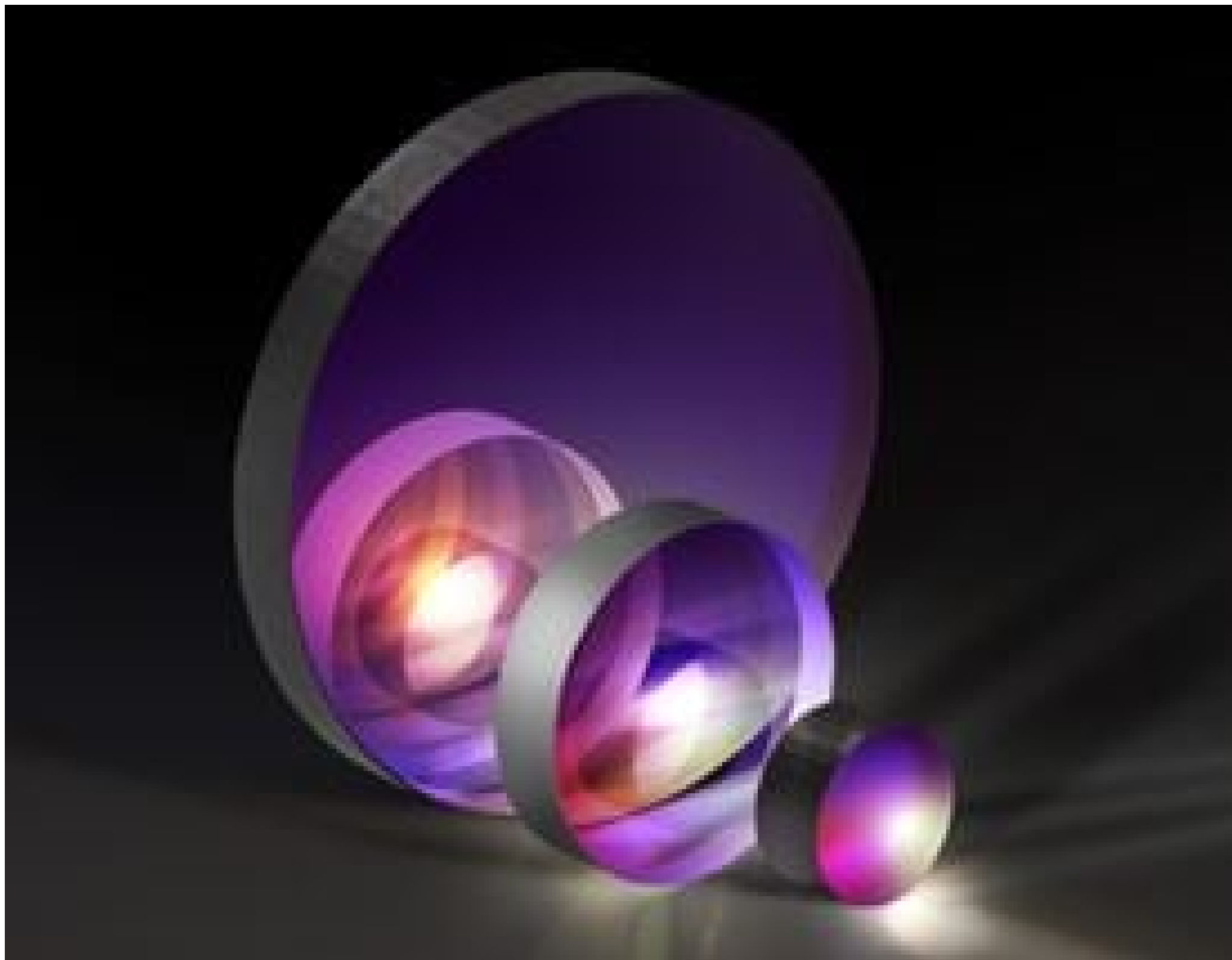


[Afficher tous les 9 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC® Polariseur Raie Laser à Couche Mince, 532 nm, 25 mm



TECHSPEC High Energy Laser Line Polarizers

Stock **#86-710** **7 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €570.⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€570,00 prix unitaire
Qté 6-25	€510,00 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

22.50 **Ouverture Utile CA (mm):**

25.00 **Diamètre (mm):**

6.00 ±0.25	Épaisseur (mm):
+0.00/-0.25	Tolérance Dimensionnelle (mm):
Thin Film Dielectric	Construction:
90	Ouverture Utile (%):
Propriétés optiques	
45 ±2	Angle d'Incidence (°):
532	Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):
10,000:1	Rapport d'Extinction:
Fused Silica (Coming 7980)	Substrat: <input type="checkbox"/>
40-20	Qualité de Surface:
>98 (P-Polarization)	Transmission (%):
M4 @633nm	Front d'Onde Transmis, P-V:
2 J/cm ² @ 532nm, 10ns, S or P Polarization	Damage Threshold, By Design: <input type="checkbox"/>
Conformité réglementaire	
Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	Reach 247:

Besoin de spécifications différentes ou de modifications ?

Edmund Optics propose des services complets de fabrication personnalisée de composants optiques et d'imagerie adaptés aux exigences de vos applications spécifiques. Qu'il s'agisse de la phase de prototypage ou de la préparation d'une production à grande échelle, nous proposons des solutions flexibles pour répondre à vos besoins. Nos ingénieurs expérimentés sont là pour vous aider, de la conception à la réalisation.

Nos capacités comprennent :

- Dimensions, matériaux, traitements, etc. personnalisés
- Qualité de surface et planéité de surface de haute précision
- Tolérances serrées et géométries complexes
- Production évolutive – du prototype à la série

En savoir plus sur nos [capacités de fabrication sur mesure](#) ou soumettre une demande [ici](#).

Description produit

- Rapport d'extinction élevé de 10 000:1
- Angle d'incidence de 45°
- Disponibles pour les longueurs d'ondes des harmoniques Nd:YAG et des lasers HeNe

Les Polariseurs Raie Laser à Couche Mince TECHSPEC sont utilisés pour transmettre la lumière polarisée P tout en reflétant la lumière polarisée S. Ces polariseurs à traitement diélectrique en couches minces combinent des seuils de dommage laser élevés avec des rapports d'extinction élevés pour une performance optimale dans une gamme d'applications laser. Le substrat en silice fondue UV optimise la performance, tandis que le traitement antireflet dur à haute résistance rend ces polariseurs durables faciles à nettoyer et à positionner. Les Polariseurs Raie Laser à Couche Mince TECHSPEC ont un angle d'incidence de 45°. Ces polariseurs sont disponibles pour les longueurs d'onde laser courantes.