

[Afficher tous les 16 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC<sup>®</sup>

Miroir Raie Laser Nd:YAG, 10 mm de dia., 266 nm, 45°



Nd:YAG ZERODUR Laser Line Mirrors

Stock **#26-404** **5 In Stock**

-

1

+

€192<sup>00</sup>

AJOUTER AU PANIER

| Prix sur Quantité |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1-5           | €192,00 prix unitaire            |
| Qté 6-25          | €176,00 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

2.00 +/-0.2

Épaisseur (mm):

10.00 +0.00/-0.20

Diamètre (mm):

|                                                                                                                           |                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| >90                                                                                                                       | Ouverture Utile (%):                              |
| 30                                                                                                                        | Parallélisme (arcsec):                            |
| Propriétés optiques                                                                                                       |                                                   |
| ZERODUR®                                                                                                                  | Substrat: □                                       |
| 20-10                                                                                                                     | Qualité de Surface:                               |
| 45                                                                                                                        | Angle d'Incidence (°):                            |
| Laser Mirror (266nm)                                                                                                      | Traitement:                                       |
| 266                                                                                                                       | Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):           |
| 99.5                                                                                                                      | Réflexion à la Longueur d'Onde de Conception (%): |
| 263 - 268                                                                                                                 | Gamme de Longueur d'Onde (nm):                    |
| λ/10                                                                                                                      | Planéité de Surface (P-V):                        |
| Spécification du Traitement:<br>R <sub>abs</sub> >99.5% @ 266nm @ 45° AOI R <sub>avg</sub> >99.5% @ 263 - 268nm @ 45° AOI |                                                   |
| Dielectric                                                                                                                | Type de Traitement:                               |
| 2.5 J/cm <sup>2</sup> @ 266nm, 20ns, 20Hz                                                                                 | Damage Threshold, By Design: □                    |
| Conformité réglementaire                                                                                                  |                                                   |
| Visionner                                                                                                                 | Certificate of Conformance:                       |

## Description produit

- Les substrats ZERODUR® offrent une dilatation thermique quasi nulle
  - Réflectivité >99,2% aux fréquences harmoniques de Nd:YAG
  - Spécifications de seuil de dommage laser élevé
- Les Miroirs Raie Laser Nd:YAG ZERODUR associent le coefficient de dilatation thermique extrêmement faible des substrats ZERODUR® au traitement hautement réfléchissant des miroirs Nd:YAG TECHSPEC®. Avec un coefficient de dilatation thermique (CTE) de ±0,10 x 10-6/°C, ces miroirs sont idéaux pour les applications où l'optique est exposée à des températures fluctuantes. Le traitement Nd:YAG offre un seuil de dommage laser élevé compatible avec les lasers à ondes pulsées et continues. Les Miroirs Raie Laser Nd:YAG ZERODUR sont conçus avec des substrats polis de précision avec une planéité de λ/10 et une qualité de surface de 20-10. Ces miroirs conviennent parfaitement aux laboratoires et à l'intégration dans des systèmes laser puissants de plus grande taille.