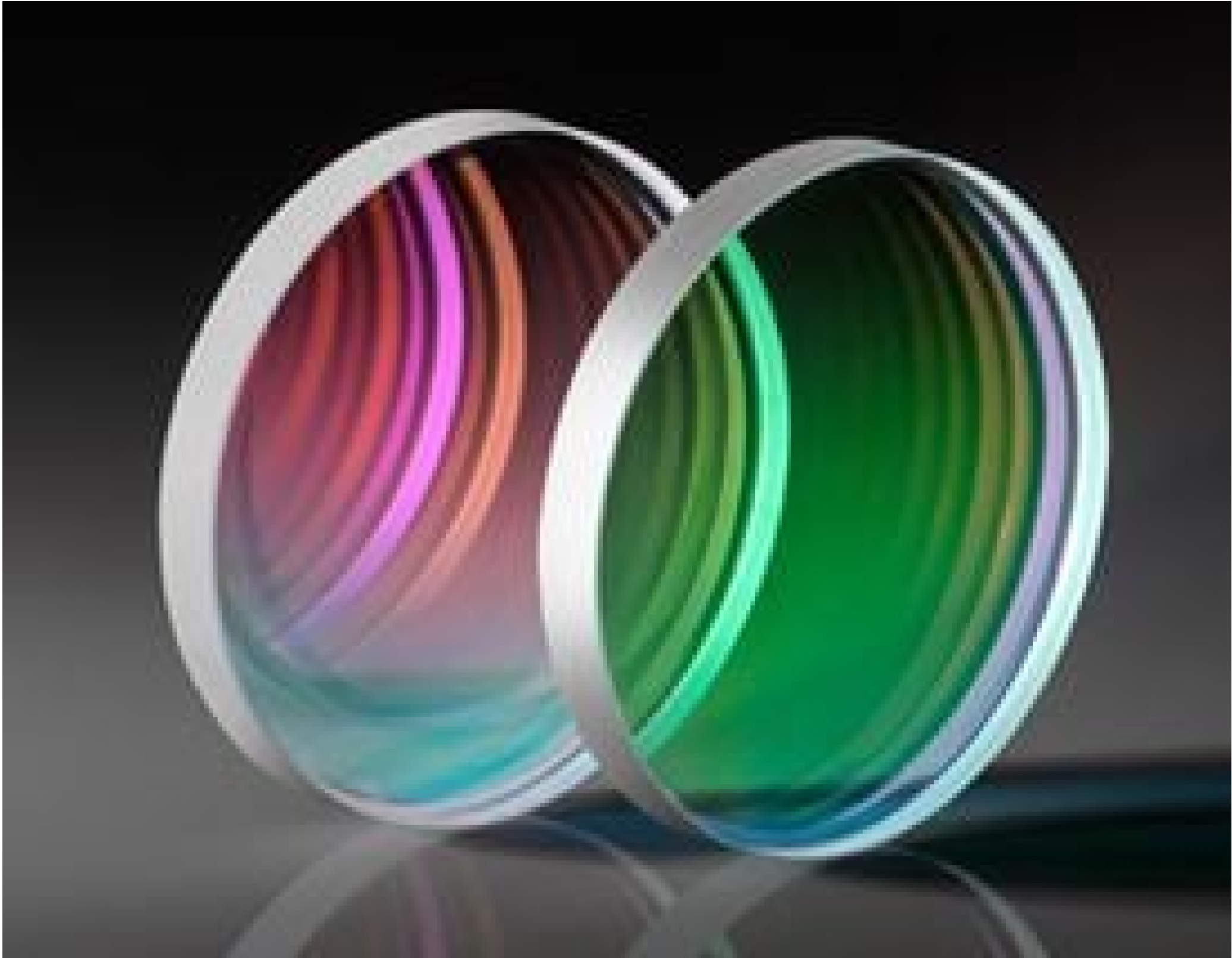


TECHSPEC®

Dünnsfilm-Polarisator, 800 nm, 25,4 mm Durchm., 45°



TECHSPEC® Ultrafast Thin Film Polarizers

Produkt #12-993 20+ In Stock

-

1

+

€465⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-4	€465,00 stückpreis
Stk. 5-9	€416,00 stückpreis
Stk. 10+	€373,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Linear Polarizer

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

25.40 +0.00/-0.10

Durchmesser (mm):

Dicke (mm):

3.00 ±0.10	
<3	Parallelität (Bogenminuten):
85	Freie Apertur (%):
Optische Eigenschaften	
45 ±1	Einfallswinkel (°):
Thin Film Polarizer (800nm)	Beschichtung:
800	Designwellenlänge DWL (nm):
1000:1	Auslöschungsverhältnis:
Fused Silica (Corning 7980)	Substrat: 
10-5	Oberflächenqualität:
N/10 @ 633nm	Transmittierte Wellenfront, P-V:
S1: R _s >99.8% @ 800nm, T _p >98% @ 800nm S2: R _p <0.1% @ 800nm	Beschichtungsspezifikation:
Konformität mit Standards	
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

Produktdetails

- Ideal geeignet für Ti:Saphir und Yb:dotierte Ultrakurzpulslaser
 - Optimiert für die Trennung von S- und P-Polarisation bei 45° Einfallswinkel
 - Hohes Auslöschungsverhältnis von 1000:1 bei der Designwellenlänge
- TECHSPEC® Ultrakurzpuls-Dünnschicht-Polarisatoren verwenden Dünnschichtbeschichtungen, um eine optimale Leistung bei 800 und 1030 nm zu erreichen. Die mit Ionenstrahlputtern (IBS) aufgetragene Beschichtung dieser Polarisatoren bietet >99,8% Reflexion der S-Polarisation und >98% Transmission der P-Polarisation bei einem Einfallswinkel von 45°. Die TECHSPEC Ultrakurzpuls-Dünnschicht-Polarisatoren sind ideal für Ultrakurzpulslaser wie Ti:Saphir und Yb:dotierte Laser geeignet. Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie für Ihre Anwendung einen Ultrakurzpuls-Dünnschicht-Polarisator mit einer kundenspezifischen Größe oder Beschichtung benötigen.

Bitte beachten Sie: Der Pfeil auf dem Optikrand zeigt auf die beschichtete Seite.

Technische Informationen

