

Polariseur à Grille Métallique NIR, HC, 700 nm à 2500 nm, 50 x 35 mm



Photo shows 26-998 and 27-000 NIR Wire Grid Polarizers

Stock **#26-997** 1 In Stock

-

1

+

€1.472⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€1.472,90 prix unitaire
Qté 6+	€1.322,52 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques du produit

Type:

Linear Polarizer

Propriétés physiques et mécaniques

46 x 31	Ouverture Utile CA (mm):
50 x 35 ±0.2	Dimensions (mm):
1.53 ±0.2	Épaisseur (mm):
Wire Grid	Construction:
Propriétés optiques	
0° ±20°	Angle d'Incidence (°):
Uncoated	Traitement:
1100:1@900nm 3000:1@1400nm 5500:1@1900nm 5900:1@2400nm	Rapport d'Extinction:
Wire Grid on Display Grade Glass	Substrat: □
80-50	Qualité de Surface:
>81.5@900nm >87.7@1400nm >88.9@1900nm >88.6@2400nm	Transmission (%):
700 - 2500	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
Filetage & montage	
Unmounted	Monture:
Propriétés des matériaux	
31.7 x 10-7/°C (0 - 300°C)	Dilatation Thermique:
Conformité réglementaire	
Visionner	Certificate of Conformance:

DESCRIPTION PRODUIT

- Conçus pour 700 - 2500 nm
 - Versions à transmission et contraste élevés disponibles
 - Parfaites pour l'imagerie thermique
- Les Polariseurs à Grille Métallique IR Proche sont des polariseurs à large bande conçus pour fournir une transmission élevée de 700 à 2500 nm. Ces polariseurs sont optimisés en version à contraste élevé, offrant un rapport d'extinction de 5900:1 à 2400 nm, ou en version à transmission élevée, offrant jusqu'à 91% de transmission à 1900 nm. Les Polariseurs à Grille Métallique IR Proche sont fabriqués sur du verre d'affichage de haute qualité, offrant une excellente résistance à la chaleur pour les applications infrarouges proches (NIR). Lorsque la lumière incidente frappe la grille métallique, la lumière polarisée P entre en contact avec un diélectrique et est transmise, tandis que la lumière polarisée S entre en contact avec un miroir et est réfléchie.

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