

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

Polariseur à Grille Métallique NIR, HT, 700 nm à 2500 nm, 50 mm de Dia.



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

Stock **#27-003** 1 In Stock

-

1

+

€1.945⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€1.945,00 prix unitaire
Qté 6+	€1.750,00 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	
42	Ouverture Utile CA (mm):
50.00 ±0.2	Diamètre (mm):

5.80 ±0.2 (with mount)	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	
Mounted 6061 Anodized Aluminium	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