

TECHSPEC®

Rechtwinkliger $\lambda/20$ -Laserlinienspiegel mit enger Toleranz, 10 mm, 355 nm



Produkt **#37-647** 2 In Stock

-

1

+

€263^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€263,00 stückpreis
Stk. 6-25	€211,00 stückpreis
Stk. 26-49	€198,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Right Angle Mirror

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

10.00

Länge Katheten (mm):

+0.00/-0.10

Toleranz Größe (mm):

Protective as needed	Fase:
90	Freie Apertur (%):
14.10	Länge Hypotenuse (mm):

Optische Eigenschaften

λ /20	Oberflächenebenheit (P-V):
Fused Silica (Corning 7980)	Substrat: ☐
20-10	Oberflächenqualität:
R_{abs} >99.8% @ 355nm @ 45° AOI R_{avg} >99.5% @ 351 - 358nm @ 45° AOI	Beschichtungsspezifikation:
Laser Mirror (355nm)	Beschichtung:
355	Designwellenlänge DWL (nm):
±1	Pyramidaltoleranz (Bogenminuten):
±15	Winkeltoleranz (Bogensekunden):
1MW/cm² @ 355nm	Zerstörschwelle, Referenz: ☐

Konformität mit Standards

Konform	RoHS 2015:
Konform	Reach 209:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

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.



Kundenspezifische Produkte

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.