

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

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



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

Stock **#27-004** FIN DE SÉRIE **2 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €1.560⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1-5	€1.560,00 prix unitaire
Qté 6+	€1.400,00 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

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:**

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

Wire Grid on Display Grade Glass **Substrat:**

80-50 **Qualité de Surface:**

>88.1@900nm
>91.0@1400nm
>91.3@1900nm
>90.3@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 réfléchi.

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