Afficher tous les 56 produits de la même famille.

TECHSPEC®

Filtre Passe-Bande OD 4 Non Monté, Traitement Dur, 10 nm, CWL 905 nm, 25 mm de Dia.

TECHSPEC® Unmounted OD 4.0 Bandpass Filters

Stock **#15-143** **20+ In Stock**

Bandes passantes supplémentaires

- 1 + **€295**.00

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	**€295,00** prix unitaire
Qté 6-25	**€236,00** prix unitaire
Qté 26-49	**€221,25** prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Type:

Bandpass Filter

Applications Typiques:

LIDAR

Propriétés physiques et mécaniques

Diamètre (mm):
25.00 ±0.10

Ouverture Utile CA (mm):
22.5

Épaisseur (mm):
3.30 ±0.20

Construction:
Unmounted

Résistance Physique:
Adhesion per MIL-PRF-13830B, Section C.4.5.12
Moderate abrasion per MIL-PRF-13830B, Section C.4.5.11
Cleaning per MIL-C-48497A Section 4.5.4.2

Biseau:
Protective as needed

Propriétés optiques

Angle d'Incidence (°):
0

Densité Optique OD:
≥4.0

Longueur d'Onde Centrale CWL (nm):
905.00 ±2

Largeur à Mi-Hauteur FWHM (nm):
10.00 ±2

Substrat:
Optical Glass

Transmission Min. (%):
≥85

Traitement:
Hard Coated

Qualité de Surface:
80-50

Gamme de Blocage (nm):
200 - 1200

Environnement & durabilité

Durabilité Environnementale:
Humidity per MIL-STD-810H, Section 507.6
Temperature per MIL-STD-810H, Section 501.7 and 502.7

Conformité réglementaire

RoHS 2015:
Conforme

Certificate of Conformance:
Visionner

Reach 247:
Conforme

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

- longueurs d'onde centrales de 365 à 1550 nm
- options de largeur à mi-hauteur de 10, 25 ou 50 nm
- transmission élevée et blocage profond
- Filtres Passe-Bande OD 4 Montés de **5 nm**, **10 nm**, **25 nm** et **50 nm** également disponibles.

Les Filtres Passe-Bande OD 4 Non Montés TECHSPEC® sont disponibles avec une largeur à mi-hauteur (FWHM) de 10, 25 ou 50 nm. Les filtres passe-bande à bande étroite de 10 nm sont idéaux pour la séparation des raies laser, la photométrie de flamme ou les applications de détection chimique. Les filtres à large bande de 25 et 50 nm sont utilisés dans diverses applications des sciences de la vie et de la vision artificielle, notamment pour prévenir le photoblanchiment des fluorophores et améliorer le rapport signal/bruit des systèmes d'imagerie. Les Filtres Passe-Bande OD 4 Non Montés TECHSPEC sont conçus avec des longueurs d'onde centrales de 365 à 1550 nm, couvrant les raies laser et les lignes spectrales communes, et fournissent un blocage OD 4 en dehors de leur bande passante. Les diamètres standard de 12,5 et 25 mm facilitent l'intégration dans les systèmes optiques de paillasse ou l'instrumentation des sciences de la vie.

Montures compatibles

;