

**TECHSPEC® 20mm, 632,8nm, polarisierend, Strahlteiler mit lateralem Versatz**



Lateral Displacement Beamsplitters

Produkt **#47-191** **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €800<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€800,00 stückpreis
Stk. 6-25	€635,00 stückpreis
Stk. 26-99	€590,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

**Produktdetails**

Linear Polarizer **Typ:**  
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<sub>abs</sub> <0.3% @ 632.8nm

**Beschichtungsspezifikation:**

632.8

**Designwellenlänge DWL (nm):**

>1000:1

**Auslöschungsverhältnis:**

>95

**Transmission für p-polarisiertes Licht (%):**

>99

**Reflexion für s-polarisiertes Licht (%):**

N-BK7

**Substrat:**

λ/8

**Oberflächenebenheit (P-V):**

40-20

**Oberflächenqualität:**

**Konformität mit Standards**

Anzeigen

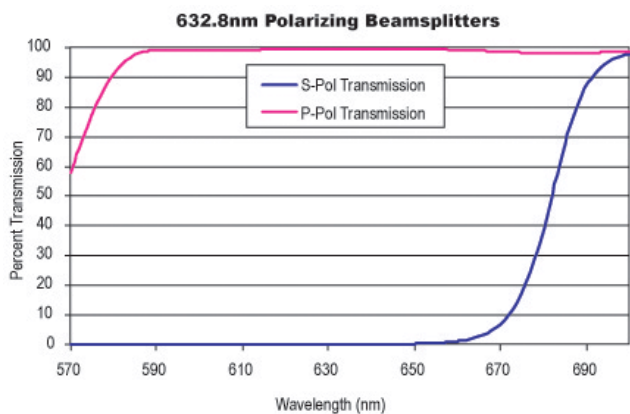
**Konformitätszertifikat:**

**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



;