

TECHSPEC® Assemblage de Roue de Filtres à 12 Positions pour Filtres de 0,5" de dia.



Stock #58-182 **CONTACT**

- 1 + €625^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1+	€625,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Adjustable - Rotary **Type:**

Circular **Type d'Optique:**

12 **Nombre de Filtres:**

Filter Wheel Assembly **Type of Mount:**

Propriétés physiques et mécaniques

Ouverture Utile CA (mm):

11.0

Max. Thickness of Compatible Optics (mm):

3.6

Filetage & montage

Taille des optiques compatibles (mm):

12.5 - 12.7

Compatible Post:

1/4-20

Conformité réglementaire

RoHS 2015:

Dispensé

Reach 224:

Contains SVHC(s)

Certificate of Conformance:

Visionner

Description produit

- Peut accueillir six ou douze filtres
- Accepte des diamètres de 1" / 25 mm ou 1/2" / 12,5 mm de diamètre
- 12 positions indice pour un mouvement précis

Nos roues de filtres offrent la possibilité d'utiliser jusqu'à six (1" ou 25 mm) ou douze (1/2" ou 12,5 mm) filtres différents et la possibilité de passer rapidement et précisément d'un filtre à l'autre. L'ensemble de la roue comporte des positions de verrouillage par incréments de 30°, de sorte qu'elle peut être encliquetée dans 12 positions fixes pour permettre un alignement horizontal ou vertical. La roue de filtres est conçue de manière à ce que deux ensembles de roues puissent être positionnés face à face sur une table optique avec une séparation de moins de 20 mm.

Des anneaux de retenue sont inclus avec les roues de filtres, qui peuvent contenir une épaisseur de filtre maximale de 3,6 mm. Les Adaptateurs de Monture C permettent d'utiliser des composants de monture C, y compris nos montures d'objectif de monture C, qui peuvent contenir des filtres de taille et d'épaisseur variables. L'assemblage de la roue de filtre peut être facilement monté en utilisant le trou taraudé 1/4-20 à la base. Parmi les autres caractéristiques utiles, citons des positions de filtres étiquetées, une rainure pour les doigts sur le diamètre extérieur pour une rotation facile, et un bouton avant amovible pour l'échange des roues de filtres. La roue de filtre elle-même (#56-783 & #58-183) peut être achetée séparément pour changer les roues sur l'assemblage, sans enlever les filtres. Les applications courantes comprennent l'imagerie par fluorescence, le séquençage de l'ADN, l'atténuation des lasers de faible puissance et les filtres variables pour la vision artificielle. Les roues de filtres sont disponibles préchargées avec nos filtres TECHSPEC® à densité neutre, nos filtres passe-bas, nos filtres passe-haut ou nos filtres passe-bande.

Retainer rings are included with the filter wheels, which can hold a maximum filter thickness of 3.6mm. The C-Mount Adapters allow the use of **C-Mount components**, including our C-Mount Lens Mounts which can hold filters of varying size and thickness. The filter wheel assembly can be easily mounted using the 1/4-20 tapped hole at the base. Other useful features include labeled filter positions, a finger groove on the outer diameter for easy rotation, and a removable front knob for interchanging filter wheels. Filter Wheel Only (#56-783 & #58-183) can be purchased separately for switching wheels on the assembly, without removing filters. Common applications include fluorescence imaging, DNA sequencing, polymerase chain reaction (PCR) diagnostic instruments, attenuating low power lasers, and variable filters for machine vision. Filter Wheels are available **Pre-Loaded** with our TECHSPEC® Neutral Density Filters, Shortpass Filters, Longpass Filters or Bandpass Filters.

Informations techniques

12-Position Filter Wheel Assembly

