

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



Lateral Displacement Beamsplitters

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

⊖ 1 ⊕ €670<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

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

**Aufbau:**

Prism

**Toleranz Größe (mm):**

±0.1

**Parallelität (Bogenminuten):**

<2

**Optische Eigenschaften**

**Winkeltoleranz (Bogensekunden):**

±5

**Strahlversatz (mm):**

10.00

**Beschichtungsspezifikation:**

R<sub>abs</sub> <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:**

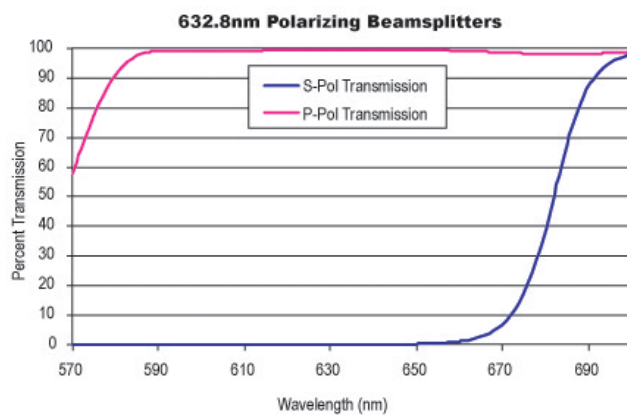
[Anzeigen](#)

## 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



;