

SFW-5-50.8 - Filter Wheel

Die motorisierten Filterräder von SmarAct sind die ideale Lösung für optische Aufbauten, die einen häufigen und automatischen Wechsel optischer Filter erfordern. Die Filterräder sind in verschiedenen Ausführungen für eine unterschiedliche Anzahl von Filtern und verschiedenen Filtergrößen von 0,5, 1, 1,5 und 2 Zoll erhältlich. Es gibt geregelte und Hochvakuum- oder Ultrahochvakuum-Versionen sowie Filterräder aus verschiedenen Materialien wie Aluminium, Stahl, Titan oder völlig unmagnetischen Materialien. Bei der Auswahl der perfekten Konfiguration helfen wir Ihnen gerne und besprechen mögliche Anpassungen mit Ihnen. Ein Filterrad für fünf Filter mit einem Durchmesser von je zwei Zoll

	Mechanical
Filter Size [inch]	2
Filter Number	5
Dimensions [mm]	165 x 35 x 172
Weight [g]	450
	Closed-Loop
Sensor Resolution MCS2 [µ°]	15 (S); 60 (L)
Sensor Resolution (H)CU [µ°]	1000 (L)
	Options
Material Options	Black anodized (-BK), Titanium base (-TI), Steel base (-ST)
Vacuum Options	HV (1E-6 mbar); UHV (1E-11 mbar)
Non-Magnetic Option	Yes (-NM)

Copyright © 2026 SmarAct GmbH • All Rights Reserved.
SmarAct GmbH | Schuette-Lanz-Strasse 9 | 26135 Oldenburg | Germany T: +49 441 – 800 879 0 | Email: info-de@smaract.com