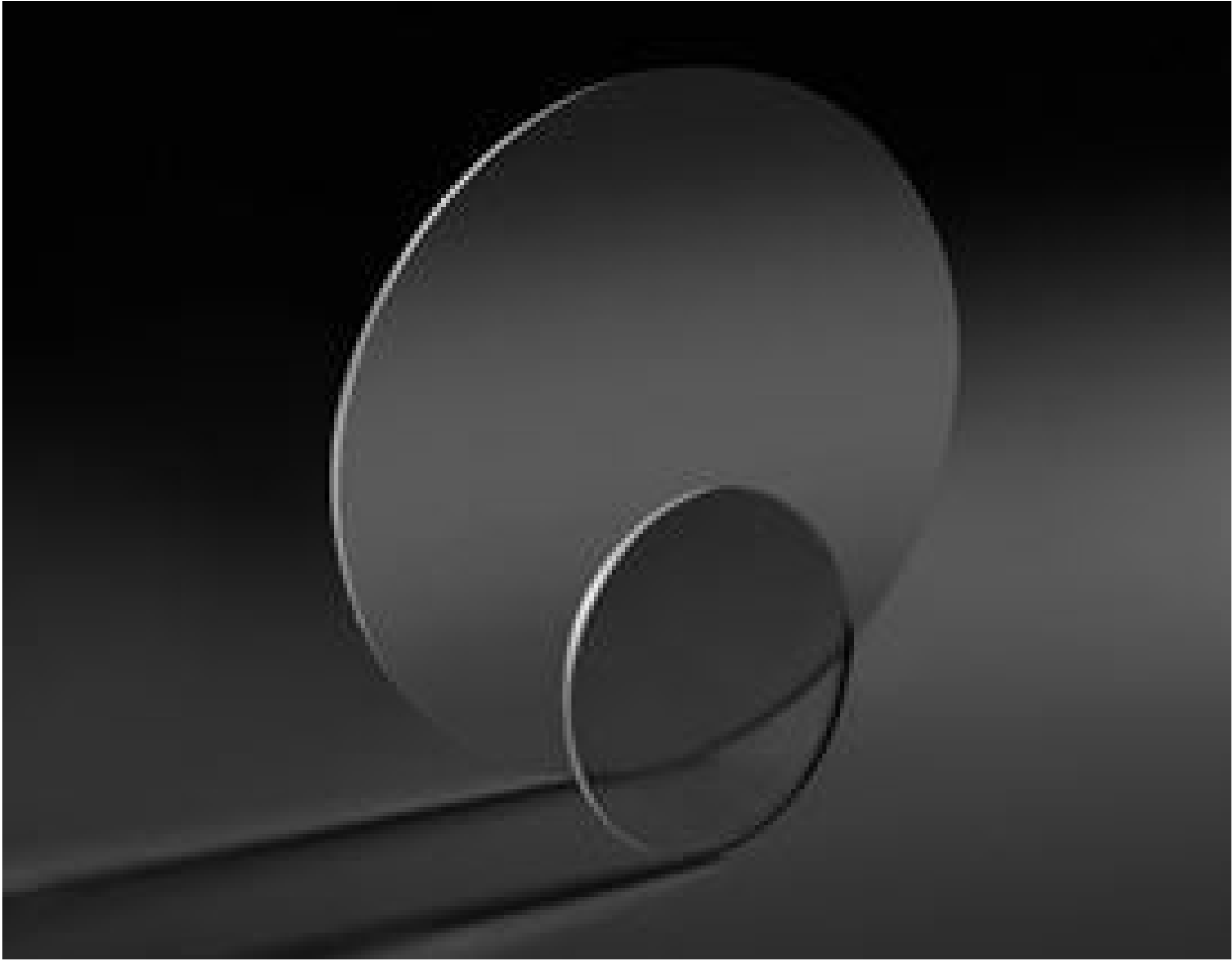


[Afficher tous les 3 produits de la même famille.](#)

Polariseur Linéaire UV à Grille Métallique, 12,5 mm de dia.



