

[Afficher tous les 14 produits de la même famille.](#)

Film Polarisant NIR Large Bande 25 mm de Dia.



Stock #71-121 **11 In Stock**

- 1 + €156⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-9	€156,00 prix unitaire
Qté 10-25	€139,30 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Linear Polarizer **Type:**

Remarque:
Protective film both sides, polarization axis indicated
but cutout on polarizer edge

Propriétés physiques et mécaniques

25.00 +/- 0.25 **Diamètre (mm):**

0.58 ±0.1 **Épaisseur (mm):**

+/- 0.25 **Tolérance Dimensionelle (mm):**

Polarizing Film **Construction:**

Propriétés optiques

Uncoated **Traitement:**

5,000:1 (400-760nm), 1350:1 (760-2200nm)
Average, typical **Rapport d'Extinction:**

Polymer Film on TAC **Substrat:**

Single: 26(400-760nm) 40(760-2200nm) Crossed:
0.0005 (400-760nm) 0.029 (760-2200nm) **Transmission (%):**

400 - 2200 **Gamme de Longueur d'Onde (nm):**

26(400-760nm) 40(760-2200nm) **Transmission, Single (%):**

0.0005 (400-760nm) 0.029 (760-2200nm) **Transmission, Crossed (%):**

Environnement & durabilité

Heat Resistance 70°C Dry Cold Resistance -51°C **Température d'Utilisation (°C):**

Conformité réglementaire

Conforme **RoHS 2015:**

Visionner **Certificate of Conformance:**

Conforme **Reach 240:**

Description produit

- Idéal pour les applications de polarisation NIR
- Rapport d'extinction >400:1 de 800 à 2200nm
- Efficacité élevée sur toute la plage de longueurs d'onde
- Substrat polymère durable

Le Film Polarisant Linéaire Proche Infrarouge (NIR) est constitué d'un substrat polymère durable et est idéal pour les applications d'imagerie allant du visible au proche infrarouge (400 - 2200 nm). Ce film polymère polarisant présente une excellente transmission moyenne de 39% avec une efficacité de polarisation supérieure à 99,6% pour une lumière incidente à polarisation aléatoire entre 760 et 2200 nm. De multiples tailles rectangulaires sont disponibles pour être utilisées avec des sources lumineuses allant des lasers NIR de faible puissance avec de petits diamètres de faisceau aux faisceaux lumineux LED de plus grande taille. Le Film Polarisant Linéaire Proche Infrarouge (NIR) est utilisé dans l'imagerie industrielle et les applications de laboratoire, c'est-à-dire pour atténuer l'intensité des lasers NIR à faible puissance et des LEDs ou pour réduire l'éblouissement des images enregistrées à l'aide de photodétecteurs NIR. L'axe de polarisation est marqué sur la couche de protection du film polymère polarisant pour les pièces rectangulaires et sous forme d'encoche sur le film polymère polarisant pour les pièces circulaires

Remarque : Enlever la couche de protection avant la première utilisation.

Informations techniques



