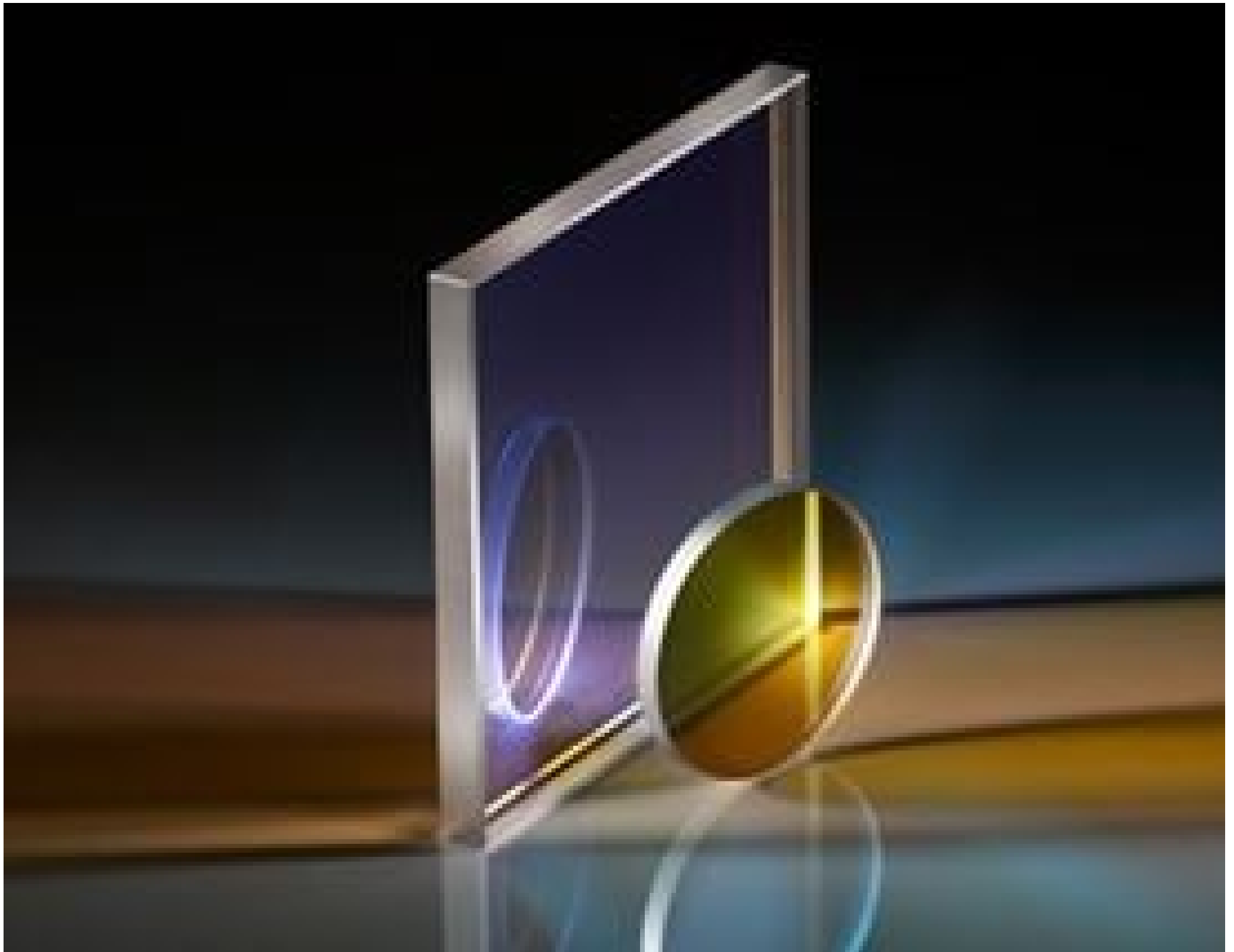


TECHSPEC® Strahlteilerplatte für UV, 30R/70T, 10 mm Durchmesser



TECHSPEC® UV Plate Beamsplitters

Produkt #65-922 **12 In Stock**

- 1 + €124.⁰⁰

+ WARENKORB

| Mengenrabatte | |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1-5 | €124,00 stückpreis |
| Stk. 6-25 | €98,00 stückpreis |
| Stk. 26-99 | €89,00 stückpreis |
| Need More? | Angebotsanfrage |

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Standard Beamsplitter **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

>85 **Freie Apertur (%):**

Aufbau:

| | |
|--|---|
| Plate | |
| 10.00 +0.00/-0.20 | Durchmesser (mm): |
| <5 | Parallelität (Bogenminuten): |
| 1.00 ±0.38 | Dicke (mm): |
| Optische Eigenschaften | |
| 45 | Einfallswinkel (°): |
| Beschichtungsspezifikation: Surface 1: $R_{abs} = 30 \pm 5\%$ @ 350nm, $R_{avg} = 30 \pm 10\%$ over 250 - 450nm $T_{abs} = 70 \pm 5\%$ @ 350nm, $T_{avg} = 70 \pm 10\%$ over 250 - 450nm Surface 2: BBAR ($R_{avg} < 1\%$, $R_{abs} < 2\%$ over 250 - 450nm) | |
| 30/70 | Verhältnis Reflexion/Transmission (R/T): |
| Fused Silica (Corning 7980) | Substrat: <input type="checkbox"/> |
| 1λ | Oberflächenebenheit (P-V): |
| 60-40 | Oberflächenqualität: |
| 250 - 450 | Wellenlängenbereich (nm): |
| Konformität mit Standards | |
| Konform | RoHS 2015: |
| Anzeigen | Konformitätszertifikat: |
| Konform | Reach 235: |

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

- Verschiedene Strahlteilverhältnisse erhältlich
- Zweite Oberfläche antireflexbeschichtet
- Präzises Substrat aus UV Quarzglas

TECHSPEC® Strahlteilerplatten für UV besitzen eine optimale Leistung zwischen 250-450 nm, eine niedrige Absorption und vernachlässigbare Geisterbilder. Das präzise Quarzglas-substrat wurde so entwickelt, dass es die zusätzliche optische Weglänge, die ein Strahlteiler zu einem optischen System hinzufügt, möglichst minimiert. TECHSPEC® Strahlteilerplatten für UV eignen sich ideal für die Fluoreszenzbildgebung, biomedizinische und pharmazeutische Anwendungen, die Forensik und die Spektroskopie. Alle Beschichtungen sind für einen Einfallswinkel von 45° und zufällige Polarisation ausgelegt.

Kompatible Halterungen