

[Afficher tous les 130 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC[®] 50mm Dia., 1064nm, 45°, Miroir à Raie Laser Nd:YAG



TECHSPEC[®] Nd:YAG Laser Line Mirrors



Stock **#47-156** **20+ In Stock**

-

1

+

€265^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€265,00 prix unitaire
Qté 6-25	€235,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Laser Mirror

Type:

Propriétés physiques et mécaniques

<3 Parallélisme (arcmin):

>90	Ouverture Utile (%):
Ground	Surface Arrière:
50.00 +0.00/-0.20	Diamètre (mm):
10.00 ±0.20	Épaisseur (mm):

Propriétés optiques

10-5	Qualité de Surface:
99.8	Réflexion à la Longueur d'Onde de Conception (%):
R _{abs} >99.8% @ 1064nm @ 45° AOI R _{avg} >99.5% @ 1046 - 1074nm @ 45° AOI	Spécification du Traitement:
1046 - 1074	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
λ/10	Planéité de Surface (P-V):
Dielectric	Type de Traitement:
Laser Mirror (1064nm)	Traitement:
1064	Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):
45	Angle d'Incidence (°):
Fused Silica (Corning 7980)	Substrat: □
20 J/cm² @ 1064nm, 20ns, 20Hz	Damage Threshold, Reference: □

Conformité réglementaire

Conforme	RoHS 2015:
Conforme	Reach 209:
Visionner	Certificate of Conformance:

Description produit

• Réflectivité jusqu'à 99,9% auxfréquences harmoniques de Nd:YAG

• Spécifications de seuils de dommage laser élevés

• Qualité de surface 10-5 pour une dispersion réduite dans les applications laser sensibles

• Également disponibles : [Substrats de Miroirs Laser TECHSPEC®](#) et [Miroirs Raie Laser Yb:YAG TECHSPEC®](#)

Les Mroirs Raie Laser Nd:YAG TECHSPEC® combinent une réflectivité élevée, une excellente qualité de surface et une planéité de surface précise pour répondre aux exigences des applications laser Nd:YAG exigeantes. Chaque conception de traitement a été testée pour garantir un seuil de dommage laser élevé afin d'assurer la compatibilité avec les systèmes laser à impulsions. Ces miroirs laser à substrat de silice fondue présentent une excellente stabilité thermique et sont disponibles en profils ronds, carrés et rectangulaires. Les Mroirs Raie Laser Nd:YAG TECHSPEC sont idéaux pour les laboratoires et l'intégration dans des systèmes laser plus importants. Des traitements de miroir Nd:YAG sont disponibles pour 266 nm, 355 nm, 532 nm, 1064 nm et raies multiples.

Remarque : Contactez-nous pour des longueurs d'onde et tailles personnalisables et des versions AOI différentes.

Montures compatibles