

TECHSPEC®

Strahlteilerplatte mit Dünnschichtbeschichtung für Laserlinien, 532 nm, 25 mm Durchmesser



TECHSPEC High Energy Laser Line Polarizers

Produkt **#21-887** **3 In Stock**

- 1 + €540⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1-5	€540,00 stückpreis
Stk. 6-25	€472,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Plate Beamsplitter **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

90 **Freie Apertur (%):**

Freie Apertur CA (mm):

22.50

Thin Film Dielectric

Aufbau:

25.00

Durchmesser (mm):

+0.00/-0.25

Toleranz Größe (mm):

6.00 ±0.25

Dicke (mm):

Optische Eigenschaften

45±2

Einfallswinkel (°):

532

Designwellenlänge DWL (nm):

10,000:1

Auslöschungsverhältnis:

>98

Transmission für p-polarisiertes Licht (%):

>99

Reflexion für s-polarisiertes Licht (%):

[Fused Silica](#)

Substrat:

40-20

Oberflächenqualität:

M4 @ 633nm

Transmittierte Wellenfront, P-V:

2 J/cm² @ 532nm, 10ns, S or P Polarization

Zerstörschwelle, laut Design:

Konformität mit Standards

[Anzeigen](#)

Konformitätszertifikat:

Gewünschte Spezifikationen nicht dabei?

Edmund Optics bietet einen umfangreichen kundenspezifischen Fertigungsservice für Optik- und Bildverarbeitungskomponenten 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 Dünnschichtbeschichtung 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.