

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



Laser Line Non-Polarizing Cube Beamsplitters



Produkt **#35-961** 20+ In Stock

-

1

+

€264^{.00}

+ 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

Protective as needed	Fase:
90	Freie Apertur (%):
Cube	Aufbau:
5.0 x5.0 x5.0 ±0.1	Größe (mm):

Optische Eigenschaften

±2	Strahlabweichung (Bogenminute):
<0.25% Reflection on Entrance and Exit Faces	Beschichtungsspezifikation:
632	Designwellenlänge DWL (nm):
±5	Toleranz Reflexion/Transmission (%):
N-BK7	Substrat: ☐
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



