

## Motorisiertes Filterrad mit 12 Positionen, 12,5/12,7 mm



#88-171 with cover



Produkt **#88-398** **KONTAKT**

- 1 + €2.205<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€2.205,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

### Produktdetails

Adjustable - Rotary **Typ:**

Circular **Optiktyp:**

**Anzahl an Filtern:**

12

**Filterhalter-Einschwingzeit (Sekunden):**  
Adjacent Locations: 0.8

**Motorisiert:**  
Yes

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

**Wiederholbarkeit (°):**  
±0.25

**Housing Dimension:**  
139.0 x 55.0 x 111.0

**Max. Dicke der kompatiblen Optiken (mm):**  
7.0

## Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

**Stecker:**  
USB Female Micro A

**Spannungsversorgung:**  
+5 VDC, 1.2 A

## Gewinde & Montage

**Größe der kompatiblen Optiken (mm):**  
12.5 - 12.7

**Kompatible Stangen:**  
M6 x 1.0, 1/4-20, M4 x 0.7, 8-32

## Umwelt & Haltbarkeit

**Betriebstemperatur (°C):**  
0 to 60

## Konformität mit Standards

**RoHS 2015:**  
Konform

**Konformitätszertifikat:**  
Anzeigen

**REACH 241:**  
Konform

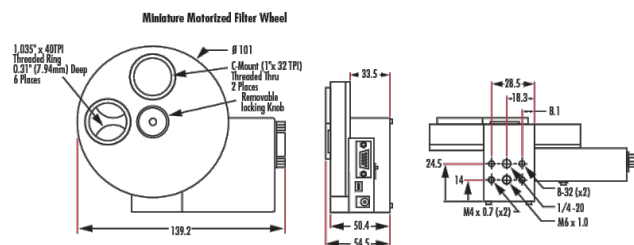
## Produktdetails

- Manuelle oder automatisierte multidirektionale Steuerung
- Austauschbare Filterräder
- Leichte Bauweise mit diversen Montagemöglichkeiten

Motorisierte Miniatur-Filterräder eignen sich ideal für Anwendungen, bei denen nur wenig Platz zur Verfügung steht, beispielsweise für die Fluoreszenz-Mikroskopie, Farb-CCD-Fotografie oder Photometrie. Die schrittmotorgesteuerten Filterräder werden durch einen optischen Encoder geregelt. Über Tastendruck, RS-232- oder USB-2.0-Schnittstelle können verschiedene Absolutpositionen angesteuert werden. Die motorisierten Miniatur-Filterräder besitzen zwei Öffnungen, je eine bei 90° und 180°, sowie eine digitale Anzeige für die aktuelle Filterposition. Das Filterrad mit sechs Positionen kann Filter mit einem Durchmesser von 25 mm aufnehmen, das Filterrad mit zwölf Positionen Filter mit einem Durchmesser von 12,5 mm. Der Sockel der Einheit besitzt sechs Gewindebohrungen zur einfachen Systemintegration (1x 1/4"-20, 2x #8-32, 1x M6, 2x M4).

**Bitte beachten Sie:** Zur Verwendung von kleineren oder größeren Filtern ist zusätzliches Zubehör erhältlich.

## Technische Informationen



Quantity	Description
1	12.5mm Filter Wheel
1	12 Position Filter Retaining Wheel
1	5V DC Converter
1	USB 2.0A to USB Micro A (6ft cable)
1	RS-232 to RS-232 (6ft cable)
1	Software Flash Drive
2	Threaded Aperture Caps
6	Threaded 1/2" Filter Retaining Rings
1	5/64" Ball Driver
1	Operating Manual

Quantity	Description
1	25mm Filter Wheel
1	6 Position Filter Retaining Wheel
1	5V DC Converter
1	USB 2.0A to USB Micro A (6ft cable)
1	RS-232 to RS-232 (6ft cable)
1	Software Flash Drive
2	Threaded Aperture Caps
6	Threaded 1" Filter Retaining Rings
1	5/64" Ball Driver
1	Operating Manual