Afficher tous les 298 produits de la même famille.

TECHSPEC®

Kit de Filtres Passe-Bande OD 4 à Traitement Dur Nd:YAG, 10 nm, 12,5 mm de dia. (4 filtres)

Stock **#15-097** CONTACT

- 1 + **€700**.00

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	**€700,00** prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Filtres Inclus:
Center Wavelengths: 266nm, 355nm, 532nm, 1064nm

Type:
Bandpass Filter

Applications Typiques:
Nd:YAG Laser Line Cleanup

Nombre de Filtres:

4

Propriétés physiques et mécaniques

Diamètre (mm):

12.50

Résistance Physique:

Adhesion: MIL-C-48497A, 3.4.1.1
Abrasion: MIL-C-48497A, 3.4.1.3
Temperature: MIL-C-48497A, 3.4.2.1
Cleaning: MIL-C-48497A, 3.4.2.2

Propriétés optiques

Densité Optique OD:

≥4.0

Largeur à Mi-Hauteur FWHM (nm):

10.00

Traitement:

Hard Coated

Longueur d'Onde:

Nd:YAG

Environnement & durabilité

Durabilité Environnementale:

Humidity: MIL-STD 810.F, Method 507.4

Conformité réglementaire

Certificate of Conformance:

Visionner

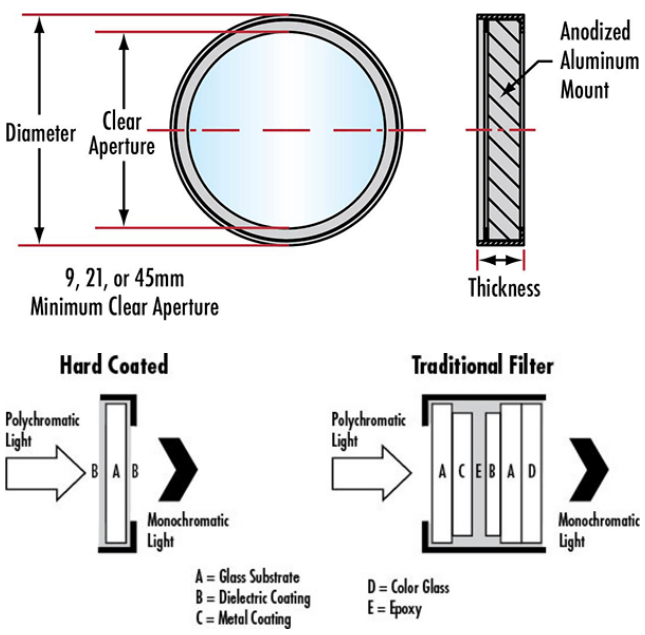
Description produit

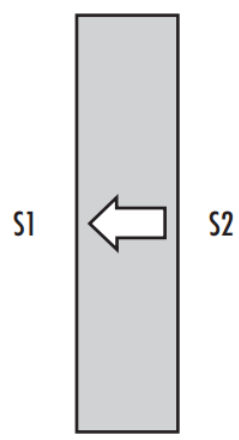
- Parfaits pour les sciences de la vie ou l'analyse chimique
- Disponibles avec des longueurs d'onde centrales pour l'UV, le visible et l'IR
- Traitements durs à haute performance
- Filtres Passe-Bande OD 4 à Traitement Dur **5 nm, 25 nm** et **50 nm** également disponibles.

Les Filtres Passe-Bande OD 4, 10 nm à Traitement Dur TECHSPEC® sont des filtres à bande étroite fréquemment utilisés en applications telles que la photométrie de flamme, la séparation élémentaire ou raie laser, la fluorescence, le nettoyage diode laser, la détection ou l'analyse chimique. Ces filtres optiques offrent des coupures brusques avec un blocage élevé permettant d'atteindre des performances optimales pour des applications de pointe. Les Filtres Passe-Bande OD 4, 10 nm à Traitement Dur TECHSPEC® présentent des traitements durables afin de minimiser leur détérioration tout en augmentant la transmission. Nos filtres passe-bande sont disponibles pour les longueurs d'onde centrales UV, VIS et IR.

