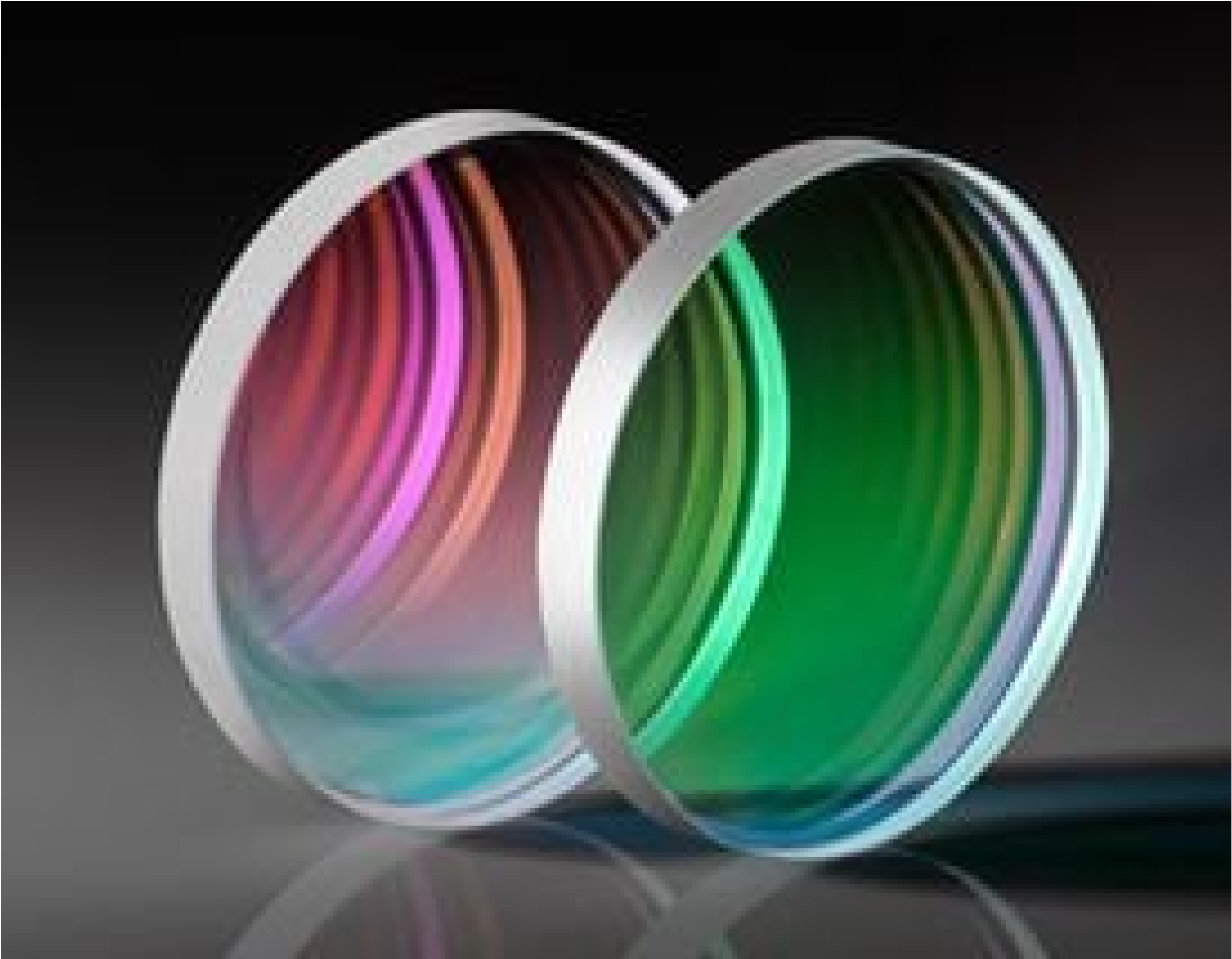


[Afficher tous les 4 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC[®]

Polariseur à Couche Mince, 800 nm, 12,7 mm de dia., 45°



TECHSPEC[®] Ultrafast Thin Film Polarizers

Stock **#13-054** 12 In Stock

-

1

+

€373⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-4	€373,00 prix unitaire
Qté 5-9	€330,00 prix unitaire
Qté 10+	€292,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Linear Polarizer

Type:

Propriétés physiques et mécaniques

12.70 +0.00/-0.10

Diamètre (mm):

Épaisseur (mm):

3.00 ±0.10	
<3	Parallélisme (arcmin):
85	Ouverture Utile (%):
Propriétés optiques	
45 ±1	Angle d'Incidence (°):
Thin Film Dielectric	Traitement:
800	Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):
1000:1	Rapport d'Extinction:
Fused Silica (Corning 7980)	Substrat: 
10-5	Qualité de Surface:
N/10 @ 633nm	Front d'Onde Transmis, P-V:
Spécification du Traitement: S1: R _s >99.8% @ 800nm, T _p >98% @ 800nm S2: R _p <0.1% @ 800nm	
Conformité réglementaire	
Visionner	Certificate of Conformance:

Description produit

- Idéaux pour les lasers ultrarapides Ti:saphir et dopés Yb
- Optimisés pour la séparation des polarisations s et p à un AOI de 45°
- Rapport d'extinction élevé de 1000:1 à la longueur d'onde de conception

Les Polariseurs Ultrarapides à Couche Mince TECHSPEC® utilisent la technologie de revêtement de couches minces pour obtenir des performances optimales à 800 et 1030 nm. Le revêtement par pulvérisation ionique (IBS) de ces polariseurs assure une réflectance de la polarisation s supérieure à 99,8% et une transmission de la polarisation p supérieure à 98% à un angle d'incidence de 45°. Les Polariseurs Ultrarapides à Couche Mince TECHSPEC peuvent être utilisés parfaitement avec les sources laser ultrarapides telles que les lasers Ti:saphir et dopés Yb. Veuillez nous contacter si votre application nécessite un Polariseur Ultrarapide à Couche Mince avec une taille ou des spécifications de traitement personnalisées.

Remarque : La flèche sur le bord de ces optiques pointe vers le traitement polarisant à couche mince.

Informations techniques

