

TECHSPEC[®] 10mm, 632,8nm, polarisierend, Strahlteiler mit lateralem Versatz



Lateral Displacement Beamsplitters

Produkt **#47-190** 1 In Stock

-

1

+

€670^{.00}

+ 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

Linear Polarizer

Typ:

Polarizing

Optiktyp:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

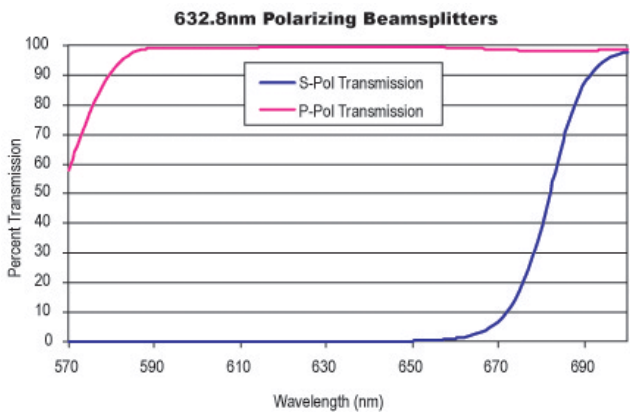
Freie Apertur (%):

80.00	
Prism	Aufbau:
Toleranz Größe (mm):	
±0.1	
Parallelität (Bogenminuten):	
<2	
Optische Eigenschaften	
Winkeltoleranz (Bogensekunden):	
±5	
Strahlversatz (mm):	
10.00	
Beschichtungsspezifikation:	
R _{abs} <0.3% @ 632.8nm	
Designwellenlänge DWL (nm):	
632.8	
Auslöschungsverhältnis:	
>1000:1	
Transmission für p-polarisiertes Licht (%):	
>95	
Toleranz Reflexion/Transmission (%):	
±10	
Reflexion für s-polarisiertes Licht (%):	
>99	
Substrat: ☐	
N-BK7	
Oberflächenebenheit (P-V):	
λ/8	
Oberflächenqualität:	
40-20	
Konformität mit Standards	
Konformitätszertifikat:	
Anzeigen	

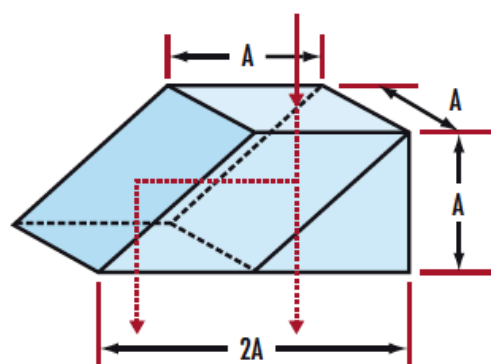
Produktdetails

- 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



;