Remarque : Ces filtres sont optimisés pour des performances spectrales élevées plutôt que pour des seuils de dommage laser (LIDT) élevés. Un LIDT typique pour ces filtres est de 1 J/cm^2 @ 532 nm, 10 ns. Veuillez **nous contacter** si vous avez besoin d'un filtre avec une valeur LIDT plus élevée.

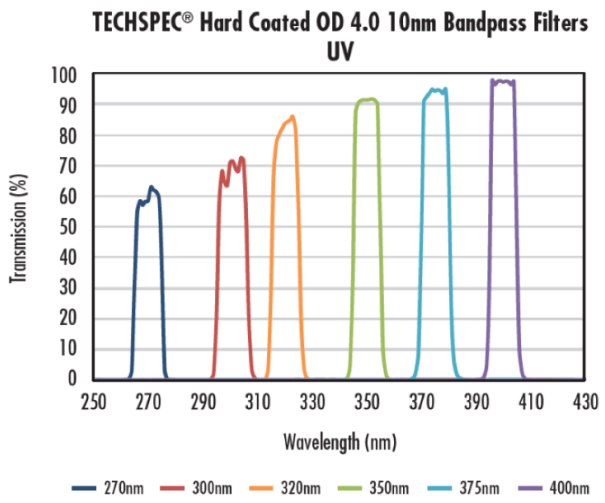
Informations techniques

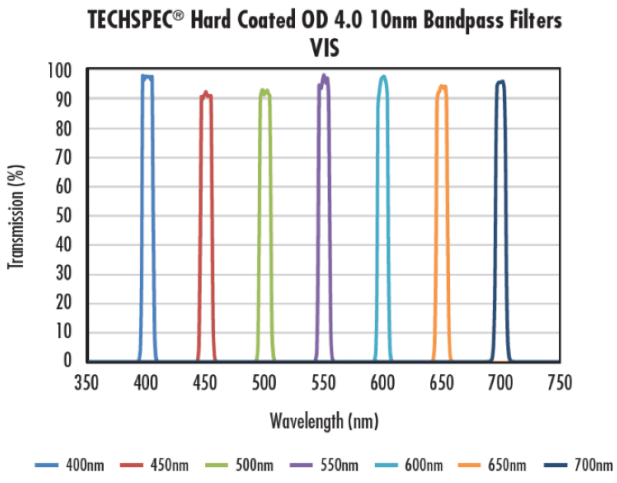


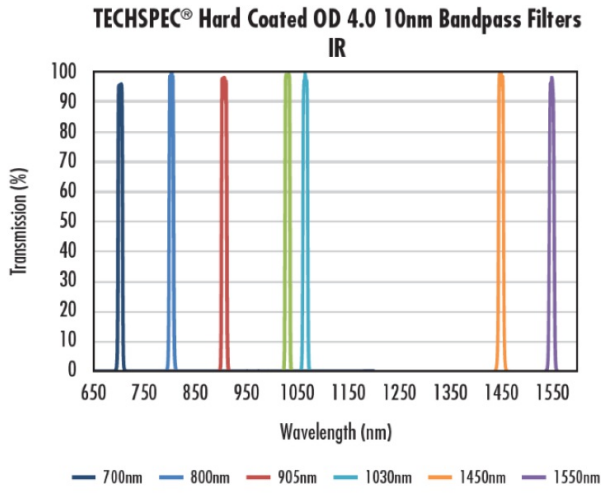


All mounted TECHSPEC® Optical Filters have an arrow on the side of the mount that points to the filter-coated surface for quick reference. Filter oriented such that arrow points to filter coated surface S1.

Anti-reflective (AR) coating is applied to S2.







;