

TECHSPEC® 15mm, unbeschichtet, rechtwinkliges Prisma UV Quarzglas



TECHSPEC UV Fused Silica Right Angle Prisms

Produkt #45-184 20+ In Stock

-

1

+

€101<sup>00</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1-5      | €101,00 stückpreis              |
| Stk. 6-25     | €81,00 stückpreis               |
| Stk. 26-49    | €75,75 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:

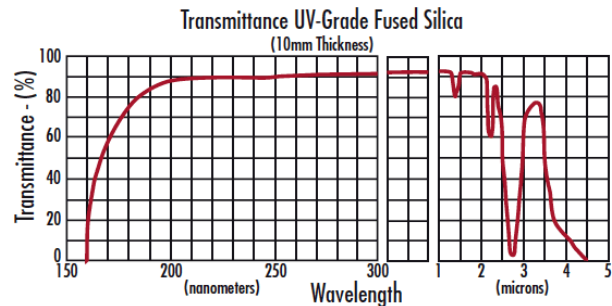
|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Protective as needed        |                                       |
| 21.20                       | Länge Hypotenuse (mm):                |
| 15.00                       | Länge Katheten (mm):                  |
| Optische Eigenschaften      |                                       |
| Uncoated                    | Beschichtung:                         |
| Fused Silica (Corning 7980) | Substrat: <input type="checkbox"/>    |
| 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:              |
| Anzeigen                  | Konformitätszertifikat: |
| Konform                   | REACH 241:              |

## 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.

