

TECHSPEC®

Miroir Laser Double Bande, AOI 0-45°, 12,7 mm de dia. x 6,35 mm, 800/1030 nm



Stock

#28-968

9 In Stock

-

1

+

€215^{,27}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€215,27 prix unitaire
Qté 6+	€194,67 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:
12.70 +0.00/-0.10	Diamètre (mm):
6.35 ±0.2	Épaisseur (mm):
Propriétés optiques	
10-5	Qualité de Surface:
99.9	Réflexion à la Longueur d'Onde de Conception (%):
Spécification du Traitement: R _{avg} S & P ≥ 99.90% @ 800nm & 1030nm @ 0-45° AOI R _{avg} ≥ 99.6% @ 780–820nm @ 0-45° AOI R _{avg} ≥ 99.6% @ 1010–1050nm @ 0-45° AOI	
λ/10	Planéité de Surface (P-V):
Dielectric	Type de Traitement:
Laser Mirror (800, 1030nm)	Traitement:
800, 1030	Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):
0 - 45	Angle d'Incidence (°):
Fused Silica (Corning 7980)	Substrat: ☐
Not Specified	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.