Afficher tous les 9 produits de la même famille.

Polariseur à Grille Métallique NIR, HT, 700 nm à 2500 nm, 25 mm de Dia.

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

Stock **#26-999** FIN DE SÉRIE **2 In Stock**

- 1 +

€975.00

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	**€975,00** prix unitaire
Qté 6+	**€880,00** prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Type:

Linear Polarizer

Propriétés physiques et mécaniques

Ouverture Utile CA (mm):

19

Diamètre (mm):

25.00 ±0.2

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 Longeur d'Onde (nm):
700 - 2500

Filetage & montage

Monture:
Mounted 6061 Anodized Aluminium

Propriétés des matériaux

Dilatation Thermique:
31.7 x 10-7/˚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

;