

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

**TECHSPEC® 50mm Dia., 1064nm, 45°, Miroir à Raie Laser Nd:YAG**



TECHSPEC® Nd:YAG Laser Line Mirrors



Stock #47-156 **20+ In Stock**

- 1 + €265<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€265,00 prix unitaire
Qté 6-25	€235,00 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 Mirror **Type:**

**Propriétés physiques et mécaniques**

Parallélisme (arcmin):

<3

>90	<b>Ouverture Utile (%) :</b>
Ground	<b>Surface Arrière :</b>
50.00 +0.00/-0.20	<b>Diamètre (mm) :</b>
10.00 ±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>
<b>Spécification du Traitement :</b> R <sub>abs</sub> >99.8% @ 1064nm @ 45° AOI R <sub>avg</sub> >99.5% @ 1046 - 1074nm @ 45° AOI	
1046 - 1074	<b>Gamme de Longueur d'Onde (nm) :</b>
λ/10	<b>Planéité de Surface (P-V) :</b>
Dielectric	<b>Type de Traitement :</b>
Laser Mirror (1064nm)	<b>Traitement :</b>
1064	<b>Longueur d'Onde de Conception DWL (nm) :</b>
45	<b>Angle d'Incidence (°) :</b>
Fused Silica (Corning 7980)	<b>Substrat :</b> <input type="checkbox"/>
20 J/cm <sup>2</sup> @ 1064nm, 20ns, 20Hz	<b>Damage Threshold, Reference :</b> <input type="checkbox"/>

<b>Conformité réglementaire</b>	
Conforme	<b>RoHS 2015 :</b>
Conforme	<b>Reach 209 :</b>
Visionner	<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