

TECHSPEC® Rechtwinkliges Prisma aus Quarzglas mit engen Toleranzen, unbeschichtet, 5 mm



TECHSPEC High Tolerance UV Fused Silica Right Angle Prisms

Produkt **#47-200** **12 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €99.⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€99,00 stückpreis
Stk. 6-25	€79,25 stückpreis
Stk. 26-49	€74,25 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Right Angle Prism **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

+0.0/-0.1 **Toleranz Größe (mm):**

Fase:

Protective as needed

Länge Hypotenuse (mm):

7.10

Länge Katheten (mm):

5.00

Optische Eigenschaften

Winkeltoleranz (Bogensekunden):

±40

Beschichtung:

Uncoated

Substrat:

Fused Silica (Corning 7980)

Oberflächenqualität:

20-10

Pyramidaltoleranz (Bogenminuten):

±1

Bildorientierung:

Left-Handed

Wellenlängenbereich (nm):

200 - 2200

Passfehler, Power (Ringe) @ 632,8 nm:

1.25

Unregelmäßigkeit (Ringe) @ 632,8 nm:

0.20

Konformität mit Standards

RoHS 2015:

Konform

Reach 219:

Konform

Konformitätszertifikat:

Anzeigen

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

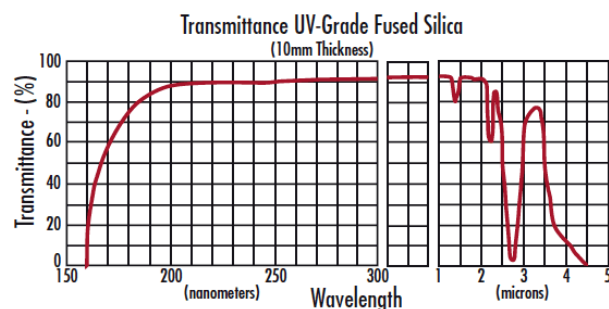
Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.

Produktdetails

- Strahlablenkung um 90°
- Horizontal gespiegeltes Bild
- ±40 Bogensekunden Winkeltoleranz
- Verschiedene [Prismenversionen](#) lieferbar

Rechtwinklige Prismen werden allgemein verwendet, um Bildwege zu verändern oder Licht im Winkel von 90° umzulenken. Je nach Orientierung des Prismas wird das Bild vertikal oder horizontal gespiegelt. Rechtwinklige Prismen können auch in Kombination für die Verschiebung von Bildern/Lichtstrahlen verwendet werden. TECHSPEC® rechtwinklige Prismen aus Quarzglas mit engen Toleranzen besitzen eine enge Winkeltoleranz von wenigen Bogensekunden. Sie bestehen aus hochgenauem UV-Quarzglas und eignen sich für verschiedenste Anwendungen im UV-Bereich, sichtbaren Bereich und IR-Bereich.

Technische Informationen



UV FS Transmission Curve