

[Afficher tous les 4 produits de la même famille.](#)

Lame à Retard UV Profond $\lambda/2$, 257 nm, 12,7 mm de Dia



Stock **#29-969** [CONTACT](#)

-

1

+

€510^{,00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€510,00 prix unitaire
Qté 6+	€397,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

i Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Type:

Crystalline Waveplate

Configuration:

Air spaced; no mounting glue; no glue contacted spacer between crystals

Propriétés physiques et mécaniques

Ouverture Utile CA (mm):

>7

12.70 +0.00/-0.25	Diamètre (mm):
6.00	Épaisseur (mm):
Crystalline	Construction:
<3	Parallélisme (arcsec):

Propriétés optiques

Laser V-Coat (257nm)	Traitement:
257	Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):
Crystal Quartz	Substrat: □
$\lambda/2$	Retard:
10-5	Qualité de Surface:
$\lambda/10$ @632.8nm	Front d'Onde Transmis, P-V:
$\pm\lambda/100$ @20°C	Tolérance de Retard:
0.0001	Coefficient de Température ($\lambda/^{\circ}\text{C}$):
R<0.2% @ 257nm	Spécification du Traitement:
0	Ordre de Retard:

Conformité réglementaire

Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	Reach 247:

Description produit

- Longueurs d'onde UV profond de 257 nm et 266 nm disponibles
- Idéales pour les applications compatibles avec le vide
- Monture non anodisée et construction sans adhésif

Les Lames à Retard UVProfond Compatibles avec le Vide sont montées dans un logement en aluminium non anodisé et présentent une construction sans adhésif pour un faible dégazage dans les environnements sous vide. Ces lames à retard, également appelées lames d'onde, sont optimisées pour une transmission >99,8 aux longueurs d'onde conçues de 257 ou 266 nm, avec des options de retard $\lambda/2$ ou $\lambda/4$ pour chacune d'entre elles. Dotées d'une tolérance de retardement supérieure et d'une construction d'ordre zéro, ces lames à retard ont une largeur de bande accrue et une sensibilité moindre aux changements de température. Les lames à retard compatibles avec le vide DUV ont l'axe rapide marqué sur le bord de la monture pour faciliter l'identification et l'intégration dans des systèmes. Ces lames à retard sont idéales pour les applications en sciences de la vie et en lithographie qui nécessitent un environnement sous vide.