

TECHSPEC® 20mm, 632,8nm, polarisierend, Strahlteiler mit lateralem Versatz



Lateral Displacement Beamsplitters

Produkt #47-191 **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €800⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€800,00 stückpreis
Stk. 6-25	€635,00 stückpreis
Stk. 26-99	€590,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Linear Polarizer **Typ:**

Polarizing **Optiktyp:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Freie Apertur (%):

80.00

Prism

Aufbau:

±0.1

Toleranz Größe (mm):

<2

Parallelität (Bogenminuten):

Optische Eigenschaften

±5

Winkeltoleranz (Bogensekunden):

20.00

Strahlversatz (mm):

R_{abs} <0.3% @ 632.8nm

Beschichtungsspezifikation:

632.8

Designwellenlänge DWL (nm):

>1000:1

Auslöschungsverhältnis:

>95

Transmission für p-polarisiertes Licht (%):

>99

Reflexion für s-polarisiertes Licht (%):

N-BK7

Substrat:

λ/8

Oberflächenebenheit (P-V):

40-20

Oberflächenqualität:

Konformität mit Standards

[Anzeigen](#)

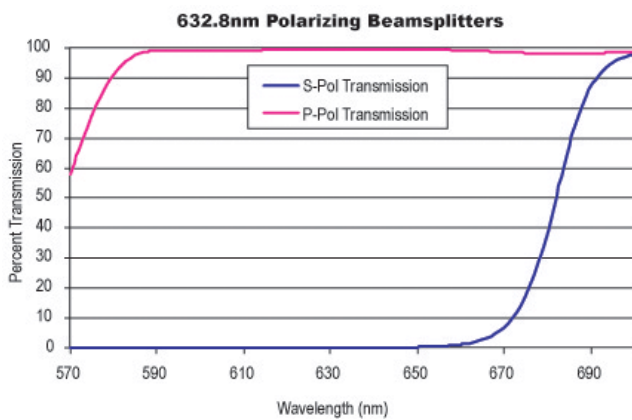
Konformitätszertifikat:

Produktdetails

- Versionen für VIS und NIR
- Vereinfacht Laboraufbauten
- Teilt einfallenden Strahl in zwei lateral versetzte parallele Strahlen auf

Die TECHSPEC® Strahlteiler mit lateralem Versatzerzeugen zwei Ausgangsstrahlen, die einen festen Abstand zueinander haben. Die Strahlteiler bestehen aus einem präzisen **Rhomboidprisma**, das mit einem **rechtwinkligen Prisma** mit λ/8 Oberflächengenauigkeit verkittet ist. Die engen Toleranzen stellen sicher, dass die Ausgangsstrahlen eine Parallelität <2 Winkelminuten aufweisen. Auf Eingangs- und Ausgangsfläche ist eine mehrschichtige AR-Beschichtung aufgebracht, um die Effizienz zu erhöhen. Es sind polarisierende und nicht polarisierende Beschichtungen erhältlich.

Technische Informationen



Size (A)	10mm	20mm
Beam Separation	10mm	20mm