

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

TECHSPEC[®] Miroir Raie Laser Nd:YAG, 19,1 mm de dia., 355 nm, 0-45°



TECHSPEC[®] Nd:YAG Laser Line Mirrors

Stock **#38-865** 20+ In Stock

-

1

+

€162⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€162,00 prix unitaire
Qté 6-25	€143,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

❗ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

	Type:
Laser Mrror	

Propriétés physiques et mécaniques

<3	Parallélisme (arcmin):
90	Ouverture Utile (%):

Commercial Polish	Surface Arrière:
19.10 +0.00/-0.10	Diamètre (mm):
6.35 ±0.20	Épaisseur (mm):
Propriétés optiques	
10-5	Qualité de Surface:
Réflexion à la Longueur d'Onde de Conception (%): 99.8	
R _{abs} ≥99.8% @ 355nm	Spécification du Traitement:
351 - 358	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
λ/10	Planéité de Surface (P-V):
Dielectric	Type de Traitement:
Laser Mirror (355nm)	Traitement:
355	Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):
0-45	Angle d'Incidence (°):
Fused Silica (Corning 7980)	Substrat: ☐
5 J/cm² @ 355nm, 20ns, 20Hz	Damage Threshold, Reference: ☐
Conformité réglementaire	
Visionner	Certificate of Conformance:

Description produit

- Réflectivité jusqu'à 99,9% aux fréquences 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 Miroirs 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 Miroirs 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