

TECHSPEC® 10mm, NIR, nicht polarisierend, Strahlteiler mit lateralem Versatz



Lateral Displacement Beamsplitters

Produkt **#47-540** **10 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €670⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€670,00 stückpreis
Stk. 6-25	€535,00 stückpreis
Stk. 26-99	€489,00 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:**

Toleranz Größe (mm):
±0.1

Parallelität (Bogenminuten):
<2

Optische Eigenschaften

Winkeltoleranz (Bogensekunden):
±5

Strahlversatz (mm):
10.00

Beschichtungsspezifikation:
R_{avg} <0.5% @ 720 - 1080nm

Auslöschungsverhältnis:
|T_p - T_s| <6%

Transmission für p-polarisiertes Licht (%):
45.00

Reflexion für s-polarisiertes Licht (%):
45.00

Substrat:
N-BK7

Oberflächenebenheit (P-V):
λ/8

Oberflächenqualität:
40-20

Wellenlängenbereich (nm):
720 - 1080

Konformität mit Standards

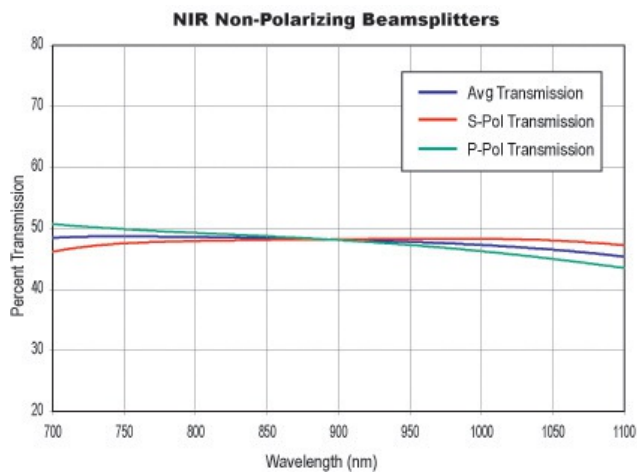
Konformitätszertifikat:
[Anzeigen](#)

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



;