

[Afficher tous les 20 produits de la même famille.](#)

**TECHSPEC®** Polariseur Linéaire en Plastique (XP42-300), 600 x 450 mm



Stock #24-283 **5 In Stock**

- 1 + €352.<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité

Qté 1-5	€352,00 prix unitaire
Qté 6-49	€281,90 prix unitaire
Qté 50-99	€264,10 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

**Caractéristiques du produit**

Linear Polarizer **Type:**

**Propriétés physiques et mécaniques**

600.0 x 450.0 ±5.0 **Dimensions (mm):**

3.12 ±0.35 **Épaisseur (mm):**

Polarizing Film on PMMA **Construction:**

## Propriétés optiques

9000:1 **Rapport d'Extinction:**

[XP42-300 on PMMA](#) **Substrat:**

Single: 42 Parallel: 36 Crossed: <0.004 **Transmission (%):**

400 - 700 **Gamme de Longueur d'Onde (nm):**

>99.98 **Efficacité de la polarisation (%):**

## Environnement & durabilité

-40 to +80 **Température d'Utilisation (°C):**

## Conformité réglementaire

[Conforme](#) **RoHS 2015:**

[Visionner](#) **Certificate of Conformance:**

[Conforme](#) **Reach 235:**

## Description produit

- Excellent Rapport d'Extinction 9000:1
- Augmentation de la Durabilité
- Transmission Elevée de la Lumière Non Polarisée de 400 à 700 nm

Les Polariseurs Linéaires en Plastique à Contraste Élevé (XP42-200 & XP42-300) sont parfaits pour toute une variété d'applications d'imagerie. Proposés en plusieurs tailles, ces polariseurs linéaires disposent d'un rapport d'extinction excellent et d'une transmission élevée de la lumière non polarisée entre 400 et 700 nm. Grâce au substrat en plastique, les polariseurs possèdent une légèreté remarquable, idéal pour les applications avec des contraintes de poids. Les Polariseurs Linéaires en Plastique à Contraste Élevé (XP42-200 & XP42-300) offrent une durabilité accrue par rapport au [film polarisant](#).

Lorsque une lumière non polarisée entre dans un polariseur linéaire, la lumière perpendiculaire à l'axe de polarisation, est absorbée, tandis que la lumière parallèle à l'axe de polarisation, est transmise. Les Polariseurs Linéaires Plastique à Contraste Élevé (XP42-200) utilisent un film PVA extensible pour créer l'axe de polarisation. Pour augmenter sa résistance, le film est ensuite laminé entre deux plaques de plastique.

**Remarque :** Ces polariseurs linéaires ne sont pas recommandés pour les applications laser.

### Devis personnalisés disponibles immédiatement

Si vous avez besoin d'une taille ronde, carrée ou rectangulaire d'un polariseur dans des dimensions comprises entre 3 mm et 600 mm, veuillez consulter notre [Outil de devis pour les polariseurs](#). Nous vous fournirons un devis immédiat et nous pourrions vous livrer la pièce aux dimensions souhaitées dans un délai d'environ trois semaines. La page du calculateur comprend une liste complète des tolérances et restrictions de fabrication standard. Pour des polariseurs en polymère entièrement personnalisés en fonction de vos besoins, visitez notre section [Polariseurs en polymère personnalisés](#).

## Informations techniques

