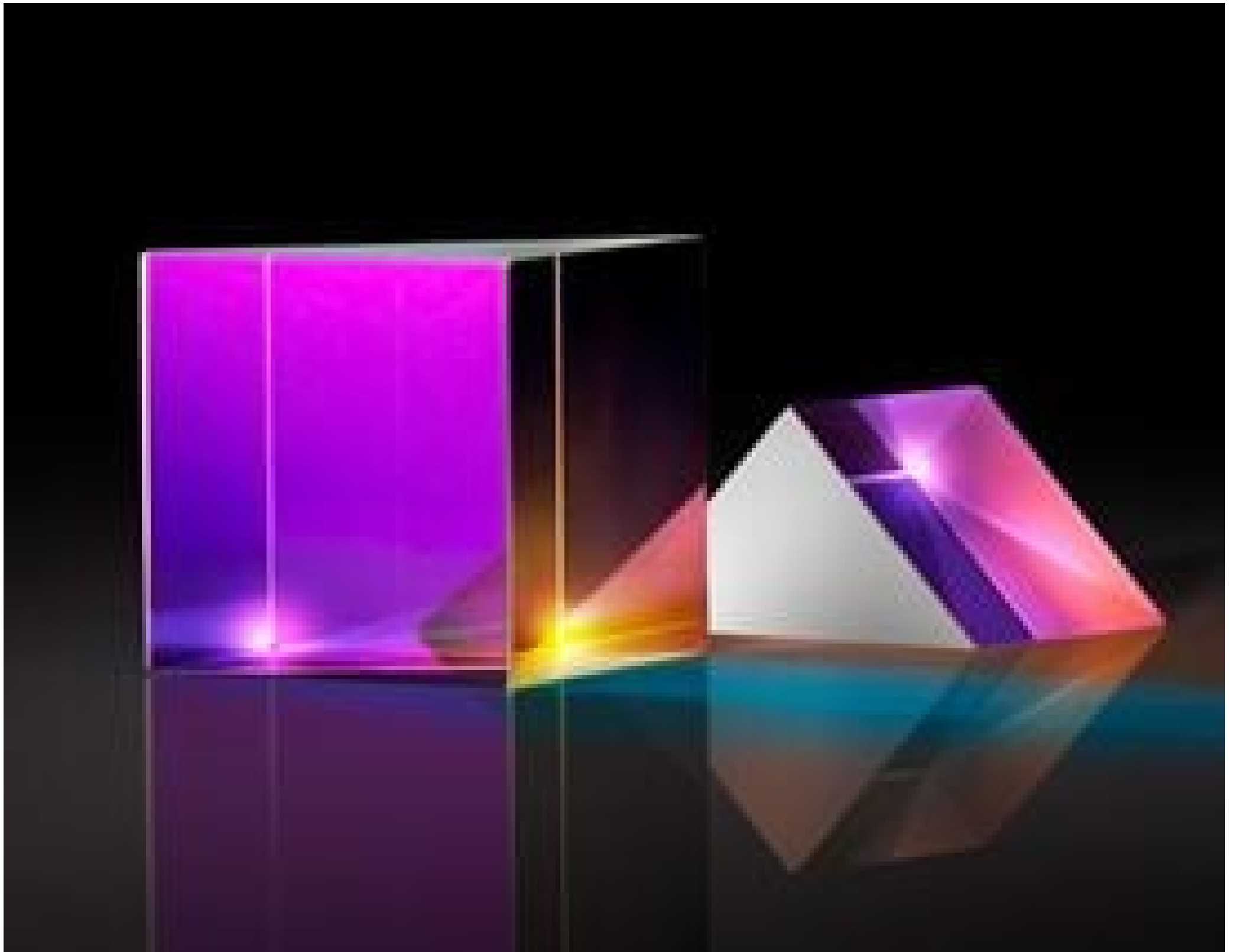


TECHSPEC® Rechtwinkliger $\lambda/20$ -Laserspindel mit enger Toleranz, 15 mm, 532 nm



Produkt #37-655 **2 In Stock**

- 1 + €281⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€281,00 stückpreis
Stk. 6-25	€224,00 stückpreis
Stk. 26-49	€211,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Right Angle Mirror **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Protective as needed **Fase:**

90 **Freie Apertur (%):**

+0.00/-0.10	Toleranz Größe (mm):
21.20	Länge Hypotenuse (mm):
15.00	Länge Katheten (mm):

Optische Eigenschaften

Laser Mirror (532nm)	Beschichtung:
λ/20	Oberflächenebenheit (P-V):
532	Designwellenlänge DWL (nm):
Fused Silica (Corning 7980)	Substrat: <input type="checkbox"/>
R _{abs} >99.8% @ 532nm @ 45° AOI R _{avg} >99.5% @ 523 - 537nm @ 45° AOI	Beschichtungsspezifikation:
20-10	Oberflächenqualität:
1MW/cm ² @ 532nm	Zerstörschwelle, Referenz: <input type="checkbox"/>
±1	Pyramidentoleranz (Bogenminuten):
±15	Winkeltoleranz (Bogensekunden):

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

- >99,5% Reflexion bei Designwellenlänge
- Winkeltoleranz von ±15 Bogensekunden
- Substrate mit hoher thermischer Stabilität

TECHSPEC® Rechtwinklige λ/20-Laserlinienspiegel mit enger Toleranz wurden speziell für den Einsatz bei Nd:YAG-Wellenlängen entwickelt und verfügen über langlebige, hochreflektierende, dielektrische Beschichtungen. Rechtwinklige Spiegel lassen sich einfach montieren und in optische Systeme integrieren, um einfallendes Licht im Winkel von 90° zu reflektieren. Mit einer Winkeltoleranz von ±15 Bogensekunden und einer Pyramidentoleranz von ±1 Bogensekunde gewährleisten diese Laserlinienspiegel eine einfache und präzise Ausrichtung bei der Montage. TECHSPEC® Rechtwinklige λ/20-Laserlinienspiegel mit enger Toleranz sind aufgrund ihrer laserinduzierten Zerstörschwellen ideal für anspruchsvolle Laseranwendungen geeignet.

