

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

TECHSPEC® Miroir Raie Laser Nd:YAG, 6,35 mm de dia., 266 nm, 45°



TECHSPEC® Nd:YAG Laser Line Mirrors

Stock #38-829 **11 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €114⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

| Prix sur Quantité | |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1-5 | €114,00 prix unitaire |
| Qté 6-25 | €99,00 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 (%):**

| | |
|--|--|
| Commercial Polish | Surface Arrière: |
| 6.35 +0.00/-0.10 | Diamètre (mm): |
| 4.00 ±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% @ 266nm R _{avg} >99.5% @ 263 - 268nm | Spécification du Traitement: |
| 263 - 268 | Gamme de Longueur d'Onde (nm): |
| M10 | Planéité de Surface (P-V): |
| Dielectric | Type de Traitement: |
| Laser Mirror (263-268nm) | Traitement: |
| 266 | Longueur d'Onde de Conception DWL (nm): |
| 45 | Angle d'Incidence (°): |
| Fused Silica (Corning 7980) | Substrat: <input type="checkbox"/> |
| 2.5 J/cm ² @ 266nm, 20ns, 20Hz | Damage Threshold, Reference: <input type="checkbox"/> |
| 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