

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



TECHSPEC Laser Line Polarizing Cube Beamsplitters

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

- 1 + €106<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€106,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ 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

Größe (mm):

12.5 x 12.5 x 12.5 ±0.1

## Optische Eigenschaften

Strahlabweichung (Bogenminute):

±3

Beschichtungsspezifikation:

R<sub>abs</sub> <0.25% @ 980nm

Designwellenlänge DWL (nm):

980

Auslöschungsverhältnis:

1000:1

Transmission für p-polarisiertes Licht (%):

>90

Reflexion für s-polarisiertes Licht (%):

>99.5

Substrat:

N-BK7

Oberflächenqualität:

40-20

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

1.25

Unregelmäßigkeit (Ringe) @ 632,8 nm:

0.25

## Konformität mit Standards

Konformitätszertifikat:

[Anzeigen](#)

## 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

