

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

TECHSPEC® Miroir Raie Laser Nd:YAG, 76,2 mm de dia., 266 nm, 0-45°



TECHSPEC® Nd:YAG Laser Line Mirrors



Stock **#20-418** [CONTACT](#)

- 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

Lasers Mirror **Type:**

Propriétés physiques et mécaniques

Parallélisme (arcmin):

<3

90	Ouverture Utile (%) :
$\lambda/10$	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 (%) :
$R_{\text{RMS}} >99.8\%$ @ 266nm @ 0-45° AOI	Spécification du Traitement :
$\lambda/10$	Planéité de Surface (P-V) :
Dielectric	Type de Traitement :
Laser Mirror (266nm)	Traitement :
266	Longueur d'Onde de Conception DWL (nm) :
0-45	Angle d'Incidence (°) :
Fused Silica (Corning 7980)	Substrat : <input type="checkbox"/>
2.0 J/cm ² @ 266nm, 20ns, 20Hz 1MW/cm ² @ 266nm	Damage Threshold, By Design : <input type="checkbox"/>

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

;