

Halterung 5 Positionen für Filter mit 50 mm Durchmesser



5-position Holder for 50mm Diameter Filters, #59-783

Produkt **#59-783** **5 In Stock**

-

1

+

€366⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€366,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
Adjustable - Rotary	Typ:
Circular	Optiktyp:
5	Anzahl an Filtern:
Filter Holder	Halterungstyp:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

	Max. Dicke der kompatiblen Optiken (mm):
5.5	

Gewinde & Montage

	Größe der kompatiblen Optiken (mm):
50.0	

Konformität mit Standards

	RoHS 2015:
Konform	
	Reach 224:
Konform	
	Konformitätszertifikat:
Anzeigen	

Produktdetails

Install or Replace a Filter

The tab mounting filter wheels allow easier insertion of filters. The black delrin tabs and spacers will hold filters from 1 to 5 mm in thickness.

Spacer rings with thickness of 0.75 and 1.50 mm are stacked first in the filter wheel so that the filter's top surface is just above the level of the tab. The tab is then inserted and held in place with the supplied Phillips pan head screws (4-40 x3/16 long) so that there is a small amount of pressure on the filter and the delrin tab is slightly bent. Delrin is very resilient and it will not be deformed easily even if the bend is steep. Don't tighten the three pan head screws until all the tabs are mounted and in contact with the filter. Then tighten each one slightly until the pan head screw is fully seated and the head is not above the surface of the filter wheel.

- USB oder RS-232-Schnittstelle
- In beide Richtungen verstellbar
- C-Mount- und T-Mount-Adapter erhältlich

Die motorisierten Filterräder sind ideal für automatisierte Anwendungen geeignet, die die Auswahl verschiedener Wellenlängenbereiche oder Intensitätsabschwächungen benötigen. Das RS-232-Filterrad kann direkt über die eingebaute Steuerung oder über einen Computer bedient werden. Um das USB-Filterrad zu betreiben, ist ein Computer erforderlich. Beide Filterräder werden mit einer grafischen Bediensoftware für Windows, einem in das Gehäuse integrierten Schrittmotor, USB- oder RS-232-Kabeln und 12V-Stromversorgung geliefert.

Bitte beachten Sie: Filterhalter werden separat verkauft. Software und Handbücher stehen zum [Download](#) bereit.

Für die motorisierten Filterräder sind auf Anfrage zwei austauschbare Filterhalter erhältlich. Der Filterhalter mit 8 Positionen kann bis zu acht [Filter](#) mit 25 mm bzw. 1" Durchmesser und 5,5 mm Dicke aufnehmen. Der Filterhalter mit 5 Positionen kann bis zu fünf Filter mit 50 mm Durchmesser und 5,5 mm Dicke aufnehmen. Der Filterhalter kann ohne Werkzeug aus dem motorisierten Filterrad entfernt werden. Es muss lediglich eine Klappe geöffnet werden, die mit einer Rändelschraube gehalten wird. Sobald diese geöffnet ist, kann der Filterhalter heraus gezogen und statt dessen ein anderer eingesetzt werden. Mit den Filterhaltern wird ein Satz 0,75 mm und 1,5 mm dicker Distanzringe geliefert, um Filter verschiedener Dicken sicher zu fixieren. Jeder Filter wird durch zwei leicht entfernbare Plastiknasen gehalten.

Das Filterradgehäuse kann mit Montageplatten mit englischen oder metrischen Maßen verwendet werden. Die Montageplatten mit englischen Maßen haben drei 1/4-20"-Gewindebohrungen für die [Stangen](#)montage und passen zu den [Labortischen](#) mit englischen Maßen. Die Montageplatten mit metrischen Maßen haben drei Gewindebohrungen M6 für die Stangenmontage und passen zu den Labortischen mit metrischen Maßen. C-Mount- oder T-Mount-Adapter zur einfachen Integration weiterer Komponenten sind ebenfalls erhältlich.

Über den USB-Adapter für einen seriellen Anschluss können Filterräder mit seriellem Anschluss RS-232 auch über einen Computer gesteuert werden, der keine native COM-Schnittstelle (RS-232) besitzt.

Technische Informationen

