

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

TECHSPEC<sup>®</sup>

Miroir Raie Laser Nd:YAG, 25,4 mm de dia., 3,18 nm d'épaisseur, 1064 nm, 0-45°



TECHSPEC<sup>®</sup> Nd:YAG Laser Line Mirrors



Stock **#14-340**

CONTACT

-

1

+

€172<sup>.00</sup>

AJOUTER AU PANIER

| Prix sur Quantité |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1-5           | €172,00 prix unitaire            |
| Qté 6-25          | €153,00 prix unitaire            |
| Need More?        | <a href="#">Demande de Devis</a> |

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Type:

Laser Mirror

Propriétés physiques et mécaniques

Parallélisme (arcmin):

<3

|                                  |                                                       |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 80                               | Ouverture Utile (%):                                  |
| Ground                           | Surface Arrière:                                      |
| 25.40 +0.00/-0.10                | Diamètre (mm):                                        |
| 3.18 ±0.20                       | Épaisseur (mm):                                       |
| Propriétés optiques              |                                                       |
| 10-5                             | Qualité de Surface:                                   |
| 99.8                             | Réflexion à la Longueur d'Onde de Conception (%)      |
| R <sub>abs</sub> >99.8% @ 1064nm | Spécification du Traitement:                          |
| 1046 - 1074                      | Gamme de Longueur d'Onde (nm):                        |
| λ/10                             | Planéité de Surface (P-V):                            |
| Dielectric                       | Type de Traitement:                                   |
| Laser Mirror (1064nm)            | Traitement:                                           |
| 1064                             | Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):               |
| 0-45                             | Angle d'Incidence (°):                                |
| Fused Silica (Corning 7980)      | Substrat: <input type="checkbox"/>                    |
| 15 J/cm² @ 1064nm, 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