

TECHSPEC®

20mm, NIR, nicht polarisierend, Strahlteiler mit lateralem Versatz



Lateral Displacement Beamsplitters

Produkt #47-541 14 In Stock

-

1

+

€800^{.00}

+ 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

Non-Polarizing Beamsplitter

Typ:

Non-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 _{avg} <0.5% @ 720 - 1080nm	Beschichtungsspezifikation:
T _p - T _s <6%	Auslöschungsverhältnis:
45.00	Transmission für p-polarisiertes Licht (%):
45.00	Reflexion für s-polarisiertes Licht (%):

N-BK7	Substrat: ☐
λ/8	Oberflächenebenheit (P-V):
40-20	Oberflächenqualität:
720 - 1080	Wellenlängenbereich (nm):

Konformität mit Standards

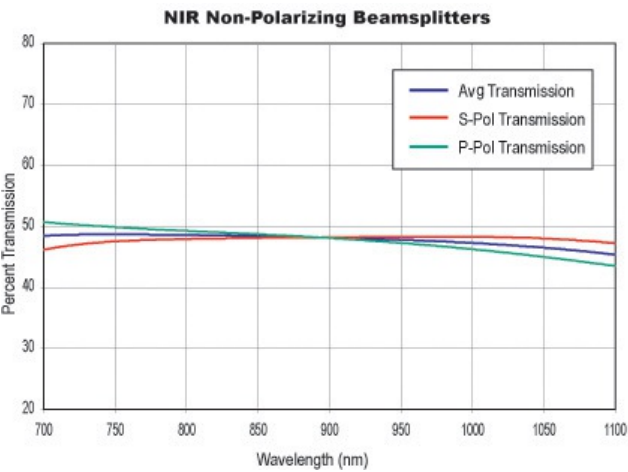
Konform	RoHS 2015:
Konform	Reach 224:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

Produktdetails

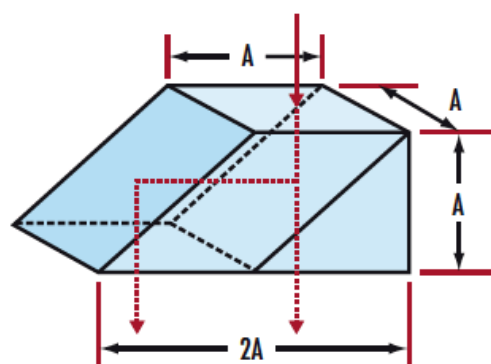
- Versionen für VIS und NIR
- Vereinfacht Laboraufbauten
- Teilt einfallenden Strahl in zwei lateral versetzte parallele Strahlen auf

Die TECHSPEC® Strahlteiler mit lateralem Versatz erzeugen 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



;