

**TECHSPEC®**

## Strahlteilerplatte mit Dünnschichtbeschichtung für Laserlinien, 633 nm, 25 mm Durchmesser



TECHSPEC High Energy Laser Line Polarizers

Produkt #21-890 [KONTAKT](#)

⊖ 1 ⊕ €540<sup>00</sup>

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€540,00 stückpreis
Stk. 6-25	€472,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

### Produktdetails

Plate Beamsplitter **Typ:**

### Physikalische und mechanische Eigenschaften

90 **Freie Apertur (%):**

22.50 **Freie Apertur CA (mm):**

Thin Film Dielectric	<b>Aufbau:</b>
25.00	<b>Durchmesser (mm):</b>
+0.00/-0.25	<b>Toleranz Größe (mm):</b>
6.00 ±0.25	<b>Dicke (mm):</b>
<b>Optische Eigenschaften</b>	
45±2	<b>Einfallswinkel (°):</b>
633	<b>Designwellenlänge DWL (nm):</b>
10,000:1	<b>Auslöschungsverhältnis:</b>
>98	<b>Transmission für p-polarisiertes Licht (%):</b>
>99	<b>Reflexion für s-polarisiertes Licht (%):</b>
<a href="#">Fused Silica</a>	<b>Substrat:</b> <input type="checkbox"/>
40-20	<b>Oberflächenqualität:</b>
M4 @ 633nm	<b>Transmittierte Wellenfront, P-V:</b>
2 J/cm <sup>2</sup> @ 532nm, 10ns, S or P Polarization	<b>Zerstörschwelle, laut Design:</b> <input type="checkbox"/>
<b>Konformität mit Standards</b>	
<a href="#">Anzeigen</a>	<b>Konformitätszertifikat:</b>

## Gewünschte Spezifikationen nicht dabei?

Edmund Optics bietet einen umfangreichen kundenspezifischen Fertigungsservice für Optik- und Bildverarbeitungs-komponenten an, speziell hergestellt für Ihre Anwendungsanforderungen. Wir ermöglichen flexible Lösungen für Ihre Bedürfnisse – von der Prototypenphase bis zur Serienfertigung. Unsere erfahrenen IngenieurInnen freuen sich auf die Zusammenarbeit und unterstützen Sie bei jedem Projektschritt.

Unser Service beinhaltet:

- Kundenspezifische Abmessungen, Materialien und mehr
- Hochpräzise Oberflächenqualität und -ebenheit
- Enge Toleranzen und komplexe Formen
- Skalierbare Produktion – vom Prototypen zur Serie

Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.

## Produktdetails

- 45° Einfallswinkel
- Reflektieren s-polarisiertes Licht, transmittieren p-polarisiertes Licht
- Verfügbar für Harmonische von Nd:YAG-Lasern und HeNe-Wellenlängen

Die TECHSPEC® polarisierenden Strahlteilerplatten für Laserlinien teilen zufällig polarisiertes Licht in zwei orthogonale, linear polarisierte Strahlen. S-polarisiertes Licht wird unter 90° reflektiert, p-polarisiertes Licht wird transmittiert. Die Strahlteiler besitzen eine dielektrische Dünnschicht mit hoher Laserzerstörungsschwelle und sind ideal für viele Laseranwendungen geeignet. Das UV-Quarzglassubstrat sorgt für eine hohe Qualität der TECHSPEC® polarisierenden Strahlteilerplatten für Laserlinien, die harte Antireflexionsbeschichtung macht die Strahlteiler haltbar und einfach zu reinigen.