

[Afficher tous les 12 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC®

Polariseur Linéaire en Verre XP42 Traité VIS, 50 mm de dia.



Stock #19-652 7 In Stock

-

1

+

€203^{,00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-9	€203,00 prix unitaire
Qté 10-25	€183,00 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	
50.00	Diamètre (mm):
2.00 ±0.10	Épaisseur (mm):

Tolérance Dimensionelle (mm):	
+0.00/-0.20	
Construction:	
Laminated Glass Polarizing Film	
Propriétés optiques	
Traitement:	
VS AR Coated	
Rapport d'Extinction:	
9000:1 @ 546nm	
Substrat: ☐	
XP42 Laminated Between Glass	
Transmission (%):	
45 @ 546nm	
Spécification du Traitement:	
R _{avg} <0.5% @ 425 - 700nm	
Gamme de Longueur d'Onde (nm):	
425 - 700	
Efficacité de la polarisation (%):	
>99.98 @ 546nm	
Environnement & durabilité	
Température d'Utilisation (°C):	
-10 to +55	
Conformité réglementaire	
RoHS 2015:	
Conforme	
Certificate of Conformance:	
Visionner	
Reach 235:	
Conforme	

Description produit

- Options non traitées et traitées AR pour le visible
 - Efficacité de polarisation >99,98%
 - 42% de transmission pour les versions non traitées et 45% de transmission pour les versions traitées AR
 - Versions XP42 en plastique et film également disponibles
- Les Polariseurs Linéaires en Verre à Contraste Élevé TECHSPEC® (XP42) sont une solution à haute transmission et à haute efficacité, idéale pour une large gamme d'applications industrielles et de laboratoire. Avec une efficacité de polarisation de >99,98% et un rapport d'extinction de 9000:1, ces polariseurs sont construits avec un film polarisant linéaire à contraste élevé XP42 laminé entre deux pièces de verre de qualité optique. Les Polariseurs Linéaires en Verre à Contraste Élevé (XP42) TECHSPEC sont disponibles sans traitement ou avec un traitement AR visible qui offre une transmission accrue de 425 à 700 nm. La transmission typique d'un filtre unique avec une lumière incidente polarisée de façon aléatoire est de 42% pour les options non traitées et de 45% pour les options traitées AR.

Sur mesure

Edmund Optics propose des services complets de fabrication personnalisée de composants optiques et d'imagerie adaptés aux exigences de vos applications spécifiques. Qu'il s'agisse de la phase de prototypage ou de la préparation d'une production à grande échelle, nous proposons des solutions flexibles pour répondre à vos besoins. Nos ingénieurs expérimentés sont là pour vous aider, de la conception à la réalisation.

Nos capacités comprennent :

- Dimensions, matériaux, traitements, etc. personnalisés
- Qualité de surface et planéité de surface de haute précision
- Tolérances serrées et géométries complexes
- Production évolutive – du prototype à la série

En savoir plus sur nos capacités de fabrication sur mesure ou soumettre une demande ici.