

TECHSPEC® Rechtwinkliges $\lambda/20$ Prisma aus Quarzglas, unbeschichtet, 20 mm



Produkt #35-905 **20+ In Stock**

- 1 + €350⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€350,00 stückpreis
Stk. 6-25	€280,00 stückpreis
Stk. 26-49	€262,50 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Right Angle Prism **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

+0.00/-0.10 **Toleranz Größe (mm):**

Protective as needed **Fase:**

90	Freie Apertur (%):
28.30	Länge Hypotenuse (mm):
20.00	Länge Katheten (mm):
Optische Eigenschaften	
±15	Winkeltoleranz (Bogensekunden):
Uncoated	Beschichtung:
Fused Silica (Coming 7980)	Substrat: <input type="checkbox"/>
20-10	Oberflächenqualität:
±1	Pyramidaltoleranz (Bogenminuten):
Left-Handed	Bildorientierung:
200 - 2200	Wellenlängenbereich (nm):
λ/20	Oberflächenebenheit (P-V):
Konformität mit Standards	
Konform	RoHS 2015:
Konform	Reach 219:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

Gewünschte Spezifikationen nicht dabei?

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

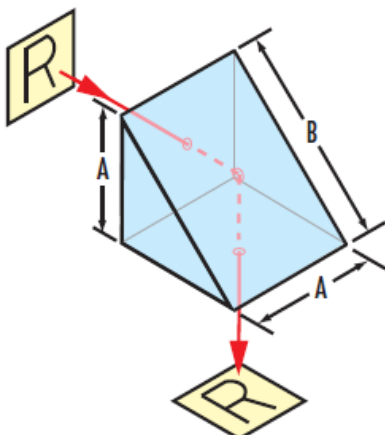
Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.

Produktdetails

- Oberflächenebenheit λ/20
- UV-Quarzglassubstrat
- Laseroptikqualität

Die rechtwinkligen TECHSPEC® λ/20 Prismen aus Quarzglas eignen sich durch präzise Maße für die anspruchsvollsten Anwendungen. Diese Prismen sind mit einer Oberflächenebenheit von λ/20 und einer Oberflächengüte 20-10 speziell für Laseranwendungen gedacht. Unsere rechtwinkligen TECHSPEC® λ/20 Prismen besitzen eine branchenführende Winkeltoleranz von ±15 Bogensekunden, sodass der optische Strahlengang genau eingehalten wird. Das für UV geeignete Quarzglassubstrat erweitert den Spektralbereich bis weit in das UV-Spektrum.

Technische Informationen





Right Angle Prism Ray Path



Right Angle Prism Ray Path



Right Angle Prism Tunnel Diagram



Right Angle Prism Tunnel Diagram