

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

TECHSPEC<sup>®</sup> 12,5mm Dia., 532nm, 45°, Miroir à Raie Laser Nd:YAG



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



Stock **#45-990** **20+ In Stock**

-

1

+

€126<sup>.00</sup>

AJOUTER AU PANIER

| Prix sur Quantité |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1-5           | €126,00 prix unitaire            |
| Qté 6-25          | €109,00 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               | Ouverture Utile (%): |
| Ground            | Surface Arrière:     |
| 12.50 +0.00/-0.20 | Diamètre (mm):       |
| 6.00 ±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% @ 532nm @45° AOI<br>R <sub>avg</sub> >99.5% @523 - 537nm @45° AOI | Spécification du Traitement:                      |
| 523 - 537                                                                                 | Gamme de Longueur d'Onde (nm):                    |
| λ/10                                                                                      | Planéité de Surface (P-V):                        |
| Dielectric                                                                                | Type de Traitement:                               |
| Laser Mirror (532nm)                                                                      | Traitement:                                       |
| 532                                                                                       | Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):           |
| 45                                                                                        | Angle d'Incidence (°):                            |
| Fused Silica (Corning 7980)                                                               | Substrat: □                                       |
| 15 J/cm2 @532nm, 20ns, 20Hz                                                               | Damage Threshold, Reference: □                    |

Conformité réglementaire

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| Conforme  | RoHS 2015:                  |
| Conforme  | Reach 209:                  |
| Visionner | Certificate of Conformance: |

Description produit

• Réflectivité jusqu'à 99,9% auxfréquences 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 Mroirs 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 Mroirs 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