

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

**TECHSPEC® Miroir Raie Laser Nd:YAG, 25,4 mm de dia., 1064 nm, 45°**



TECHSPEC® Nd:YAG Laser Line Mirrors

Stock **#34-830** **20+ In Stock**

⊖ 1 ⊕ €146<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité

Qté 1-5	€146,00 prix unitaire
Qté 6-25	€131,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

**Caractéristiques du produit**

Lasers Mirror **Type:**

**Propriétés physiques et mécaniques**

<3 **Parallélisme (arcmin):**

85 **Ouverture Utile (%):**

Commercial Polish	Surface Arrière:
25.40 +0.00/-0.10	Diamètre (mm):
6.35 ±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 <sub>abs</sub> >99.8% @ 1064nm R <sub>avg</sub> >99.5% @ 1046 - 1074nm
1046 - 1074	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
λ/10	Planéité de Surface (P-V):
Dielectric	Type de Traitement:
Laser Mirror (1046-1065nm)	Traitement:
1064	Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):
45	Angle d'Incidence (°):
<a href="#">Fused Silica</a> (Corning 7980)	Substrat: <input type="checkbox"/>
20 J/cm <sup>2</sup> @ 1064nm, 20ns, 20Hz	Damage Threshold, By Design: <input type="checkbox"/>

## Environnement & durabilité

ML-PRF-13830B	Durabilité:
---------------	-------------

## Conformité réglementaire

<a href="#">Visionner</a>	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