

TECHSPEC® 12,5mm, 980nm, polarisierender Strahlteilerwürfel für Laserlinien



TECHSPEC Laser Line Polarizing Cube Beamsplitters

Produkt #48-881 **AUSVERKAUF** 17 In Stock

⊖ 1 ⊕ €106⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€106,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Linear Polarizer **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Protective as needed **Fase:**

90.00 **Freie Apertur (%):**

Aufbau:

Cube

12.5 x 12.5 x 12.5 ±0.1

Größe (mm):

Optische Eigenschaften

±3 Strahlabweichung (Bogenminute):

R_{abs} <0.25% @ 980nm Beschichtungsspezifikation:

980 Designwellenlänge DWL (nm):

1000:1 Auslöschungsverhältnis:

>90 Transmission für p-polarisiertes Licht (%):

>99.5 Reflexion für s-polarisiertes Licht (%):

N-BK7 Substrat:

40-20 Oberflächenqualität:

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

0.25 Unregelmäßigkeit (Ringe) @ 632,8 nm:

Konformität mit Standards

Anzeigen Konformitätszertifikat:

Produktdetails

- Entwickelt für übliche Dioden-, Gas- und Festkörperlaser
- Reflektiert s-polarisiertes Licht, transmittiert p-polarisiertes Licht
- Hohes Auslöschungsverhältnis

Die TECHSPEC® polarisierenden Strahlteilerwürfel für Laserlinien sind für zahlreiche übliche Laserwellenlängen konzipiert und teilen zufällig polarisiertes Licht in zwei orthogonale, linear polarisierte Strahlen. S-polarisiertes Licht wird unter 90° reflektiert, während p-polarisiertes Licht transmittiert wird. Jeder Strahlteiler besteht aus einem Paar präziser **rechtwinkliger Prismen**, die hochpräzise verkittet wurden, um die Wellenfrontverzerrung zu minimieren und eine exzellente Parallelität zwischen einfallendem und transmittiertem Strahl zu gewährleisten.

Technische Informationen

