

TECHSPEC®

Miroir Laser Double Bande, 76,2 mm de dia. x 12,70 mm, 532/1064 nm



Stock **#27-037** 6 In Stock

-

1

+

€740^{,00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€740,00 prix unitaire
Qté 6-25	€665,00 prix unitaire
Qté 26-49	€590,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ

 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:
76.20 +0.00/-0.10	Diamètre (mm):
12.70 ±0.20	Épaisseur (mm):
Propriétés optiques	
10-5	Qualité de Surface:
99.5	Réflexion à la Longueur d'Onde de Conception (%):
R _{abs} >99.5% @ 532 & 1064nm	Spécification du Traitement:
N/10	Planéité de Surface (P-V):
Dielectric	Type de Traitement:
Laser Mirror (532, 1064nm)	Traitement:
532, 1064	Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):
45	Angle d'Incidence (°):
Fused Silica (Corning 7980)	Substrat: □
15 J/cm² @ 20ns @ 532nm 20 J/cm² @ 20ns @ 1064nm	Damage Threshold, Reference: □

Conformité réglementaire
Visionner

DESCRIPTION PRODUIT

- Réflectivité >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.