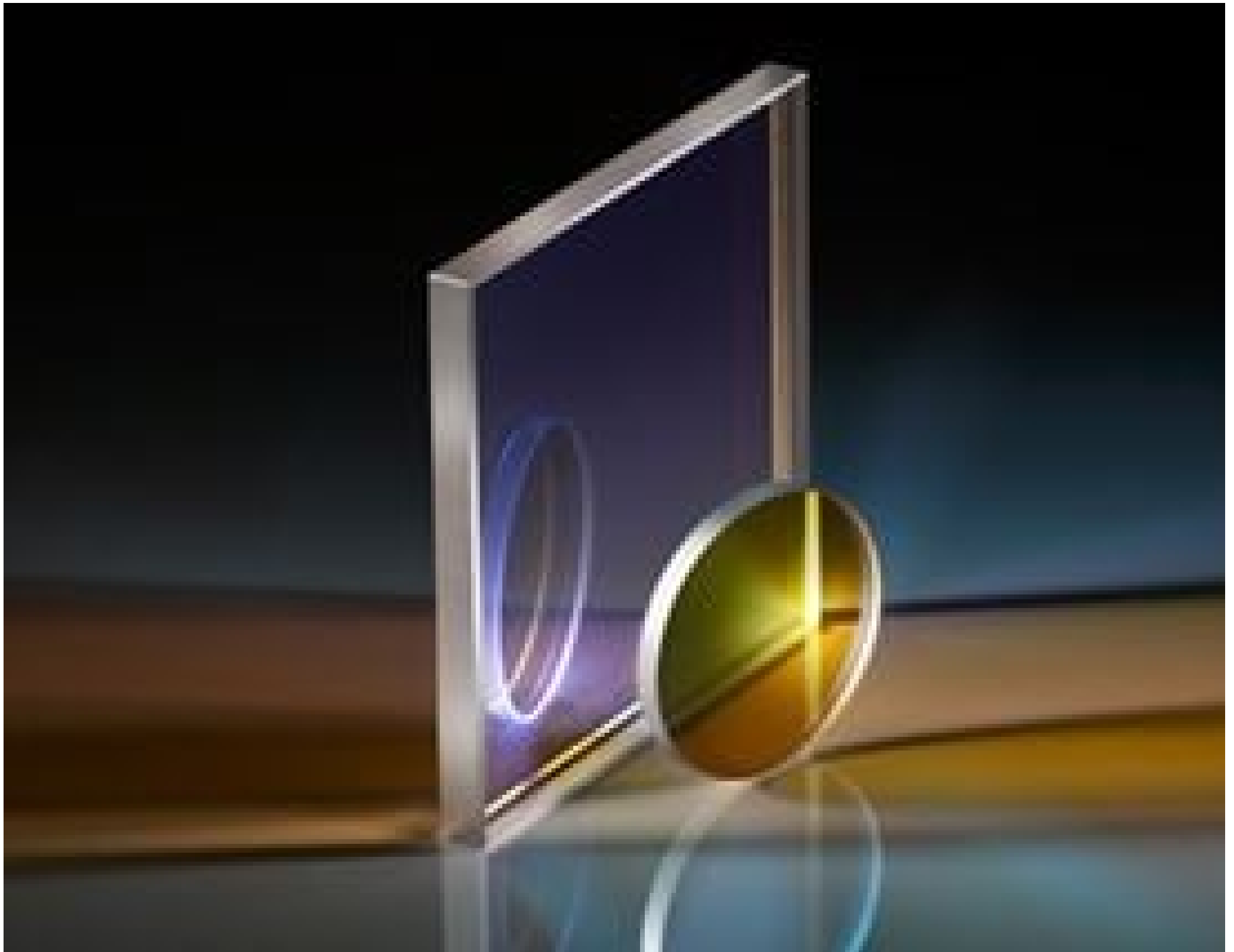


**TECHSPEC® Strahlteilerplatte für UV, 30R/70T, 50 mm Durchmesser**



TECHSPEC® UV Plate Beamsplitters

Produkt **#48-198** **9 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €253.<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€253,00 stückpreis
Stk. 6-25	€198,00 stückpreis
Stk. 26-99	€181,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

**Produktdetails**

Standard Beamsplitter **Typ:**

**Physikalische und mechanische Eigenschaften**

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

**Aufbau:**

Plate	
50.00 +0.00/-0.20	<b>Durchmesser (mm):</b>
<5	<b>Parallelität (Bogenminuten):</b>
4.00 ±0.38	<b>Dicke (mm):</b>
<b>Optische Eigenschaften</b>	
45	<b>Einfallswinkel (°):</b>
<b>Beschichtungsspezifikation:</b> Surface 1: R <sub>abs</sub> = 30 ±5% @ 350nm, R <sub>avg</sub> = 30 ±10% over 250 - 450nm T <sub>abs</sub> = 70 ±5% @ 350nm, T <sub>avg</sub> = 70 ±10% over 250 - 450nm Surface 2: BBAR (R <sub>avg</sub> <1%, R <sub>abs</sub> <2% over 250 - 450nm)	
30/70	<b>Verhältnis Reflexion/Transmission (R/T):</b>
<b>Fused Silica</b> (Corning 7980)	<b>Substrat:</b> <input type="checkbox"/>
1λ	<b>Oberflächenebenheit (P-V):</b>
60-40	<b>Oberflächenqualität:</b>
250 - 450	<b>Wellenlängenbereich (nm):</b>
<b>Konformität mit Standards</b>	
<b>Konform</b>	<b>RoHS 2015:</b>
<b>Anzeigen</b>	<b>Konformitätszertifikat:</b>
<b>Konform</b>	<b>Reach 235:</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

- 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