

**TECHSPEC® Filtre Passe-Bas Dichroïque Ultrarapide à Faible GDD, 500 nm, 25 mm de dia.**



TECHSPEC® Low GDD Dichroic Shortpass Ultrafast Filters

Stock #13-997 3-4 JOURS



1



€184,00

AJOUTER AU PANIER

Qté 1-5

€184,00

Qté 6+

€147,00

Prix sur Quantité

[Demande de Devis](#)

⚠ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement



Diamètre (mm):  
25.00

Angle d'Incidence (°):  
45

Longueur d'Onde de Coupure (nm):  
500.00

|                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Substrat:</b>  <a href="#">Fused Silica</a> (Corning 7980) |
| <b>Traitement:</b><br>Hard Coated                                                                                                             |
| <b>Transmission Polarisation-P (%)</b> :<br>>80                                                                                               |
| <b>Réflexion (%)</b> :<br>>97 Average Polarization                                                                                            |
| <b>Longueur d'Onde de Réflexion (nm)</b> :<br>520 - 610                                                                                       |
| <b>Transmission pour Lumière S-Polarisée (%)</b> :<br>>80                                                                                     |
| <b>Qualité de Surface</b> :<br>60-40                                                                                                          |
| <b>Épaisseur (mm)</b> :<br>1.05 ±0.1                                                                                                          |
| <b>Transmission (%)</b> :<br>>85 Average Polarization                                                                                         |
| <b>Bande de Transmission (nm)</b> :<br>325 - 480                                                                                              |
| <b>Type</b> :<br>Dichroic Filter                                                                                                              |
| <b>Tolérance Dimensionnelle (mm)</b> :<br>+0.0/-0.2                                                                                           |
| <b>Front d'Onde Transmis, RMS</b> :<br>λ/4                                                                                                    |
| <b>Facteur Pente (%)</b> :<br>3.00                                                                                                            |
| <b>Tolérance Coupure (%)</b> :<br>±2                                                                                                          |
| <b>Réflexion pour Lumière S-Polarisée (%)</b> :<br>>95                                                                                        |
| <b>Réflexion Polarisation-P (%)</b> :<br>>95                                                                                                  |
| <b>Spécification du Traitement</b> :<br>Surface 1: Hard Dielectric Sputtered Surface 2: MgF <sub>2</sub>                                      |
| <b>Gamme de Longueur d'Onde (nm)</b> :<br>325 - 610                                                                                           |
| <b>Spécification GDD (Transmission)</b> :<br>80 ±30fs <sup>2</sup> @ 345 - 480nm<br>120 ±80fs <sup>2</sup> @ 325 - 480nm                      |

Conformité réglementaire

|                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|
| <b>RoHS 2015:</b><br><a href="#">Conforme</a>                   |
| <b>Certificate of Conformance:</b><br><a href="#">Visionner</a> |
| <b>Reach 235:</b><br><a href="#">Conforme</a>                   |