

[Afficher tous les 23 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC[®] Miroir Amélioré UV Profond (DUV), 35 mm de dia.



Precision Ultraviolet Mirrors

Stock **#18-746** 10 In Stock

-

1

+

€371⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€371,00 prix unitaire
Qté 6-25	€296,00 prix unitaire
Qté 26-49	€277,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Flat Mirror

Type:

Propriétés physiques et mécaniques

35.00 +0.0/-0.2

Diamètre (mm):

Épaisseur (mm):

5.00 ±0.20	
Commercial Polish	Surface Arrière:
90	Ouverture Utile (%):
<30	Parallélisme (arcsec):
Propriétés optiques	
Metal	Type de Traitement:
Enhanced Aluminum (190-900nm)	Traitement:
λ/10	Planéité de Surface (P-V):
190 - 900	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
190	Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):
Fused Silica (Corning 7980)	Substrat: □
0	Angle d'Incidence (°):
R _{avg} ≥92% @ 190 - 250nm R _{avg} ≥83% @250 - 900nm	Spécification du Traitement:
20-10	Qualité de Surface:

Propriétés des matériaux	
10 ⁻⁷ Torr	Compatibilité dans le Vide:

Conformité réglementaire	
Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	REACH 241:

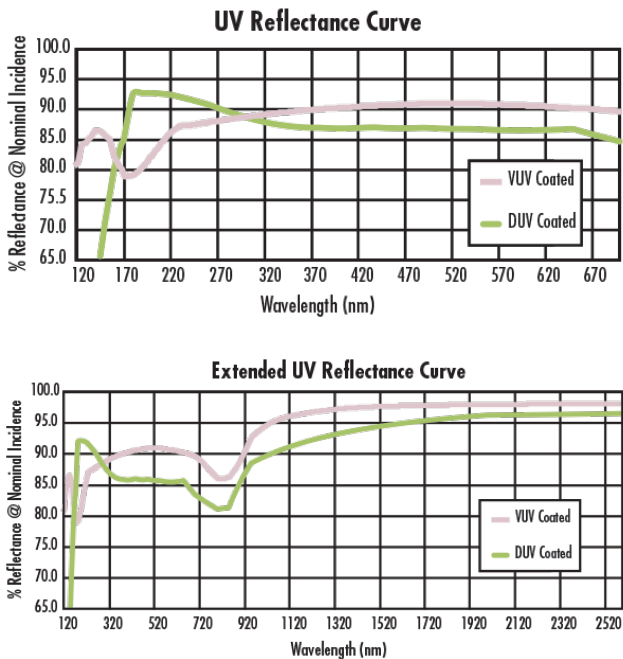
Description produit

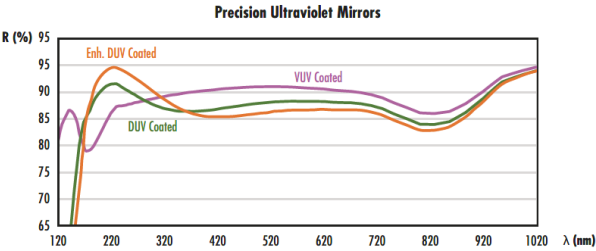
- Longueurs d'onde de conception de 120 et 190 nm
- Réflectivité moyenne >85% sur la gamme spécifiée
- Traitements métalliques améliorés pour une réflectivité sur une large bande du spectre visible

Les Miroirs de Précision pour l'UV TECHSPEC® sont idéaux pour la plupart des sources de lumière disponibles sur le marché et sont offerts en options de traitement UV profond (DUV) et UV sous vide (VUV). Le traitement DUV offre une excellente réflexion de 190 nm jusqu'à l'IR à ondes longues (LWIR), tandis que le traitement VUV a une réflexion optimisée de 120 nm jusqu'au LWIR. Ces miroirs sont conçus pour un angle d'incidence de 0° et comportent un traitement à base d'aluminium pour une faible sensibilité à la polarisation. Les Miroirs de Précision pour l'UV TECHSPEC® ont une réflectivité moyenne supérieure à 85% sur une plage spécifiée. Les miroirs sont disponibles dans des diamètres allant de 5 à 50 mm.

Remarque : Le traitement mou peut être facilement endommagé par des empreintes de doigt et des aérosols.

Informations techniques





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

Montures compatibles