



Fisherbrand
QUALITY. RELIABILITY. VALUE.

Rührwerke

Digital-Rührwerke

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. (H ₂ O), 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. (H ₂ O), 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 |

