

[Afficher tous les 2 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC®

Miroir Parabolique Hors Axe, Verre Traité VIS, 12,7 x 50,8 mm EFL, 90°



High Performance Fused Silica Off-Axis Parabolic (OAP) Mirrors



Stock #18-670 14 In Stock

-

1

+

€855^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€855,00 prix unitaire
Qté 6-25	€771,00 prix unitaire
Qté 26-50	€728,00 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

50.80	Y Offset (mm):
12.70 +0/-0.10	Diamètre (mm):
90	Ouverture Utile (%):
<10 RMS	Rugosité de Surface (Angstroms):

Propriétés optiques

VS	Traitement:
90	Angle d'Offset (°):
400 - 750	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
50.80	Distance Focale EFL (mm):

UV Fused Silica	Substrat: ☐
Spécification du Traitement: Ravg >98% @400-750nm (0°-45° AOI for All Polarizations) Ravg >99% @400-750nm (0°-45° AOI for S-Polarization)	

±1	Tolérance Distance Focale (%):
25.4	Distance Focale Parente PFL (mm):

λ/8 @632.8nm	Surface Figure, RMS:
40-20	Qualité de Surface:

0.5J/cm², 20ns , 20Hz @ 532nm	Damage Threshold, By Design: ☐
λ/4 @632.8nm	Front d'Onde Réflecti, RMS:

Conformité réglementaire

Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	Reach 235:

Besoin de spécifications différentes ou de modifications ?

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](#).

Description produit

- Substrat de silice fondue de haute qualité
- Rugosité de surface <10 Å pour une faible dispersion
- Angle d'offset 90° pour une intégration facile

Les Miroirs Paraboliques Hors Axe (OAP) Haute Performance en Silice Fondue TECHSPEC® présentent une rugosité de surface inférieure à 10 Å ce qui représente la plus faible dispersion disponible dans une solution prête à l'emploi. Avec un substrat en silice fondue, ces produits alternatifs à faible dispersion sont plus performants dans la gamme des longueurs d'onde UV que les OAP traditionnels à substrat métallique. Les Mroirs Paraboliques Hors Axe (OAP) Haute Performance en Silice Fondue TECHSPEC® sont idéaux pour les systèmes de Schlieren, FTMet les spectromètres Czerny-Turner et Littrow en raison de leur faible dispersion.

Remarque : Les options non traitées nécessitent un traitement pour être utilisées. Contactez-nous pour un devis de traitement personnalisé pour votre longueur d'onde spécifique.