TECHSPEC® 25mm, NIR, polarisierender Strahlteilerwürfel

TECHSPEC® Broadband Polarizing Cube Beamsplitters

Produkt **#49-872** **9 In Stock**

- 1 + **€319**.00

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	**€319,00** stückpreis
Stk. 6-25	**€255,00** stückpreis
Stk. 26-99	**€239,25** stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

Typ:	Linear Polarizer

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Freie Apertur (%):
90

Aufbau:
Cube

Größe (mm):
25.0 x 25.0 x 25.0 ±0.1

Optische Eigenschaften

Strahlabweichung (Bogenminute):
±3

Beschichtungsspezifikation:
R_{avg} <0.5% @ 700 - 1100nm

Auslöschungsverhältnis:
500:1

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

Reflexion für s-polarisiertes Licht (%):
>99

Substrat:
N-SF11

Oberflächenqualität:
40-20

Wellenlängenbereich (nm):
700 - 1100

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

Unregelmäßigkeit (Ringe) @ 632,8 nm:
0.25

Konformität mit Standards

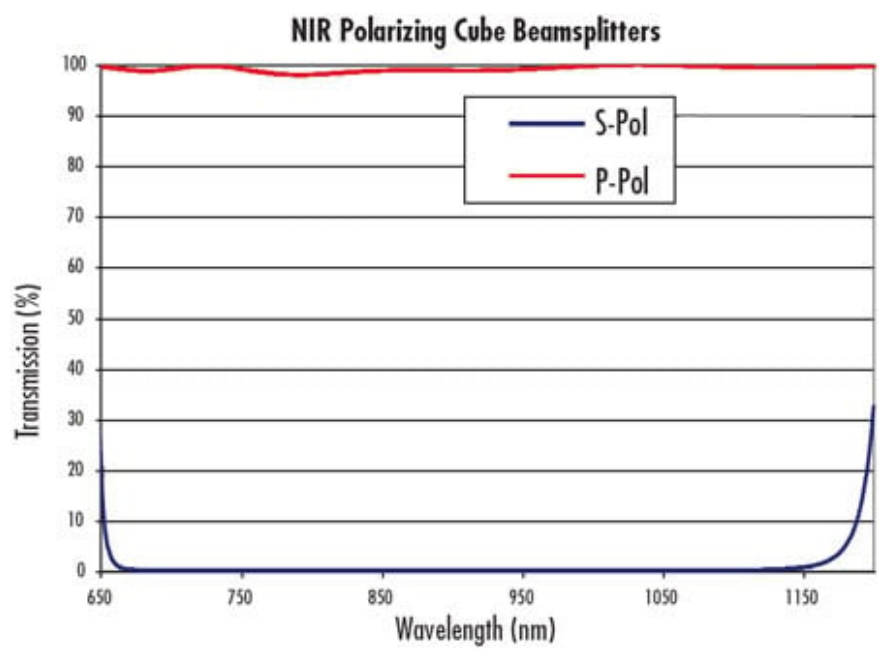
Konformitätszertifikat:
Anzeigen

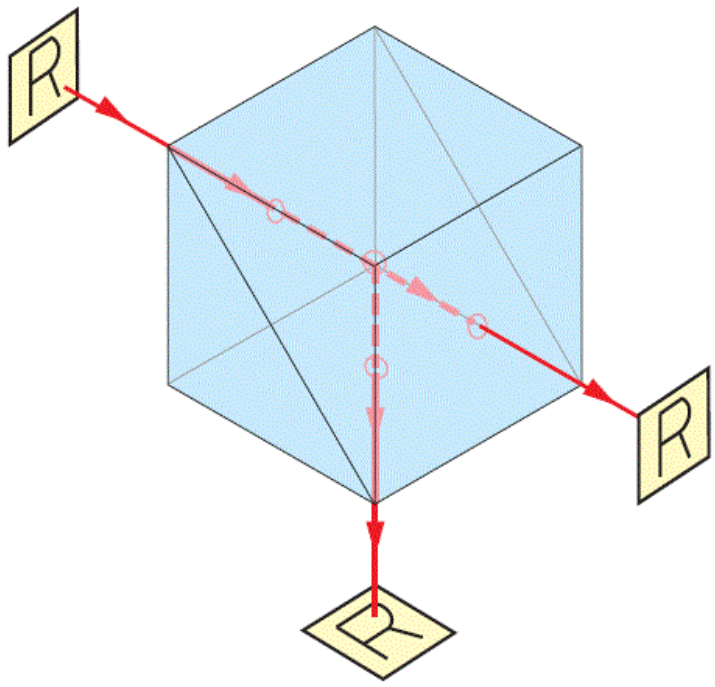
PRODUKTDETAILS

- Versionen für VIS und NIR
- Auslöschungsverhältnis 500:1
- AR-Beschichtung sorgt für Reflexion unter 0,5% pro Fläche

Die TECHSPEC® breitbandigen polarisierenden Strahlteilerwürfel bieten eine Transmission von mehr als 90% des p-polarisierten Lichts und eine Reflexion von mehr als 99% des s-polarisierten Lichts über den gesamten Designwellenlängenbereich. Jeder Strahlteiler besteht aus einem Paar präziser rechtwinkliger Prismen, die präzise verkittet sind. Auf einer Hypotenuse befindet sich die dielektrische Strahlteilerbeschichtung. Auf die Oberflächen des Würfels, durch die der Strahl fällt, wurde eine Antireflexbeschichtung aufgebracht, die die Reflexionen auf weniger als 0,5% pro Fläche reduziert.

TECHNISCHE INFORMATIONEN





KUNDENSPEZIFISCHE PRODUKTE

Edmund Optics bietet einen umfangreichen kundenspezifischen Fertigungsservice für Optik- und Bildverarbeitungskomponenten an, speziell hergestellt für Ihre Anwendungsanforderungen. Wir ermöglichen flexible Lösungen für Ihre Bedürfnisse – von der Prototypenphase bis zur Serienfertigung. Unsere erfahrenen IngenieurInnen freuen sich auf die Zusammenarbeit und unterstützen Sie bei jedem Projektschritt.

Unser Service beinhaltet:

- Kundenspezifische Abmessungen, Materialien und mehr
- Hochpräzise Oberflächenqualität und -ebenheit
- Enge Toleranzen und komplexe Formen
- Skalierbare Produktion – vom Prototypen zur Serie

Erfahren Sie mehr über unsere **kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten** oder senden Sie **hier** eine Anfrage.