

TECHSPEC[®]Rechtwinkliger $\lambda/20$ -Laserlinienspiegel mit enger Toleranz, 12,5 mm, 355 nm



Produkt **#37-648** **9 In Stock**

-

1

+

€265^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€265,00 stückpreis
Stk. 6-25	€212,00 stückpreis
Stk. 26-49	€200,00 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):
17.70	Länge Hypotenuse (mm):
12.50	Länge Katheten (mm):

Optische Eigenschaften

Laser Mirror (355nm)	Beschichtung:
$\lambda/20$	Oberflächenebenheit (P-V):
355	Designwellenlänge DWL (nm):
Fused Silica (Corning 7980)	Substrat: ☐
R _{abs} >99.8% @ 355nm @ 45° AOI R _{avg} >99.5% @ 351 - 358nm @ 45° AOI	Beschichtungsspezifikation:
20-10	Oberflächenqualität:
1MW/cm ² @ 355nm	Zerstörschwelle, Referenz: ☐
±1	Pyramidaltoleranz (Bogenminuten):
±15	Winkeltoleranz (Bogensekunden):

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 $\lambda/20$ -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 $\lambda/20$ -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.