

TECHSPEC®

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



Lateral Displacement Beamsplitters

Produkt #47-189 20+ 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 (%):

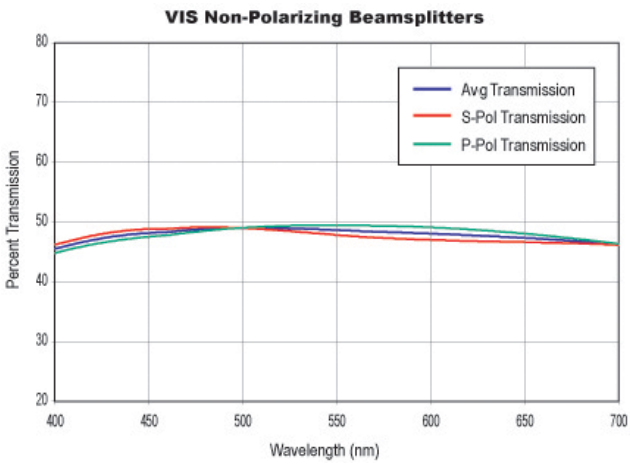
80.00	
Prism	Aufbau:
Toleranz Größe (mm):	
±0.1	
Parallelität (Bogenminuten):	
<2	
Optische Eigenschaften	
Winkeltoleranz (Bogensekunden):	
±5	
Strahlversatz (mm):	
20.00	
Beschichtungsspezifikation:	
R _{avg} <0.5% @ 430 - 670nm	
Auslöschungsverhältnis:	
T _p - T _s <6%	
Transmission für p-polarisiertes Licht (%):	
45.00	
Toleranz Reflexion/Transmission (%):	
±10	
Reflexion für s-polarisiertes Licht (%):	
45.00	
Substrat: ☐	
N-BK7	
Oberflächenebenheit (P-V):	
λ/8	
Oberflächenqualität:	
40-20	
Wellenlängenbereich (nm):	
430 - 670	
Konformität mit Standards	
Konformitätszertifikat:	
Anzeigen	

Produktdetails

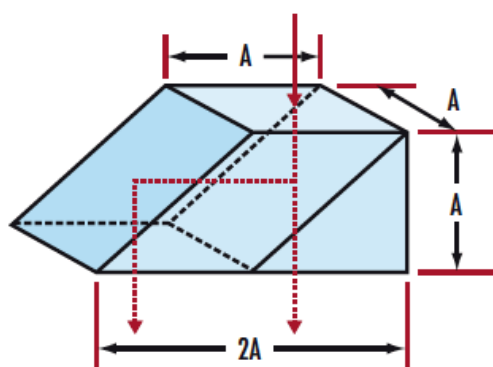
- Versionen für VIS und NIR
- Vereinfacht Laboraufbauten
- Teilt einfallenden Strahl in zwei lateral versetzte parallele Strahlen auf

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



;