

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

TECHSPEC® 12,5mm Dia., 532nm, 45°, Miroir à Raie Laser Nd:YAG



TECHSPEC® Nd:YAG Laser Line Mirrors



Stock **#45-990** **20+ In Stock**

- 1 + €126.⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

| Prix sur Quantité | |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1-5 | €126,00 prix unitaire |
| Qté 6-25 | €109,00 prix unitaire |
| Need More? | Demande de Devis |

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Laser Mirror **Type:**

Propriétés physiques et mécaniques

Parallélisme (arcmin):

<3

| | |
|--|---|
| >90 | Ouverture Utile (%) : |
| Ground | Surface Arrière : |
| 12.50 +0.00/-0.20 | Diamètre (mm) : |
| 6.00 ±0.20 | Épaisseur (mm) : |
| Propriétés optiques | |
| 10-5 | Qualité de Surface : |
| 99.8 | Réflexion à la Longueur d'Onde de Conception (%) : |
| Spécification du Traitement : R _{abs} >99.8% @ 532nm @45° AOI R _{avg} >99.5% @ 523 - 537nm @45° AOI | |
| 523 - 537 | Gamme de Longueur d'Onde (nm) : |
| λ/10 | Planéité de Surface (P-V) : |
| Dielectric | Type de Traitement : |
| Laser Mirror (532nm) | Traitement : |
| 532 | Longueur d'Onde de Conception DWL (nm) : |
| 45 | Angle d'Incidence (°) : |
| Fused Silica (Corning 7980) | Substrat : <input type="checkbox"/> |
| 15 J/cm2 @ 532nm, 20ns, 20Hz | Damage Threshold, Reference : <input type="checkbox"/> |

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| 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