

TECHSPEC®

Miroir Laser Double Bande, AOI 0-45°, 25,4 mm de dia. x 6,35 mm, 532/1064 nm



Stock **#28-975** 10 In Stock

-

1

+

€203^{,00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€203,00 prix unitaire
Qté 6+	€179,00 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:
25.40 +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 (%):
R _{abs} >99.5% @ 532 & 1064nm	Spécification du Traitement:
λ/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 @ 1064nm, 20ns, 20Hz 1 MW/cm² @ 1064nm 7.5 J/cm² @ 532nm, 20ns, 20Hz 0.5 MW/cm² @ 532nm	Damage Threshold, Reference: □

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.