

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

**TECHSPEC® Miroir Raie Laser Nd:YAG, 19,1 mm de dia., 532 nm, 0-45°**



TECHSPEC® Nd:YAG Laser Line Mirrors

Stock #38-892 **14 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €162<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

| Prix sur Quantité |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1-5           | €162,00 prix unitaire            |
| Qté 6-25          | €143,00 prix unitaire            |
| Need More?        | <a href="#">Demande de Devis</a> |

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

**Caractéristiques du produit**

Laser Mrror **Type:**

**Propriétés physiques et mécaniques**

<3 **Parallélisme (arcmin):**

90 **Ouverture Utile (%):**

|   |  |
|---|--|
| Commercial Polish                           | <b>Surface Arrière:</b>                                      |
| 19.10 +0.00/-0.10                           | <b>Diamètre (mm):</b>  |
| 6.35 ±0.20                                  | <b>Épaisseur (mm):</b>                                       |
| <b>Propriétés optiques</b>                  |  |
| 10-5  | <b>Qualité de Surface:</b>                                   |
| 99.8  | <b>Réflexion à la Longueur d'Onde de Conception (%):</b>     |
| R <sub>abs</sub> ≥99.8% @ 532nm             | <b>Spécification du Traitement:</b>                          |
| 523 - 537                                   | <b>Gamme de Longueur d'Onde (nm):</b>                        |
| M10   | <b>Planéité de Surface (P-V):</b>                            |
| Dielectric                                  | <b>Type de Traitement:</b>                                   |
| Laser Mirror (532nm)                        | <b>Traitement:</b>   |
| 532   | <b>Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):</b>               |
| 0-45  | <b>Angle d'Incidence (°):</b>                                |
| <a href="#">Fused Silica</a> (Corning 7980) | <b>Substrat:</b> <input type="checkbox"/>                    |
| 10 J/cm <sup>2</sup> @ 532nm, 20ns, 20Hz    | <b>Damage Threshold, Reference:</b> <input type="checkbox"/> |

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| <b>Conformité réglementaire</b> |                                    |
| <a href="#">Visionner</a>       | <b>Certificate of Conformance:</b> |

## 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