

TECHSPEC® 50mm, unbeschichtet, rechtwinkliges Prisma UV Quarzglas



TECHSPEC UV Fused Silica Right Angle Prisms

Produkt **#47-789** 20+ In Stock

-

1

+

€301⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€301,00 stückpreis
Stk. 6-25	€241,00 stückpreis
Stk. 26-49	€225,75 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
Right Angle Prism	Typ:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
±0.10 Legs	Toleranz Größe (mm):
	Fase:

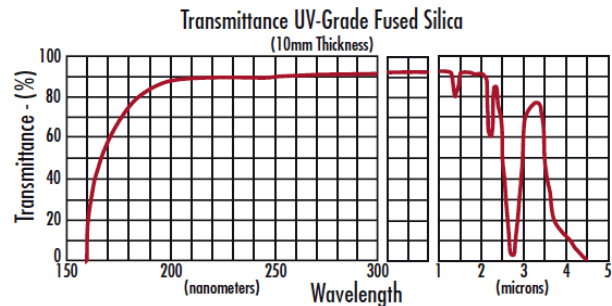
Protective as needed	
70.70	Länge Hypotenuse (mm):
50.00	Länge Katheten (mm):
Optische Eigenschaften	
Uncoated	Beschichtung:
Fused Silica (Corning 7980)	Substrat: ☐
60-40	Oberflächenqualität:
±5	Winkeltoleranz (Bogenminuten):
±5	Pyramidaltoleranz (Bogenminuten):
Left-Handed	Bildorientierung:
90	Strahlablenkung (°):
200 - 2200	Wellenlängenbereich (nm):
1.25	Passfehler, Power (Ringe) @ 632,8 nm:
0.25	Unregelmäßigkeit (Ringe) @ 632,8 nm:

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

Produktdetails

- Ideal für breitbandige Anwendungen
 - Lieferbar mit aluminiumbeschichteten und AR-beschichteten Flächen
 - Größen zwischen 5 und 50 mm
 - 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 besitzen eine geringe Wärmeausdehnung und ausgezeichnete Transmissionseigenschaften im UV-Spektrum, im sichtbaren Spektrum und im nahen Infrarotbereich.

Technische Informationen



UV FS Transmission Curve

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.

