

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

TECHSPEC® Miroir Raie Laser Nd:YAG, 9,53 x 6,35 mm, 532 nm, 45°



TECHSPEC® Nd:YAG Laser Line Mirrors

Stock **#39-640** FIN DE SÉRIE **2 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €91⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€91,00 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):**

85 **Ouverture Utile (%):**

Surface Arrière:

Commercial Polish

9.53 x 6.35 +0.00/-0.10

Dimensions (mm):

3.18 ±0.20

Épaisseur (mm):

Propriétés optiques

10-5 **Qualité de Surface:**

Réflexion à la Longueur d'Onde de Conception (%):
99.8

Spécification du Traitement:
R_{abs} >99.8% @ 532nm
R_{avg} >99.5% @ 523 - 537nm

523 - 537 **Gamme de Longueur d'Onde (nm):**

λ/10 **Planéité de Surface (P-V):**

Dielectric **Type de Traitement:**

Laser Mirror (523-537nm) **Traitement:**

532 **Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):**

45 **Angle d'Incidence (°):**

Substrat:
[Fused Silica](#) (Corning 7980)

Damage Threshold, Reference:
15 J/cm² @ 532nm, 20ns, 20Hz

Conformité réglementaire

[Conforme](#) **RoHS 2015:**

[Conforme](#) **REACH 201:**

[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