

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



TECHSPEC UV Fused Silica Right Angle Prisms

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

⊖ 1 ⊕ €95<sup>50</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€95,50 stückpreis
Stk. 6-25	€76,50 stückpreis
Stk. 26-49	€71,50 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ 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

Länge Hypotenuse (mm):

17.70

Länge Katheten (mm):

12.50

## Optische Eigenschaften

Beschichtung:

Uncoated

Substrat:

[Fused Silica](#) (Coming 7980)

Oberflächenqualität:

60-40

Winkeltoleranz (Bogenminuten):

±5

Pyramidaltoleranz (Bogenminuten):

±5

Bildorientierung:

Left-Handed

Strahlablendung (°):

90

Wellenlängenbereich (nm):

200 - 2200

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

1.25

Unregelmäßigkeit (Ringe) @ 632,8 nm:

0.25

## 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

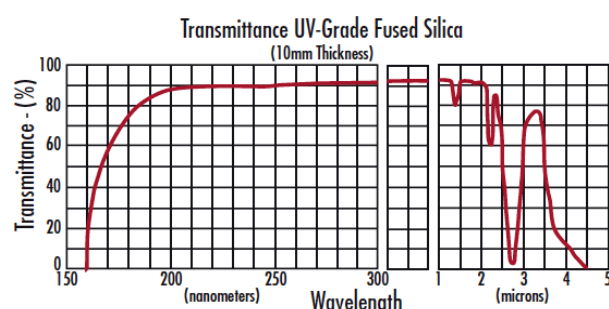
Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.

## Produktdetails

- 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 Transmissionsseigenschaften im UV-Spektrum, im sichtbaren Spektrum und im nahen Infrarotbereich.

## Technische Informationen



UV FS Transmission Curve

