

TECHSPEC<sup>®</sup> 10mm, VIS, nicht polarisierend, Strahlteiler mit lateralem Versatz



Lateral Displacement Beamsplitters

Produkt #47-188 16 In Stock

-

1

+

€670<sup>.00</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1-5      | €670,00 stückpreis              |
| Stk. 6-25     | €535,00 stückpreis              |
| Stk. 26-99    | €489,00 stückpreis              |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Non-Polarizing Beamsplitter

Typ:

Non-Polarizing

Optiktyp:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

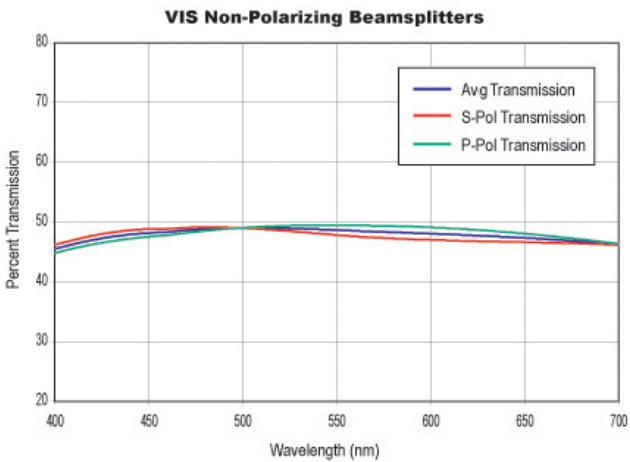
Freie Apertur (%):

|                                             |         |
|---------------------------------------------|---------|
| 80.00                                       |         |
| Prism                                       | Aufbau: |
| Toleranz Größe (mm):                        |         |
| ±0.1                                        |         |
| Parallelität (Bogenminuten):                |         |
| <2                                          |         |
| Optische Eigenschaften                      |         |
| Winkeltoleranz (Bogensekunden):             |         |
| ±5                                          |         |
| Strahlversatz (mm):                         |         |
| 10.00                                       |         |
| Beschichtungsspezifikation:                 |         |
| R <sub>avg</sub> <0.5% @ 430 - 670nm        |         |
| Auslöschungsverhältnis:                     |         |
| T <sub>p</sub> - T <sub>s</sub>   <6%       |         |
| Transmission für p-polarisiertes Licht (%): |         |
| 45.00                                       |         |
| Toleranz Reflexion/Transmission (%):        |         |
| ±10                                         |         |
| Reflexion für s-polarisiertes Licht (%):    |         |
| 45.00                                       |         |
| Substrat: <input type="checkbox"/>          |         |
| N-BK7                                       |         |
| Oberflächenebenheit (P-V):                  |         |
| λ/8                                         |         |
| Oberflächenqualität:                        |         |
| 40-20                                       |         |
| Wellenlängenbereich (nm):                   |         |
| 430 - 670                                   |         |
| Konformität mit Standards                   |         |
| Konformitätszertifikat:                     |         |
| Anzeigen                                    |         |

## Produktdetails

- Versionen für VIS und NIR
  - Vereinfacht Laboraufbauten
  - Teilt einfallenden Strahl in zwei lateral versetzte parallele Strahlen auf
- Die TECHSPEC® Strahlteiler mit lateralem Versatz erzeugen zwei Ausgangsstrahlen, die einen festen Abstand zueinander haben. Die Strahlteiler bestehen aus einem präzisen **Rhomboidprisma**, das mit einem **rechtwinkligen Prisma** mit λ/8 Oberflächengenauigkeit verkittet ist. Die engen Toleranzen stellen sicher, dass die Ausgangsstrahlen eine Parallelität <2 Winkelminuten aufweisen. Auf Eingangs- und Ausgangsfläche ist eine mehrschichtige AR-Beschichtung aufgebracht, um die Effizienz zu erhöhen. Es sind polarisierende und nicht polarisierende Beschichtungen erhältlich.

## Technische Informationen



|                 |      |      |
|-----------------|------|------|
|                 |      |      |
| Size (A)        | 10mm | 20mm |
| Beam Separation | 10mm | 20mm |

