

[Tous les Produits](#) / [Optiques Laser](#) / [Miroirs Laser](#) / [Miroirs Raie Laser](#)

TECHSPEC® Miroirs Raie Laser 2 µm



- 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 $\lambda/7$

Spécifications

Propriétés physiques et mécaniques

Parallélisme (arcmin):	<3	Ouverture Utile (%):	90
Surface Arrière:	Compensating Coating	Épaisseur (mm):	6.35 ±0.2

Propriétés optiques

Qualité de Surface:	40-20	Réflexion à la Longueur d'Onde de Conception (%):	99.6
Réflectivité ($R_s\%$):	99.6	Réflectivité ($R_p\%$):	99.9
Spécification du Traitement:	$R_s > 99.9\% @ 1900 - 2200\text{nm}$ $R_p > 99.6\% @ 1940 - 2100\text{nm}$	Gamme de Longeur d'Onde (nm):	1900 - 2200
Planéité de Surface (P-V):	$\lambda/7 @ 2000\text{nm}$	Type de Traitement:	Dielectric
Traitement:	Laser Mirror (1900-2200nm)	Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):	2000
Angle d'Incidence (°):	45	Substrat:	Fused Silica (Corning 7980)
Damage Threshold, By Design:	$> 10 \text{ J/cm}^2 @ 2000\text{nm}, 10\text{ns, 10Hz}$		

Informations techniques

Produits

Gamme de Longeur d'Onde (nm)	DWL (nm)	Dia. (mm)	Épaisseur (mm)	AOI (°)	Numéro de Stock	Prix	Achat
1900 - 2200	2000	12.70	6.35	45	#37-501	€345,05	20+ In Stock
1900 - 2200	2000	25.40	6.35	45	#37-502	€381,10	Contact



Copyright 2023 | Edmund Optics, Ltd Unit 1, Opus Avenue, Nether Poppleton, York, YO26 6BL, UK
Téléphone: 1-800-363-1992 :

www.edmundoptics.com