

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

TECHSPEC®

Miroir Raie Laser Nd:YAG, 4 mm de dia., 266 nm, 0-45°



TECHSPEC® Nd:YAG Laser Line Mirrors



Stock #12-623 14 In Stock

-

1

+

€118^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€118,00 prix unitaire
Qté 6-25	€105,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Type:

Laser Mirror

Propriétés physiques et mécaniques

Parallélisme (arcmin):

<3

90	Ouverture Utile (%) :
Commercial Polish	Surface Arrière :
4.00 +0.00/-0.10	Diamètre (mm) :
3.00 ±0.20	Épaisseur (mm) :
Propriétés optiques	
10-5	Qualité de Surface :
99.8	Réflexion à la Longueur d'Onde de Conception (%) :
R _{abs} >99.8% @ 266nm	Spécification du Traitement :
263 - 268	Gamme de Longueur d'Onde (nm) :
λ/10	Planéité de Surface (P-V) :
Dielectric	Type de Traitement :
Laser Mirror (266nm)	Traitement :
266	Longueur d'Onde de Conception DWL (nm) :
0-45	Angle d'Incidence (°) :
Fused Silica (Corning 7980)	Substrat: □
2 J/cm ² @ 266nm, 20ns, 20Hz	Damage Threshold, Reference: □

Conformité réglementaire	
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