

TECHSPEC® Nicht polarisierender Strahlteilerwürfel für Laserlinien, 25 mm, 632 nm



Laser Line Non-Polarizing Cube Beamsplitters



Produkt #35-963 **20+ In Stock**

⊖ 1 ⊕ €313⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€313,00 stückpreis
Stk. 6-25	€251,00 stückpreis
Stk. 26-99	€230,00 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

Freie Apertur (%):
90

Aufbau:
Cube

Größe (mm):
25.0 x 25.0 x 25.0 ±0.1

Optische Eigenschaften

Strahlabweichung (Bogenminute):
±2

Beschichtungsspezifikation:
<0.25% Reflection on Entrance and Exit Faces

Designwellenlänge DWL (nm):
632

Toleranz Reflexion/Transmission (%):
±5

Substrat:
N-BK7

Oberflächenqualität:
40-20

Transmission (%):
<45% ±5% @DWL

|Ts-Tp|:
<3% @DWL

Passfehler, Power (Ringe) @ 632,8 nm:
1.50

Unregelmäßigkeit (Ringe) @ 632,8 nm:
0.25

Konformität mit Standards

RoHS 2015:
Konform

Reach 219:
Konform

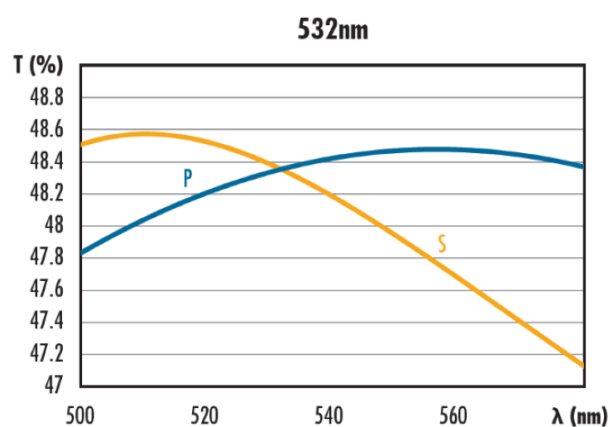
Konformitätszertifikat:
Anzeigen

Produktdetails

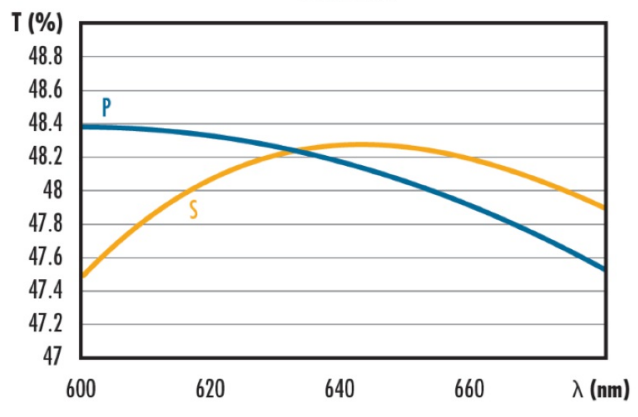
- <3% Transmissionsdifferenz für s- und p-polarisiertes Licht
- Eingangs- und Ausgangsapertur mit Antireflexbeschichtung (<0,25 % Reflexion)
- Versionen für Nd:YAG- und HeNe-Laser

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

