

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

## Polariseur à Grille Métallique NIR, HT, 700 nm à 2500 nm, 25 mm x 25 mm



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

Stock **#27-000** FIN DE SÉRIE **20+ In Stock**

⊖ 1 ⊕ €870<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

### Prix sur Quantité

Qté 1-5	€870,00 prix unitaire
Qté 6+	€785,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

Linear Polarizer **Type:**

### Propriétés physiques et mécaniques

19 x 19 **Ouverture Utile CA (mm):**

25 x 25 ±0.2 **Dimensions (mm):**

Épaisseur (mm):  
5.80 ±0.2 (with mount)

Construction:  
Wire Grid

## Propriétés optiques

Angle d'Incidence (°):  
0° ±20°

Traitement:  
Uncoated

Rapport d'Extinction:  
150:1@900nm  
500:1@1400nm  
800:1@1900nm  
1000:1@2400nm

Substrat:   
Wire Grid on Display Grade Glass

Qualité de Surface:  
80-50

Transmission (%):  
>88.1@900nm  
>91.0@1400nm  
>91.3@1900nm  
>90.3@2400nm

Gamme de Longueur d'Onde (nm):  
700 - 2500

## Filetage & montage

Monture:  
Mounted 6061 Anodized Aluminium

## Propriétés des matériaux

Dilatation Thermique:  
31.7 x 10<sup>-7</sup>/°C (0 - 300°C)

## Conformité réglementaire

Certificate of Conformance:  
[Visionner](#)

## 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