

**TECHSPEC® Nicht polarisierender Strahlteilerwürfel für Laserlinien, 5 mm, 632 nm**



Laser Line Non-Polarizing Cube Beamsplitters



Produkt #35-961 **16 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €264<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€264,00 stückpreis
Stk. 6-25	€212,00 stückpreis
Stk. 26-99	€195,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

**Produktdetails**

Non-Polarizing Beamsplitter **Typ:**

**Physikalische und mechanische Eigenschaften**

**Fase:**

Protective as needed

Freie Apertur (%):  
90

Aufbau:  
Cube

Größe (mm):  
5.0 x 5.0 x 5.0 ± 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

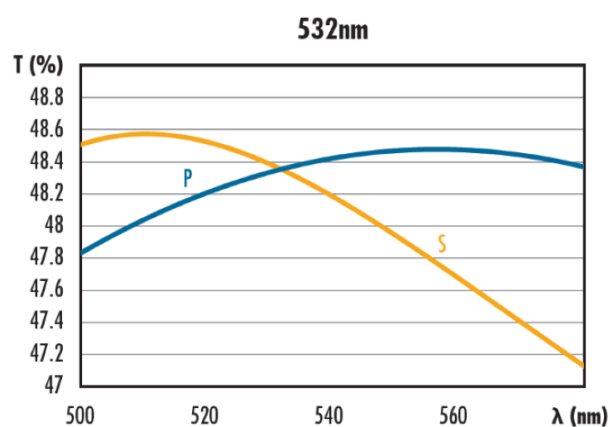
Konformitätszertifikat:  
Anzeigen

## Produktdetails

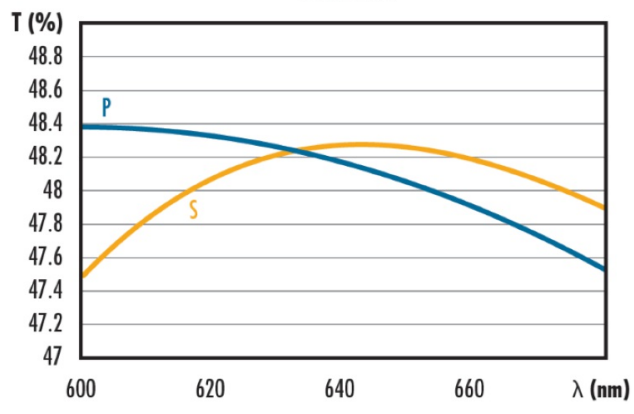
- <3% Transmissionsdifferenz für s- und p-polarisiertes Licht
- Eingangs- und Ausgangsapertur mit Antireflexbeschichtung (<0,25 % Reflexion)
- Versionen für Nd:YAG- und HeNe-Laser

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

