Afficher tous les 168 produits de la même famille.

Filtre Passe-Bande Haute Transmission à Traitement Traditionnel 10 nm, CWL de 486,1 nm, 12,5 mm de Dia.

High Transmission Traditional Coated Bandpass Filters

Stock **#71-619** **3 In Stock**

- 1 + **€115**.00

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-10	**€115,00** prix unitaire
Qté 11-25	**€97,75** prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Type:
Bandpass Filter

Propriétés physiques et mécaniques

Diamètre (mm):
12.50 +0/-0.25

Ouverture Utile CA (mm):	9.0
Épaisseur (mm):	5.90
Construction:	Mounted in Black Anodized Ring

Propriétés optiques

Longueur d'Onde Centrale CWL (nm):	486.10
Tolérance de la Longueur d'Onde Centrale (nm):	+2/-0
Largeur à Mi-Hauteur FWHM (nm):	10.00
Tolérance de la Largeur Max à Mi-Hauteur FWHM (nm):	±2
Transmission Min. (%):	75
Traitement:	Traditional Coated
Gamme de Blocage (nm):	$1x10^{-4}$ avg Xray to 800nm

Environnement & durabilité

Température d'Utilisation (°C):	-50 to +70

Conformité réglementaire

RoHS 2015:	Conforme
Certificate of Conformance:	Visionner
REACH 241:	Conforme

Description produit

- Transmission dans la bande passante jusqu'à 80%
- Options de longueurs d'onde de 441,6 à 1064 nm avec des largeurs de bande de 10, 20 et 40 nm
- Idéaux pour les applications médicales et analytiques

Les Filtres Passe-Bande Haute Transmission à Traitement Traditionnel sont conçus pour les situations où le blocage de l'infrarouge lointain n'est pas nécessaire. Ils permettent une transmission jusqu'à 80% dans la zone de la bande passante et un bon blocage dans la gamme de longueurs d'onde du visible et de l'infrarouge proche. Ces filtres couvrent une large gamme de longueurs d'onde dans le visible et le proche infrarouge, avec des lignes spectrales populaires pour les lasers, le mercure, les applications biomédicales et les analyses. Un joint hermétique et une monture en métal anodisé permettent de maintenir les performances dans des environnements très humides et protègent contre les éclats et les rayures. Les Filtres Passe-Bande Haute Transmission à Traitement Traditionnel sont idéaux pour une série d'applications scientifiques et médicales telles que la radiométrie spectrale, le diagnostic médical, l'analyse chimique et la colorimétrie. Pour les applications nécessitant des plages de blocage plus larges, des **filtres passe-bande à traitement traditionnels** sont disponibles, tandis que les applications nécessitant une transmission supérieure à 90% sont mieux prises en charge par des **filtres passe-bande à traitement dur**.

;