

TECHSPEC[®] 50mm Dia., 532nm, 45°, Miroir à Raie Laser Nd:YAG



TECHSPEC[®] Nd:YAG Laser Line Mirrors



Stock **#47-157** **20+ In Stock**

-

1

+

€267^{,80}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€267,80 prix unitaire
Qté 6+	€236,90 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

i Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques du produit

Type:

Laser Mirror	
Propriétés physiques et mécaniques	
<3	Parallélisme (arcmin):
>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:
99.8	Réflexion à la Longueur d'Onde de Conception (%):
523 - 537	Spécification du Traitement: R _{abs} >99.8% @ 532nm @ 45° AOI R _{avg} >99.5% @ 523 - 537nm @ 45° AOI
N/10	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
Dielectric	Planéité de Surface (P-V):
Laser Mirror (532nm)	Type de Traitement:
532	Traitement:
45	Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):
Fused Silica (Corning 7980)	Angle d'Incidence (°):
15 J/cm² @ 532nm, 20ns, 20Hz	Substrat: ☐
Damage Threshold, Reference: ☐	
Conformité réglementaire	
Conforme	RoHS 2015:
Conforme	Reach 209:
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