

## High-Speed Magnetrührer MMS-3000

### Beschreibung

Ein kompakter und robuster Magnetrührer mit Edelstahlarbeitsfläche für ein Rührvolumen bis 20 Liter (Wasser). MMS-3000 rührt Flüssigkeiten bei einer Rotationsgeschwindigkeit des Magnetelements bis zu 3000 U/min. Starke und sichere Magnete sorgen auch bei hoher Rührgeschwindigkeit für einen festen Halt. Das Rühren erfolgt dabei ohne unerwünschte Erwärmung und Lärm.

### Eigenschaften

Die Rührer werden mit einem zylinderförmigen Magnetrührelement (6 × 25 mm) für den allgemeinen Gebrauch geliefert (PTFE beschichtet).

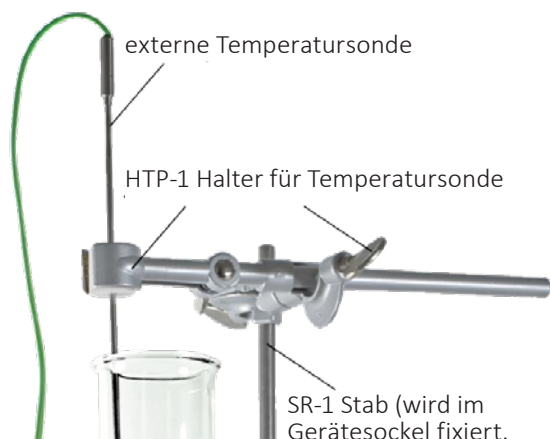
Das Modell MMS-3000 ist mit einem abnehmbaren Ständer für verschiedene Sensorelemente (Temperatur, pH u.a.) ausgestattet.

Betriebstemperaturbereich von +4°C bis +40°C (von Kalträumen bis Inkubatoren) bei einer max. relativen Luftfeuchtigkeit von 80%.

### Anwendungsbereiche

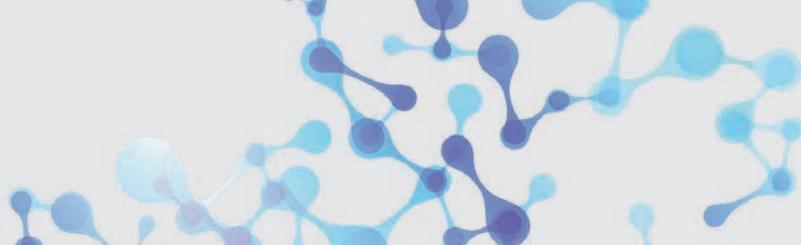
- pH-Messung
- Extraktion und Dialyse mit kleinen Substanzmengen

### Zubehör



MMS-3000 mit Stab zur Befestigung der Halterung HTP-1



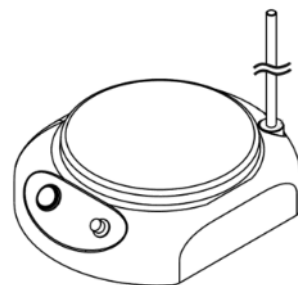


## High-Speed Magnetrührer MMS-3000



### Technische Daten

Drehzahleinstellbereich	0 – 3.000 U/min
Rührvolumen bis (Wasser)	20 Liter
Max. Länge des Magnetrührelements	70 mm
Rührflüssigkeitsviskosität	bis zu 1170 mPa.s
Max. Betriebszeit ohne Unterbrechung	24 h
Umgebungstemperatur in geschlossenen Räumen	von +4 °C bis +40 °C
Arbeitsplattengröße	Ø 160 mm
Plattenmaterial	Edelstahl
Gesamtabmessungen (B x T x H)	185 x 230 x 75 mm
Gewicht	1,5 kg
Eingangsstrom / Stromverbrauch	12 V, 250 mA / 3 W
Externes Netzgerät	Eingang AC 100 – 240 V 50/60 Hz, Ausgang DC 12 V
Artikelnummer MMS-3000 inkl. SR-1 Stab	104.0845
SR-1, Stab für Temperatursonde	Ø 8 x 320 mm
Optional: HTP-1 Halter für Temperatursonde	Bitte separat bestellen



Sockelfixierung des Stabs SR-1