

TECHSPEC® 12,5mm, unbeschichtet, rechtwinkliges Prisma UV Quarzglas



TECHSPEC UV Fused Silica Right Angle Prisms

Produkt **#47-784** 20+ In Stock

-

1

+

€95^{.50}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€95,50 stückpreis
Stk. 6-25	€76,50 stückpreis
Stk. 26-49	€71,50 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	
17.70	Länge Hypotenuse (mm):
12.50	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:

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

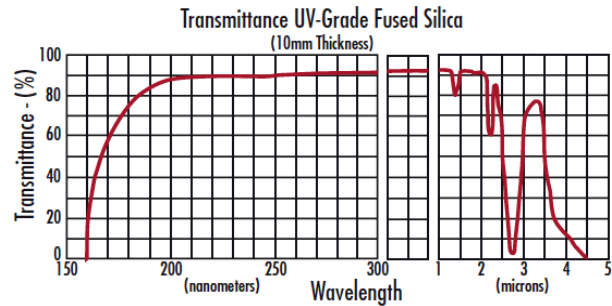
Erfahren Sie mehr über unsere kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten oder senden Sie hier eine Anfrage.

Produktdetails

- 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

