

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

TECHSPEC®

Miroir Raie Laser Nd:YAG, 76,2 mm de dia., 355 nm, 0-45°



TECHSPEC® Nd:YAG Laser Line Mirrors



Stock **#20-420** 6 In Stock

-

1

+

€750^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€750,00 prix unitaire
Qté 6-25	€675,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Type:

Laser Mirror

Propriétés physiques et mécaniques

Parallélisme (arcmin):

<3

90	Ouverture Utile (%)
λ/10	Surface Arrière:
76.20 +0.00/-0.10	Diamètre (mm):

12.70 ±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% @ 355nm @ 0-45° AOI	Spécification du Traitement:
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: ☐
5.0 J/cm ² @ 355nm, 20ns, 20Hz 1MW/cm ² @ 355nm	Damage Threshold, By Design: ☐

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