

TECHSPEC®

Miroir Laser Double Bande, AOI 0-45°, 12,7 mm de dia. x 6,35 mm, 532/ 630-655/1064 nm



Stock **#28-980** 7 In Stock

-

1

+

€199<sup>,00</sup>

AJOUTER AU PANIER

| Prix sur Quantité |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1-5           | €199,00 prix unitaire            |
| Qté 6+            | €174,00 prix unitaire            |
| Need More?        | <a href="#">Demande de Devis</a> |

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques du produit

Type:  
Laser Mirror

Propriétés physiques et mécaniques

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| <3                | Parallélisme (arcmin): |
| >90               | Ouverture Utile (%):   |
| Commercial Polish | Surface Arrière:       |
| 12.70 +0.00/-0.10 | Diamètre (mm):         |
| 6.35 ±0.20        | Épaisseur (mm):        |

Propriétés optiques

|                                                                                                                                            |                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 10-5                                                                                                                                       | Qualité de Surface:                                   |
| 99.5                                                                                                                                       | Réflexion à la Longueur d'Onde de Conception (%)      |
| Spécification du Traitement:<br>R <sub>avg</sub> ≥ 99.50% @ 532nm & 1064nm @ 0-45° AOI<br>R <sub>avg</sub> ≥ 80% @ 630 – 655nm @ 0-45° AOI |                                                       |
| N/10                                                                                                                                       | Planéité de Surface (P-V):                            |
| Dielectric                                                                                                                                 | Type de Traitement:                                   |
| Laser Mirror (532, 635, 650, 1064nm)                                                                                                       | Traitement:                                           |
| 532, 635, 650, 1064                                                                                                                        | Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):               |
| 0 - 45                                                                                                                                     | Angle d'Incidence (°):                                |
| Fused Silica (Corning 7980)                                                                                                                | Substrat: <input type="checkbox"/>                    |
| Not Specified                                                                                                                              | Damage Threshold, Reference: <input type="checkbox"/> |

Conformité réglementaire

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| Visionner | Certificate of Conformance: |
|-----------|-----------------------------|

DESCRIPTION PRODUIT

- Réfectivité >99% aux longueurs d'onde de conception
- Qualité de surface 10-5 pour les applications laser sensibles
- Bandes de longueurs d'ondes de 532/1064 nm, 635-670/1064 ou 800/1030 nm
- Également disponibles : [Miroirs Raie Laser Nd:YAG TECHSPEC®](#)

Les Miroirs Raie Laser Double Bande TECHSPEC® se caractérisent par une haute réflectivité, une excellente qualité de surface et une planéité précise de la surface pour minimiser les effets de dispersion. Chaque conception de traitement a été testée pour garantir un seuil de dommage laser élevé afin d'assurer la compatibilité avec les systèmes laser pulsés. Ces miroirs laser à substrat de silice fondue présentent une excellente stabilité thermique et sont disponibles en une variété de tailles standard. Les Miroirs Raie Laser Double Bande TECHSPEC® sont idéaux pour les applications de direction de faisceau dans les systèmes laser de laboratoire et OEM. Ces miroirs sont disponibles dans des options de traitement à double bande 532/1064 nm, 635-670/1064 nm et 800/1030 nm pour les lasers Nd:YAG et les faisceaux de guidage rouge et vert.