

[Afficher tous les 6 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC®

355 et 532nm, 12,5mm Dia., Filtre Multi-Notch OD6



TECHSPEC OD 6.0 Multi-Notch Filters for Nd:YAG Lasers

Stock **#87-015** **6 In Stock**

☐ [Bandes passantes supplémentaires](#)

-

1

+

€681⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€681,00 prix unitaire
Qté 6-25	€545,00 prix unitaire
Qté 26-49	€507,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

i Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Notch Filter

Type:

Propriétés physiques et mécaniques

12.50 +0.00/-0.10

Diamètre (mm):

3.50 ±0.1	Épaisseur (mm):
Mounted in Black Anodized Ring	Construction:
>85	Ouverture Utile (%):
Propriétés optiques	
≥6.0	Densité Optique OD:
355.00 & 532	Longueur d'Onde Centrale CWL (nm):
10.00 @ 355nm 25 @ 532nm	Largeur à Mi-Hauteur FWHM (nm):
Hard Coated	Traitement:
60-40	Qualité de Surface:
>80 avg @ 325 - 400nm >90 avg @ 400 - 1200nm	Transmission (%):
325 - 1200	Bande de Transmission (nm):
>99.5	Réflectivité à la Longueur d'Onde Centrale CWL (%):
1λ	Front d'Onde Transmis, RMS:

Environnement & durabilité	
ML-C-48497A	Durabilité:

Conformité réglementaire	
Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	Reach 247:

Besoin de spécifications différentes ou de modifications ?

Edmund Optics propose des services complets de fabrication personnalisée de composants optiques et d'imagerie adaptés aux exigences de vos applications spécifiques. Qu'il s'agisse de la phase de prototypage ou de la préparation d'une production à grande échelle, nous proposons des solutions flexibles pour répondre à vos besoins. Nos ingénieurs expérimentés sont là pour vous aider, de la conception à la réalisation.

Nos capacités comprennent :

- Dimensions, matériaux, traitements, etc. personnalisés
- Qualité de surface et planéité de surface de haute précision
- Tolérances serrées et géométries complexes
- Production évolutive – du prototype à la série

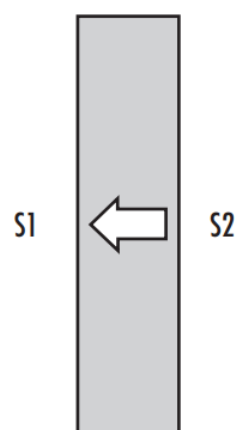
En savoir plus sur nos [capacités de fabrication sur mesure](#) ou soumettre une demande [ici](#).

Description produit

- Blocage Profond OD 6
- Transmission Supérieure à 90%
- Large Gamme de Transmission allant de 325 à 1.200 nm
- [Filtres Coupe-Bande OD 4](#) et [Filtres Coupe-Bande OD 6](#) également disponibles

Les Filtres Multi-Coupe-Bande OD 6 TECHSPEC® pour Lasers Nd:YAG, sont conçus pour de nombreuses applications qui utilisent des [lasers](#) multitraies ou plusieurs lasers Nd:YAG. Ces filtres disposent d'un blocage OD 6 de la longueur d'onde laser de conception, d'une transmission élevée et de vastes gammes de transmission. Leurs applications courantes comprennent les systèmes laser médicaux ou cosmétiques, le détatouage, la vélocimétrie par images de particules (PIV), l'imagerie quantitative de fluorescence induite par laser (PLIF), le LIDAR (Light Detection and Ranging), ou la surveillance de l'environnement.

Informations techniques



All mounted TECHSPEC® Optical Filters have an arrow on the side of the mount that points to the filter-coated surface for quick reference. Filter oriented such that arrow points to filter coated surface S1. Anti-reflective (AR) coating is applied to S2.

Montures compatibles

;