

TECHSPEC®

25mm, unbeschichtet, rechtwinkliges Prisma UV Quarzglas



TECHSPEC UV Fused Silica Right Angle Prisms

Produkt **#47-786** **20+ In Stock**

-

1

+

€119<sup>00</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1-5      | €119,00 stückpreis              |
| Stk. 6-25     | €95,00 stückpreis               |
| Stk. 26-49    | €89,25 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        |                                       |
| 35.40                       | Länge Hypotenuse (mm):                |
| 25.00                       | 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:              |
| 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

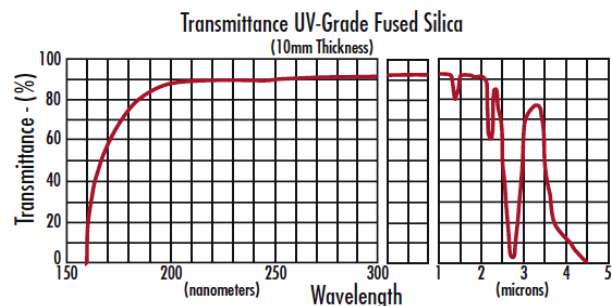
Erfahren Sie mehr über unsere kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten oder senden Sie hier eine Anfrage.

## 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

