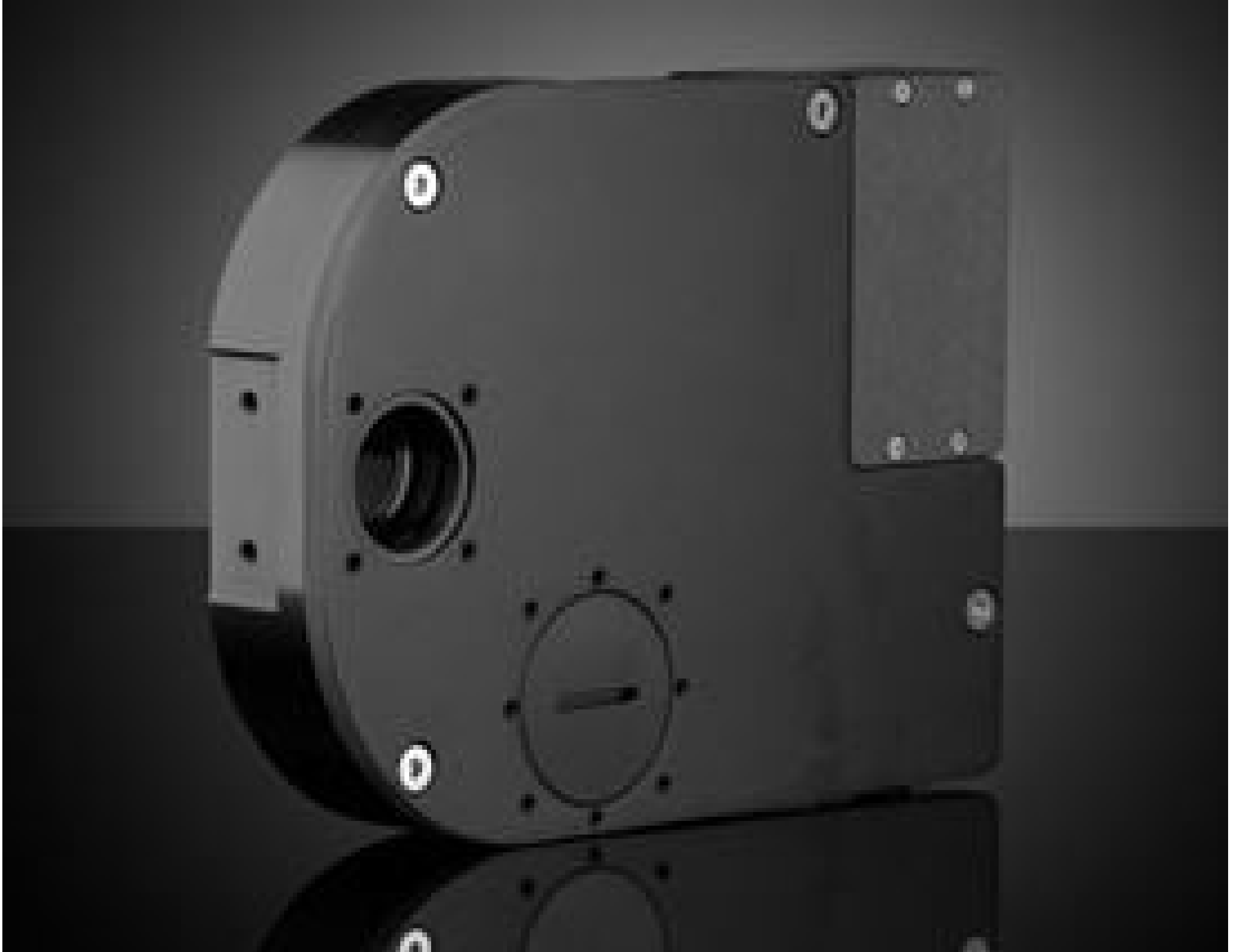


# Motorisiertes Filtrerrad, 10 Positionen, Optikdurchmesser 25,0/25,4 mm, integrierter Controller, Drehgeber

Mehr Produkte von [Zaber™](#)



Produkt **#28-744** **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €2.985<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€2.985,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

## Produktdetails

Modellnummer:  
Zaber X-FWR06A-E02-FH0625

Encoder:  
Yes

Encoder-Typ:

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

1.508 **Gewicht (kg):**

360 **Verstellweg (°):**

<0.1 **Wiederholbarkeit (°):**

< 0.19° **Spiel (°):**

0.4 Unidirectional **Genauigkeit (°):**

0.006542 **Geschwindigkeit (°/Sek.):**

Rotary **Art der Bewegung:**

400 CPR **Encoder-Auflösung:**

## Elektronische Spezifikationen

650 **Maximaler Betriebsstrom (mA):**

## Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Not included, see the Accessories tab for recommended 24 to 48V Power Supply **Stromversorgung:**

Two Phase Stepping Motor **Verstellung:**

## Gewinde & Montage

25.00 - 25.40 **Größe der kompatiblen Optiken (mm):**

6.5 **Dicke kompatible Optiken (mm):**

## Umwelt & Haltbarkeit

0-50 **Betriebstemperatur (°C):**

## Konformität mit Standards

[Konform](#) **RoHS 2015:**

[Anzeigen](#) **Konformitätszertifikat:**

[Konform](#) **Reach 247:**

## Produktdetails

- Eingebauter Controller für einfache Konfiguration
- Auswechselbare Filterhalter für Optiken mit 32 mm (7 Positionen) oder 25 mm D. (10 Positionen)
- Kostenlose [Software](#) verfügbar

Die motorisierten Filterräder von Zaber™ können über eine USB- bzw. RS-232-Schnittstelle oder manuell in beide Richtungen über einen Knopf mit Markierungen gesteuert werden. Die Filterräder haben Eingangs- und Ausgangsgewinde mit C-Mount und können einfach mit Kameras, Lasern oder zusätzlichen Mechaniken kombiniert werden. Es ist ein Betrieb bei konstanter Geschwindigkeit (Velocity-Modus) oder in konstanten Schritten (Index-Modus) möglich. Die motorisierten Filterräder von Zaber™ können einfach in Reihe geschaltet werden, haben einen Schrittmotor mit einem eingebauten Encoder und werden inklusive auswechselbaren Filterhaltern geliefert. Die Filterräder sind ideal für den Einsatz mit Mikroskopen, Kameras und Videosystemen, die mehrere Filteroptionen benötigen.

Die kostenlose und intuitive Software von Zaber ermöglicht eine automatisierte Steuerung aller kompatiblen motorisierten Produkte von Zaber. Die Software ist kompatibel mit seriellen Schnittstellen, USB, Ethernet oder IoT und bietet eine hervorragende Möglichkeit zur Verbindung der Geräte, wobei auch einfach zwischen den Geräten gewechselt und jedes einzeln angesteuert werden kann. Einen Link zum Herunterladen der Software finden Sie [hier](#).