



# Digital-Rührwerke

Leistungsfähige Rührwerke mit Drehzahl-Kontrolle:  
einfache Bedienung und vielseitig in der Anwendung

- Die Fisher Scientific Digital-Rührwerke besitzen eine exakte Steuerung und eine hohe Leistungsfähigkeit. Sie eignen sich besonders für Anwendungen, bei denen eine hohe Präzision verlangt wird sowohl in der Forschung als auch in Pilotanlagen bei Medien von hohem Volumen bzw. Viskosität
- Bürstenlose Hochleistungs-Gleichstrommotoren
- Überlastschutz
- Klemme, Stativ und Rührflügel sind separat erhältlich.
- Sicherheit konform mit EN61326, CE / IEC 61010-1 und 61010-2-51, EMC EN50081-1, EN50082-1 ROHS, WEEE
- Garantie – 3 Jahre

## 4 einfache Schritte – auf dem Weg zum kompletten System

### 1 Auswahl des Rührwerks

#### Rührwerk kompakt

Geeignet für allgemeine grundlegende  
Mischvorgänge im Labor

##### Technische Daten

Drehzahlbereich, U/min:	40 - 2000
Präzision der LED-Anzeige:	+/-1 U/min oder 3 % des Messwerts
Drehmoment max., Ncm:	70
Stromversorgung:	100-240 Volt, 50/60 Hz
Ausgangsleistung:	1/15 PS , kompletter Bereich, 50 Watt
Gewicht, kg:	3,6
Rührmenge max. (H2O), L:	25
Viskosität max:	15.000

##### Artikel-Code Artikelbeschreibung

**15203807** Rührwerk kompakt

Spannfutter mit Schlüssel, Halterungsstange, externes Netzteil,  
Kabelset (UK und EU) sind im Lieferumfang enthalten.



#### Rührwerk mit hohem Drehmoment

Für den anspruchsvollen Einsatz in der Industrie

##### Technische Daten

Drehzahlbereich, U/min:	20 - 3000
Präzision der LED-Anzeige:	+/-1 U/min oder 1% des Messwerts
Drehmoment max., Ncm:	339 (20-600 U/min), 68 (600-3000 U/min)
Stromversorgung:	220 Volt, 50/60 Hz, 15 A
Ausgangsleistung:	1/5 PS , 150 Watt
Gewicht, kg:	5
Rührmenge max. (H2O), L:	60
Viskosität max:	50.000

##### Artikel-Code Artikelbeschreibung

**15293797** Rührwerk mit hohem Drehmoment

Kalibrierbescheinigung, Spannfutter mit Schutz und Schlüssel, Halterungsstange,  
Kabelset UK und EU sind im Lieferumfang enthalten.



## Zubehör

### 2 Auswahl des Rührwerkzeugs

Artikel-Code	Artikelbeschreibung
12917106	Blattrührer kreuzförmig, 400 mm Länge x 50 mm Durchmesser
12927106	Blattrührer gerade, 400 mm Länge x 50 mm Durchmesser
12937106	Rührflügel mit drehendem Endstück, 400 mm Länge x 60mm Durchmesser
12947106	Rührflügel mit klappbarem Endstück, 400 mm Länge x 90mm Durchmesser
11920305	Blattrührer quadratisch, 400 mm Länge x 70mm Quadrat
11900305	Propellerrührer, 400 mm Länge x 64mm Durchmesser
12987116	Propellerrührer einzeln, 25 mm Durchmesser, 8 mm Öffnung
12997116	Propellerrührer einzeln, 38 mm Durchmesser, 8 mm Öffnung
12907136	Schaft einzeln, 300 mm Länge x 8 mm Durchmesser
12927136	Schaft einzeln, 457mm Länge x 8 mm Durchmesser
12957136	Schaft einzeln, 610mm Länge x 8 mm Durchmesser
12917136	Schaft einzeln, 300 mm Länge x 9,5mm Durchmesser
12937136	Schaft einzeln, 457mm Länge x 9,5mm Durchmesser
12947136	Schaft einzeln, 508mm Länge x 9,5mm Durchmesser
12967136	Schaft einzeln, 610mm Länge x 9,5mm Durchmesser
12977136	Schaft einzeln, 762mm Länge x 9,5mm Durchmesser

Alle Schäfte und Endstücke bestehen aus Edelstahl, 316L elektropoliert. Stative und Klemmen bestehen aus druckgegossener Zink-Aluminium-Legierung und sind mit chemikalienbeständigem Epoxid pulverbeschichtet.

Die Schäfte mit 9,5 mm Durchmesser haben am unteren Ende einen Durchmesser von 12,7 mm x 8 mm zur Befestigung von Propellerrührern mit 8 mm bzw. 9,5 mm Öffnung.

### 3 Auswahl des Stativs

Artikel-Code	Artikelbeschreibung
12987096	Sicherheitsstativ mit Basis, Stab 711 x 25 mm Durchmesser
11984985	Kompakstativ mit Basis, 457 x 8mm (nur Modell 1520-3807)

### 4 Auswahl einer Klemme

Artikel-Code	Artikelbeschreibung
12907106	Stativklemme

## Weiteres Zubehör

Artikel-Code	Artikelbeschreibung
12997136	Vinyl-Spannfutterschutz (nur Modell 1520-3807)
12977096	Spannfuttersatz mit Schlüssel - passend für 13 mm-Motorschaft

