

[Afficher tous les 5 produits de la même famille.](#)

Miroir Parabolique Hors Axe 14°, 40 mm carré x 275 mm FL



High Performance Off-Axis Parabolic Mirrors

Stock **#90-978** 1 In Stock

-

1

+

€1.385⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-9	€1.385,00 prix unitaire
Qté 10-25	€1.247,00 prix unitaire
Qté 26-49	€1.180,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

i Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Off-Axis Parabolic Mirror

Type:

Propriétés physiques et mécaniques

40.0 x 40.0

Dimensions (mm):

Tolérance Dimensionelle (mm):

+0.0/-0.2	
90.00	Ouverture Utile (%):
16.00	Épaisseur Centrale CT (mm):
±0.2	Tolérance Épaisseur Centrale (mm):

Propriétés optiques

279.10	Distance Focale EFL (mm):
558.20	Radius of Curvature (mm):
Bare Aluminum	Traitement:
Metal	Type de Traitement:
R _{abs} >85% @ 250 - 700nm	Spécification du Traitement:
14	Angle d'Offset (°):
275.0	Distance Focale Parente PFL (mm):
λ/4	Précision de Surface:
80-50	Qualité de Surface:
±0.5%	Tolérance Distance Focale Parente (mm):
Float Glass	Substrat:
±2.0	Tolérance Y-Offset (mm):

Conformité réglementaire

Visionner	Certificate of Conformance:
---------------------------	-----------------------------

Description produit

- Substrat en verre de haute qualité
- Précision de surface de λ/4 ou de λ/2
- Adaptés aux applications UV et visible

Nos Miroirs Paraboliques Hors Axe à Haute Performance présentent un substrat en verre de précision de surface supérieure, les rendant très adaptés aux applications UV et visible. Contrairement aux miroirs paraboliques standard, ces miroirs hors axe dirigent et focalisent le faisceau incident collimaté à un angle spécifique, permettant un accès total au point focal. Ils sont utilisés dans des applications classiques telles que les configurations de spectromètres Czerny-Turner et Littrow, ainsi que dans les montages classiques faisant intervenir des collimateurs et des expanseurs de faisceau.

Les Miroirs Paraboliques Hors Axe à Haute Performance sont reproduits à partir de miroirs patrons qui ont passé des critères d'inspection rigoureux, notamment des tests interférométriques et des tests de Foucault. Le profil optique asphérique est enregistré holographiquement sur le substrat du miroir.

Remarque : Le traitement en aluminium nu sur ces optiques est délicat et peut être facilement rayé. Si un nettoyage est nécessaire, il convient d'utiliser des méthodes sans contact telles que l'air comprimé ou une soufflante à air.

Informations techniques

Parent Focal Length PFL	Reflected Effective Focal Length EFL	Y Offset	V	Off-Set Angle	Stock No.
125mm	134mm	67mm	9mm	30°	#90-976
200mm	209mm	85mm		24°	#90-977
275mm	279.1mm	67.5mm	4.1mm	14°	#90-978
					#90-980
	277.6mm	53mm	2.6mm	11°	#90-979

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
