

TECHSPEC<sup>®</sup> Nicht polarisierender Strahlteilerwürfel für Laserlinien, 25 mm, 532 nm



Laser Line Non-Polarizing Cube Beamsplitters



Produkt #35-960 13 In Stock

-

1

+

€313<sup>.00</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1-5      | €313,00 stückpreis              |
| Stk. 6-25     | €251,00 stückpreis              |
| Stk. 26-99    | €230,00 stückpreis              |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

📌 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Non-Polarizing Beamsplitter

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Protective as needed    | Fase:              |
| 90                      | Freie Apertur (%): |
| Cube                    | Aufbau:            |
| 25.0 x 25.0 x 25.0 ±0.1 | Größe (mm):        |

Optische Eigenschaften

|                                              |                                       |
|----------------------------------------------|---------------------------------------|
| ±2                                           | Strahlabweichung (Bogenminute):       |
| <0.25% Reflection on Entrance and Exit Faces | Beschichtungsspezifikation:           |
| 532                                          | Designwellenlänge DWL (nm):           |
| ±5                                           | Toleranz Reflexion/Transmission (%):  |
| N-BK7                                        | Substrat: <input type="checkbox"/>    |
| 40-20                                        | Oberflächenqualität:                  |
| <45% ±5% @DWL                                | Transmission (%):                     |
| <3% @DWL                                     | [Ts-Tp]:                              |
| 1.50                                         | Passfehler, Power (Ringe) @ 632,8 nm: |
| 0.25                                         | Unregelmäßigkeit (Ringe) @ 632,8 nm:  |

Konformität mit Standards

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| Konform  | RoHS 2015:              |
| Konform  | Reach 219:              |
| Anzeigen | Konformitätszertifikat: |

Produktdetails

• <3% Transmissionsdifferenz für s- und p-polarisiertes Licht

• Eingangs- und Ausgangsapertur mit Antireflexbeschichtung (<0,25 % Reflexion)

• Versionen für Nd:YAG- und HeNe-Laser

Mit den nicht polarisierenden TECHSPEC® Strahlteilerwürfeln für Laserlinien kann Licht unabhängig von der Polarisation des einfallenden Lichts bequem in zwei senkrecht zueinander stehende Pfade aufgespalten werden. Die Strahlteilerwürfel mit einer metallisch-dielektrischen Hybridbeschichtung weisen bei s- und p-polarisiertem Licht eine Transmissionsdifferenz von maximal 3% auf. Die Würfel passen zu den üblichen Nd:YAG- und HeNe-Lasern und sind mit Strahlteilerbeschichtungen für 1.064 nm, 632 nm und 532 nm erhältlich. Die Effizienz wird durch AR-Beschichtungen der Eintritts- und Austrittsflächen mit nur <0,25% Reflexion pro Fläche nochmals verbessert. Die Strahlteilerwürfel verschieben den Lichtstrahl um weniger als 2 Bogenminuten und sind damit ideal für die Integration in Anwendungen geeignet, bei denen es auf eine genaue Justage ankommt.

Technische Informationen



