

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

TECHSPEC®

50mm Dia., 355nm, 45°, Miroir à Raie Laser Nd:YAG



TECHSPEC® Nd:YAG Laser Line Mirrors



Stock #63-117 12 In Stock

-

1

+

€265⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€265,00 prix unitaire
Qté 6-25	€235,00 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 (%):
Ground	Surface Arrière:
50.00 +0.00/-0.20	Diamètre (mm):
10.00 ±0.20	Épaisseur (mm):

Propriétés optiques

10-5	Qualité de Surface:
99.5	Réflexion à la Longueur d'Onde de Conception (%):
R _{abs} >99.5% @ 355nm @45° AOI R _{avg} >99.5% @ 351 - 358nm @45° AOI	Spécification du Traitement:
351 - 358	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
λ/10	Planéité de Surface (P-V):
Dielectric	Type de Traitement:
Laser Mirror (355nm)	Traitement:
355	Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):
45	Angle d'Incidence (°):
Fused Silica (Corning 7980)	Substrat: □
6 J/cm² @ 355nm, 20ns, 20Hz	Damage Threshold, Reference: □

Conformité réglementaire

Conforme	RoHS 2015:
Conforme	Reach 209:
Visionner	Certificate of Conformance:

Description produit

- Réfectivité jusqu'à 99,9% auxfréquences 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 Mroirs 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 Mroirs 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