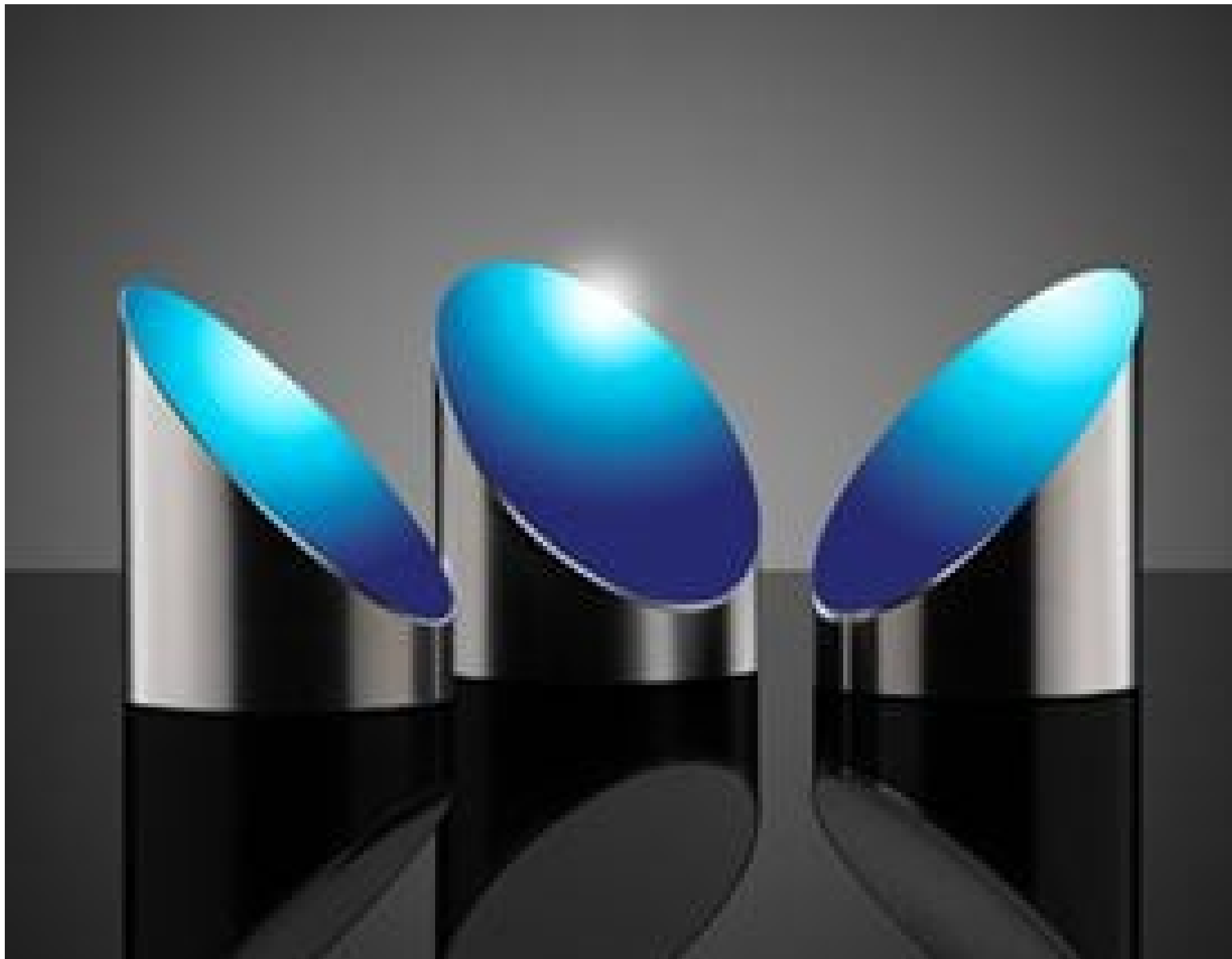


[Afficher tous les 8 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC®

Miroir Sphérique Hors Axe 90°, Traitement UV Profond (DUV) Amélioré, 50,8 mm de dia., 101,6 mm EFL



Ultraviolet Off-Axis Parabolic (OAP) Mirrors

Stock #29-577 **5 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €802.⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€802,00 prix unitaire
Qté 6-10	€640,00 prix unitaire
Qté 11-25	€600,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Off-Axis Parabolic Mirror **Type:**

Propriétés physiques et mécaniques

Y Offset (mm):
101.60

Diamètre (mm):
50.80 +0.0/-0.1

Rugosité de Surface (Angstroms):
<50 RMS

Propriétés optiques

Type de Traitement:
Metal

Traitement:
Enhanced Aluminum (190-900nm)

Angle d'Offset (°):
90

Gamme de Longueur d'Onde (nm):
190 - 900

Distance Focale EFL (mm):
101.60

Substrat:
Aluminum 6061-T6

Spécification du Traitement:
R_{avg} ≥92% @ 190 - 250nm
R_{avg} ≥83% @ 250 - 900nm

Tolérance Distance Focale (%):
±1

Distance Focale Parente PFL (mm):
50.8

Surface Figure, RMS:
λ/8

Qualité de Surface:
80-50

Radius of Curvature (mm):
101.60

Front d'Onde Réfléchi, RMS:
λ/4

Filetage & montage

Platines de Montage Compatibles:
[#47-112](#)

Conformité réglementaire

RoHS 2015:
[Conforme](#)

Certificate of Conformance:
[Visionner](#)

REACH 241:
[Conforme](#)

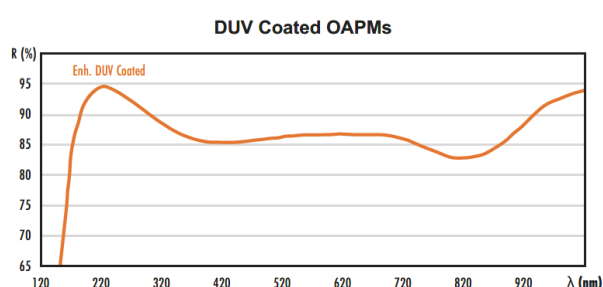
Description produit

- Traitement métallique amélioré pour une haute réflectivité dans les spectres UV profond (DUV) et visible
- Longueur d'onde de conception de 190 nm
- Rugosité de surface <50 ÅRMS

Les Miroirs Paraboliques Hors Axe (OAP) pour l'Ultraviolet TECHSPEC® sont recouverts d'un traitement en aluminium amélioré DUV pour une excellente transmission de 190 à 900 nm. Afin de minimiser la dispersion, ces miroirs OAP se caractérisent par des substrats d'aluminium et sont fraisés au diamant pour avoir une rugosité de surface <50 ÅRMS. Les diamètres impériaux standard sont disponibles avec plusieurs options de distance focale allant de 25,4 à 203 mm. Les Miroirs Paraboliques Hors Axe pour l'Ultraviolet TECHSPEC® sont idéaux pour les ellipsomètres DUV, la spectroscopie Raman DUV ou pour la focalisation générale de la lumière UV générée par des sources lumineuses à large bande. Pour faciliter le montage et l'intégration dans des systèmes, une plaque de montage fileté [#47-111](#) (vendue séparément) qui se fixe à la base de ces miroirs paraboliques hors axe est disponible.

Remarque : Le traitement souple peut être facilement endommagé par les empreintes digitales et les 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

;