

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



Lateral Displacement Beamsplitters

Produkt **#47-540** **12 In Stock**

-

1

+

€633⁴⁵

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€633,45 stückpreis
Stk. 6-25	€505,73 stückpreis
Stk. 26-99	€462,47 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

Non-Polarizing Beamsplitter

Typ:

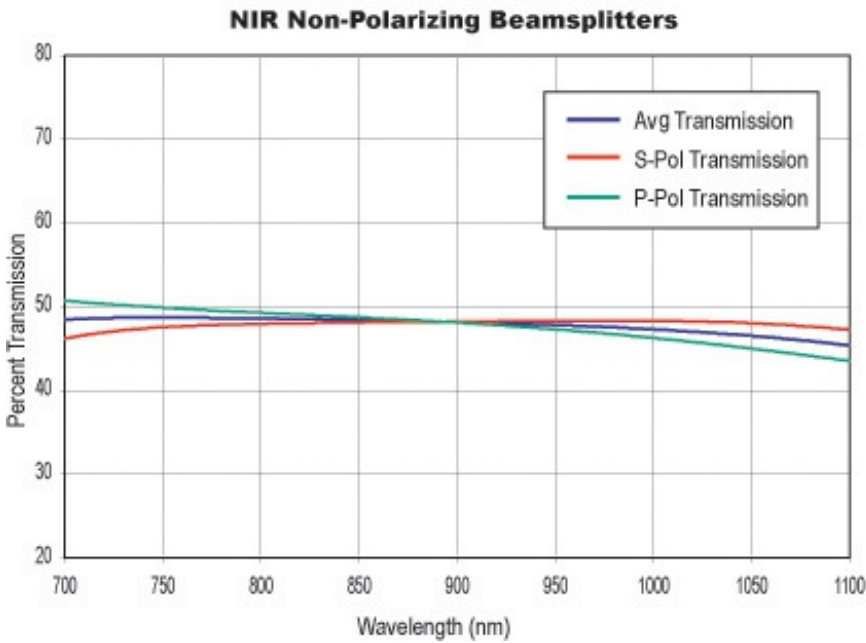
Non-Polarizing	Optiktyp:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
80.00	Freie Apertur (%):
Prism	Aufbau:
±0.1	Toleranz Größe (mm):
<2	Parallelität (Bogenminuten):
Optische Eigenschaften	
±5	Winkeltoleranz (Bogensekunden):
10.00	Strahlversatz (mm):
R _{avg} <0.5% @ 720 - 1080nm	Beschichtungsspezifikation:
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	
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

PRODUKTDDETAILS

- 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

