

Motorisiertes Filterrad mit 6 Positionen, 25/25,4 mm



#88-171 with cover



Produkt **#88-171** **2 In Stock**

- 1 + €2.050⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1+	€2.050,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Adjustable - Rotary **Typ:**

Circular **Optiktyp:**

Anzahl an Filtern:

6

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):
25.0 - 25.4

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](#)

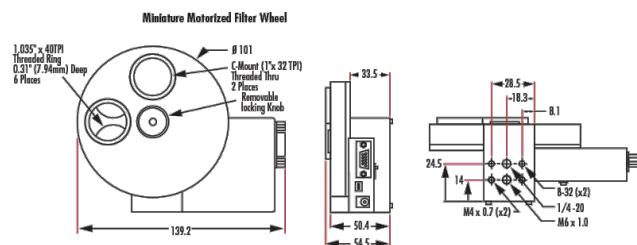
Produktdetails

- 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

#88-171

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

;