UV Wire Grid Linear Polarizers

Stock **#17-153** [CONTACT](#)

-

1

+

€1.415⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€1.415,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

i Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Type:

Linear Polarizer

Remarque:

When the Reference Mark is oriented to the 3 or 9 o'clock position, the transmission axis runs left to right.

Propriétés physiques et mécaniques

Ouverture Utile CA (mm):

10.00

12.50 ±0.40	Diamètre (mm):
1.00 ±0.10	Épaisseur (mm):
Wire Grid	Construction:
±1.0	Tolérance Alignement (°):

Propriétés optiques

0 ±20	Angle d'Incidence (°):
Uncoated	Traitement:
4:1 @ 240nm 15:1 @ 254nm 20:1 @ 260nm 90:1 @ 300nm 200:1 @ 340nm 1600:1 @ 400nm	Rapport d'Extinction:
Fused Silica (Corning 7980)	Substrat: ☐

60-40	Qualité de Surface:
40% @ 240nm 65% @ 254nm 67% @ 260nm 75% @ 300nm 80% @ 340nm 82% @ 400nm	Transmission (%):

240 - 400	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
-----------	--------------------------------

Filetage & montage

Unmounted	Monture:
-----------	----------

Propriétés des matériaux

5.5 x 10 ⁻⁷ °C	Dilatation Thermique:
---------------------------	-----------------------

Environnement & durabilité

+150 (Maximum)	Température d'Utilisation (°C):
----------------	---------------------------------

Conformité réglementaire

Conforme	RoHS 2015:
Conforme	Reach 224:
Visionner	Certificate of Conformance:

Description produit

• Transmission élevée de 240 à 400 nm

• Luminosité et contraste homogènes

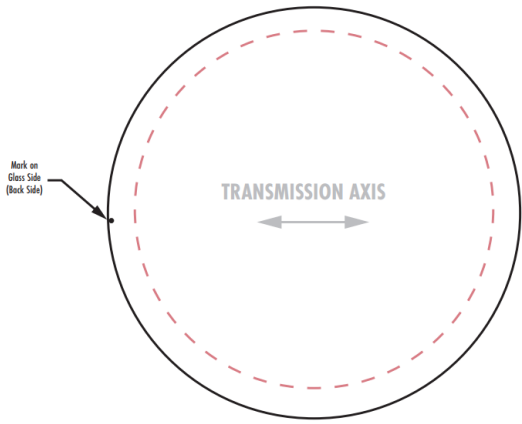
• Idéaux pour les applications UV ou UV profond

• [Polariseurs à Grille Métallique pour le visible](#) et [l'infrarouge](#) également disponibles

Les Polariseurs Linéaires UV à Grille Métallique ont une transmission élevée de 240 à 400 nm, ce qui les rend idéaux pour les applications dans l'ultraviolet (UV) ou l'UV profond. La lumière polarisée s'est réfléchiée par la grille métallique de ces polariseurs, tandis que la lumière polarisée p est transmise. Ces polariseurs offrent un grand angle d'acceptation, une luminosité et un contraste homogènes, ainsi qu'une grande uniformité de la grille. Les Polariseurs Linéaires UV à Grille Métallique sont utilisés dans des applications biomédicales, médico-légales, de photo-alignement, spectroscopiques, de sécurité, de fabrication de semi-conducteurs et de séchage UV. Des [Polariseurs à Grille Métallique pour le visible](#) et [l'infrarouge](#) sont également disponibles.

Remarque : Ces polariseurs doivent être manipulés avec précaution pour éviter de toucher la surface de la grille métallique afin de ne pas endommager la pièce.

Informations techniques



Manipulation spéciale

Ces optiques nécessitent une manipulation particulière afin d'éviter tout dommage et de garantir leur performance à long terme. Une manipulation, un nettoyage et un stockage appropriés sont essentiels pour préserver la qualité optique. Consultez nos [Ressources de nettoyage des optiques](#) pour obtenir des instructions étape par étape et découvrir les meilleures pratiques. Pour obtenir une assistance personnalisée, [envoyez-nous un e-mail](#) ou [discutez](#) avec notre équipe d'assistance technique.



Outils de Manipulation de Composants