

TECHSPEC® **Filterrad-Aufbau mit 12 Positionen für Filter mit 0,5" Durchmesser**



Produkt **#58-182** **KONTAKT**

- 1 + €625^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1+	€625,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Adjustable - Rotary **Typ:**

Circular **Optiktyp:**

12 **Anzahl an Filtern:**

Filter Wheel Assembly **Halterungstyp:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Freie Apertur CA (mm):

11.0

Max. Dicke der kompatiblen Optiken (mm):

3.6

Gewinde & Montage

Größe der kompatiblen Optiken (mm):

12.5 - 12.7

Kompatible Stangen:

1/4-20

Konformität mit Standards

RoHS 2015:

[Ausgenommen / Ausnahmeregelung](#)

Reach 224:

[Contains SVHC\(s\)](#)

Konformitätszertifikat:

[Anzeigen](#)

Produktdetails

- Versionen für 6 oder 12 Filter
- Passend für 1" / 25 mm oder 1/2" / 12,5 mm Durchmesser
- 12 Indexpositionen für präzise Bewegung

In unsere Filterräder können 6 (1" oder 25 mm) oder 12 (1/2" oder 12,5 mm) verschiedene Filter eingesetzt werden und es kann einfach und präzise zwischen ihnen gewechselt werden. Das Filterrad besitzt alle 30° eine Raste, sodass es in 12 festen Positionen eingerastet werden kann und somit horizontal oder vertikal aufgebaut werden kann. Das Filterrad ist so konstruiert, dass 2 Räder gegenüberliegend mit weniger als 20 mm Abstand auf einer Lochplatte befestigt werden können.

Mit den mit dem Rad mitgelieferten Retainerringen können Filter bis zu max. 3,6 mm Dicke befestigt werden. Über den C-Mount-Adapter können [C-Mount-Komponenten](#) verwendet werden, wie z. B. die C-Mount-Linsenhalterung für Filter mit verschiedenen Größen und Dicken. Das Filterrad hat zur Befestigung eine 1/4-20-Bohrung in der Basis. Andere nützliche Merkmale sind die beschrifteten Filterpositionen, Aussparungen für Finger am äußeren Rand für eine leichtere Drehung und ein abnehmbarer vorderer Knopf für den einfache Austausch von Filterrädern. Die Filterräder können auch separat bestellt werden ([#56-783](#) und [#58-183](#)), sodass die Räder im Aufbau ausgetauscht werden können ohne einzelne Filter zu wechseln. Die häufigsten Anwendungen sind die DNA-Sequenzierung, die Fluoreszenzbildgebung, die Abschwächung von Lasern mit geringer Leistung und der Einsatz in der industriellen Bildverarbeitung. [Vormontierte Filterräder](#) mit Filtern sind erhältlich mit unseren TECHSPEC® Neutraldichtefiltern, Kurzpassfiltern, Langpassfiltern oder Bandpassfiltern.

Technische Informationen

12-Position Filter Wheel Assembly

