

TECHSPEC® Nicht polarisierender Strahlteilerwürfel für Laserlinien, 5 mm, 532 nm



Laser Line Non-Polarizing Cube Beamsplitters



Produkt #35-958 **5 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €264⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€264,00 stückpreis
Stk. 6-25	€212,00 stückpreis
Stk. 26-99	€195,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Non-Polarizing Beamsplitter **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Fase:

Protective as needed

90 **Freie Apertur (%):**

Cube **Aufbau:**

5.0 x 5.0 x 5.0 ± 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 (%):**

Substrat:
N-BK7

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:**

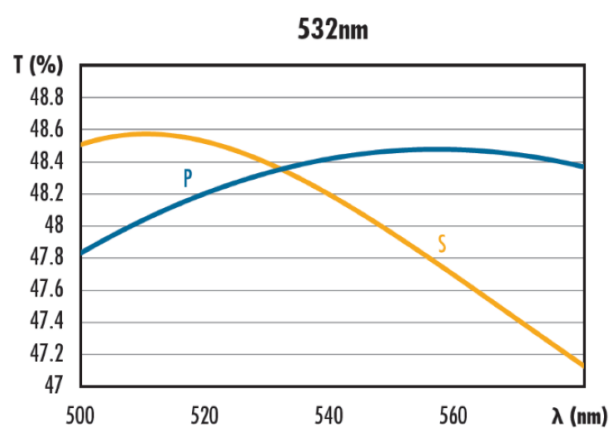
Anzeigen **Konformitätszertifikat:**

Produktdetails

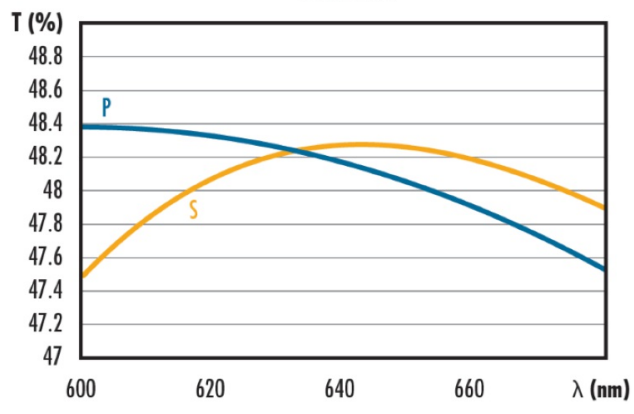
- <3% Transmissionsdifferenz für s- und p-polarisiertes Licht
- Eingangs- und Ausgangsapertur mit Antireflexbeschichtung (<0,25 % Reflexion)
- Versionen für Nd:YAG- und HeNe-Laser

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



632.8nm



1064nm

