

[Afficher tous les 130 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC®

Miroir Raie Laser Nd:YAG, 12,5 mm de dia., 266 nm, 0°



TECHSPEC® Nd:YAG Laser Line Mirrors

Stock

#63-110

FIN DE SÉRIE

9 In Stock

-

1

+

€50^{.50}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€50,50 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

 Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Laser Mrror

Type:

Propriétés physiques et mécaniques

<3

Parallélisme (arcmin):

>90

Ouverture Utile (%):

Surface Arrière:

Ground	
12.50 +0.00/-0.20	Diamètre (mm):
6.00 ±0.20	Épaisseur (mm):
Propriétés optiques	
10-5	Qualité de Surface:
99.5	Réflexion à la Longueur d'Onde de Conception (%):
Spécification du Traitement:	
R _{abs} >99.5% @ 266nm R _{avg} >98% @ 255 - 275nm	
255 - 275	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
λ/10	Planéité de Surface (P-V):
Dielectric	Type de Traitement:
Laser Mirror (255-275nm)	Traitement:
266	Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):
0	Angle d'Incidence (°):
Fused Silica (Corning 7980)	Substrat: ☐
2 J/cm² @ 10ns	Damage Threshold, By Design: ☐

Conformité réglementaire	
Conforme	RoHS 2015:
Conforme	Reach 224:
Visionner	Certificate of Conformance:

Description produit

- Réflectivité jusqu'à 99,9% aux fréquences harmoniques de Nd:YAG
- Spécifications de seuils de dommage laser élevés
- Qualité de surface 10-5 pour une dispersion réduite dans les applications laser sensibles
- Également disponibles : [Substrats de Miroirs Laser TECHSPEC®](#) et [Miroirs Raie Laser Yb:YAG TECHSPEC®](#)

Les Miroirs Raie Laser Nd:YAG TECHSPEC® combinent une réflectivité élevée, une excellente qualité de surface et une planéité de surface précise pour répondre aux exigences des applications laser Nd:YAG exigeantes. Chaque conception de traitement a été testée pour garantir un seuil de dommage laser élevé afin d'assurer la compatibilité avec les systèmes laser à impulsions. Ces miroirs laser à substrat de silice fondue présentent une excellente stabilité thermique et sont disponibles en profils ronds, carrés et rectangulaires. Les Miroirs Raie Laser Nd:YAG TECHSPEC sont idéaux pour les laboratoires et l'intégration dans des systèmes laser plus importants. Des traitements de miroir Nd:YAG sont disponibles pour 266 nm, 355 nm, 532 nm, 1064 nm et raies multiples.

Remarque : Contactez-nous pour des longueurs d'onde et tailles personnalisables et des versions AOI différentes.

Montures compatibles