

TECHSPEC[®] Miroir 2 μm 45°, 12,7 mm



2μm Laser Line Mirrors

Stock **#37-501** 20+ In Stock

-

1

+

€404⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€404,00 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 (%):

Surface Arrière:

Compensating Coating	
12.70 +0.0/-0.1	Diamètre (mm):
6.35 ±0.2	Épaisseur (mm):
Propriétés optiques	
40-20	Qualité de Surface:
99.6	Réflexion à la Longueur d'Onde de Conception (%):
99.6	Réflectivité (R _s %):
99.9	Réflectivité (R _p %):
R _s >99.9% @ 1900 – 2200nm R _p >99.6% @ 1940 – 2100nm	Spécification du Traitement:
1900 - 2200	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
λ/7 @ 2000nm	Planéité de Surface (P-V):
Dielectric	Type de Traitement:
Laser Mirror (1900-2200nm)	Traitement:
2000	Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):
45	Angle d'Incidence (°):
Fused Silica (Corning 7980)	Substrat: □
>10 J/cm² @ 2000nm, 10ns, 10Hz	Damage Threshold, By Design: □

Conformité réglementaire	
Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	Reach 235:

Description produit

- Seuil de dommage laser > 10 J/cm² à 2 µm, 10 ns, 10 Hz
- Conçus pour les sources laser à l'holmium et au thulium
- Précision de surface λ/7

Les Miroirs Raie Laser 2 µm de TECHSPEC® sont conçus pour être utilisés avec des systèmes laser dopés à l'holmium (2 100 nm) et au thulium (1 940 nm). Ces miroirs sont parfaitement adaptés aux domaines d'application du secteur médical, de l'industrie et de la métrologie. La longueur d'onde de 2 microns s'avère utile dans le cadre de procédures chirurgicales car elle permet de cibler des niveaux de profondeur spécifiques de tissus sous-cutanés. Les Miroirs Raie Laser 2 µm TECHSPEC® présentent des seuils de dommage laser garantis > 10 J/cm² et une réflectivité > 99 % à 2 microns.

Remarque : pour plus d'informations sur les applications de sources laser de 2 µm, reportez-vous aux caractéristiques de lasers de 2 µm.

Montures compatibles