

TECHSPEC[®] 15mm, unbeschichtet, rechtw. Prisma UV Quarzglas enge Toleranzen



TECHSPEC High Tolerance UV Fused Silica Right Angle Prisms

Produkt **#47-203** 20+ In Stock

-

1

+

€113³⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€113,30 stückpreis
Stk. 6-25	€101,97 stückpreis
Stk. 26-49	€90,64 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

Right Angle Prism

Typ:

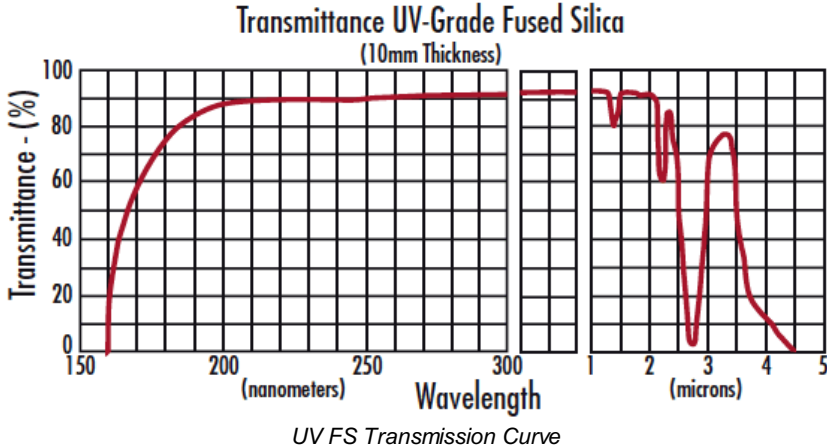
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
+0.0/-0.1	Toleranz Größe (mm):
Protective as needed	Fase:
21.20	Länge Hypotenuse (mm):
15.00	Länge Katheten (mm):
Optische Eigenschaften	
±40	Winkeltoleranz (Bogensekunden):
Uncoated	Beschichtung:
Fused Silica (Corning 7980)	Substrat: ☐
20-10	Oberflächenqualität:
±1	Pyramidaltoleranz (Bogenminuten):
Left-Handed	Bildorientierung:
200 - 2200	Wellenlängenbereich (nm):
1.25	Passfehler, Power (Ringe) @ 632,8 nm:
0.20	Unregelmäßigkeit (Ringe) @ 632,8 nm:

Konformität mit Standards	
Konform	RoHS 2015:
Konform	Reach 219:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

PRODUKTDDETAILS

- 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 UV-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



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.
