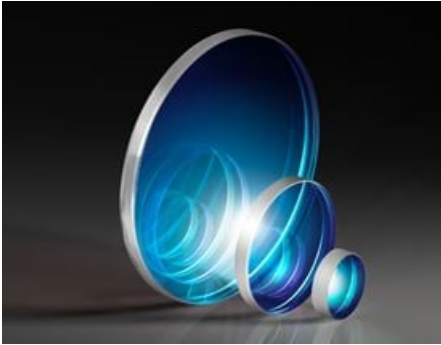


[Tous les Produits](#) / [Optiques Laser](#) / [Miroirs Laser](#) / [Miroirs Raie Laser](#)

## Miroirs Dichroïques pour Lasers Dopés Yb



- Haute réflectivité à 1030 nm et haute transmission à 940 nm
- Faible dispersion de retard de groupe (GDD)  $< \pm 0 \text{ fs}^2$
- Miroir dichroïque idéal pour les lasers à ytterbium (Yb)

# Spécifications

Propriétés physiques et mécaniques			
Épaisseur (mm):	3.00 ±0.20	Bords:	Fine Ground
Angle de Bord (arcmin):	30' ±10'		
Propriétés optiques			
Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):	940nm/1030nm		
Substrat:	Fused Silica (Corning 7980)	Angle d'Incidence (°):	0 - 5
Traitement:	S1: HR 1030nm ± 5nm, AR 940 ± 5nm S2: AR 940nm & 1030nm ± 5nm	Spécification du Traitement:	S1: R <sub>p</sub> & R <sub>s</sub> >99.5% @ 1030nm; T <sub>p</sub> & T <sub>s</sub> >98% @ 940nm @ 0 – 5° AOI S2: T <sub>p</sub> & T <sub>s</sub> >98% @ 940nm & 1030nm
Indice de Réfraction (n <sub>d</sub> ):	1.458	Planéité de Surface (P-V):	λ/10
Qualité de Surface:	10-5	Damage Threshold, Reference:	> 20 J/cm <sup>2</sup> @ 10ns pulses @5 kHz PRF 1MW/cm <sup>2</sup> CW

## Informations techniques

## Produits

Titre	Numéro de Stock	Prix	Achat
Miroir Dichroïque pour Lasers Dopés Yb, Faible GDD, 940/1030 nm, 12,5 mm de dia.	<a href="#">#28-971</a>	€309,00 <a href="#">Prix sur Quantité</a>	5 In Stock
Miroir Dichroïque pour Lasers Dopés Yb, Faible GDD, 940/1030 nm, 25 mm de dia.	<a href="#">#28-972</a>	€551,05 <a href="#">Prix sur Quantité</a>	5 In Stock
Miroir Dichroïque pour Lasers Dopés Yb, Faible GDD, 940/1030 nm, 50 mm de dia.	<a href="#">#28-973</a>	€942,45 <a href="#">Prix sur Quantité</a>	Contact



Copyright 2023 | Edmund Optics, Ltd Unit 1, Opus Avenue, Nether Poppleton, York, YO26 6BL, UK  
Téléphone: 1-800-363-1992 :  
[www.edmundoptics.com](http://www.edmundoptics.com)