

# Magnet- rührer

MS-500D

**NEU**

## Höchste Leistung

- leistungsstark: Rührkapazität bis zu 20 l, Geschwindigkeit bis zu 1.500 U/Min
- intelligentes Design schützt vor Korrosion
- starker, aber leiser Motor, für eine lange Lebensdauer

## Höchster Komfort

- intuitiv und einfach zu bedienende Steuerungselemente
- beleuchtetes, digitales Display für einfache Bedienung
- einfach zu reinigende Vollkeramikplatte



## Schutz

Zwei Eigenschaften schützen das Gerät vor innerer Korrosion und verlängern so die Lebensdauer: das **geschlossene Gehäuse** und das **intelligente Flüssigkeitsmanagementsystem**, das versehentlich verschüttete Flüssigkeiten weg vom Inneren des Geräts leitet.

## Oberfläche

Die **hochwertige Vollkeramikplatte** ist **resistent gegen aggressive Chemikalien**, verzugsfrei und einfach zu reinigen.



## Motor

Der **bürstenlose Spaltpolmotor** gewährleistet **starkes und präzises Rühren**, einen **minimierten Geräuschpegel** und eine **lange Lebensspanne**. Durch den Hochleistungsmagneten können bis zu 20 l Wasser problemlos gerührt werden.

## Steuerung

Der neue **Jog-Dial "Drehen + Drücken"** Bedienknopf ist für eine **intuitive, einfache, direkte Bedienung** design.



# Magnetrührer

analog, bis zu 1.500 U/Min, keramikbeschichtete Platte 180x180 mm

bis zu 1500  
U/Min



## MS-20A analog

### Geeignet für:

- Mischen von Chemikalien, Labor- und pharmazeutischen Materialien
- wärmeempfindliche Verfahren in Mikrobiologie oder Biochemie

### Technische Merkmale:

- bis zu 1.500 U/Min
- hochwertige, keramikbeschichtete Aluminiumplatte 180x180 mm
- hitze-, chemikalien- und bedingt säurebeständig
- pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse
- inklusive 30 mm Rührstäbchen
- CE-Zertifikat und Rückverfolgbarkeit durch Seriennummer

### Sicherheitsvorrichtung:

- LED-Betriebsanzeige

### Steuerung:

- **PWM-Steuerung**



inklusive Rührstäbchen

<b>Modell</b>	<b>MS-20A</b>
<b>Gehäuse</b>	pulverbeschichtetes Aluminium
<b>Platte</b>	keramikbeschichtetes Aluminium (hitze-, chemikalien- und bedingt säurebeständig), 180x180 mm
<b>Rührkapazität</b>	max. 20 l
<b>Geschwindigkeit</b>	bis zu 1.500 U/Min
<b>Steuerung</b>	hervorragende Linearität der PWM-Steuerung
<b>Rührstäbchen</b>	inklusive 30 mm Rührstäbchen, bis zu 50 mm verwendbar
<b>Zulässige Temperatur &amp; r.F. %</b>	Umgebungstemperatur +5 - 50°C, 85% r.F.
<b>Maße &amp; Gewicht</b>	206x307xh99 mm, 3,1 kg
<b>Verpackungsgröße</b>	400x280xh200 mm, 5 kg
<b>Netzanschluss</b>	1 Phase AC 120V, 60 Hz oder AC 230V, 50/60 Hz
<b>Bestellnummer 230V</b>	<b>DH.WMS03122</b>
<b>Bestellnummer 120V</b>	<b>DH.WMS02122</b>

# Magnetrührer

digital, 80-1.500 U/Min, keramikbeschichtete Platte 180x180 mm

## MS-20D digital

### Geeignet für:

- Mischen von Chemikalien, Labor- und pharmazeutischen Materialien

### Technische Merkmale:

- digitales Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Spaltpolmotor mit 80-1.500 U/Min
- hochwertige, keramikbeschichtete Aluminiumplatte 180x180 mm
- hitze-, chemikalien- und bedingt säurebeständig
- pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse
- inklusive 30 mm Rührstäbchen
- CE-Zertifikat und Rückverfolgbarkeit durch Seriennummer

### Sicherheitsvorrichtung:

- Timer 99 St. 59 Min. mit Signal bei Timerende
- Fehlermeldung
- Spermodus
- LED-Betriebsanzeige

### Steuerung:

- **Jog-Shuttle-Steuerung** mit Bedienknopf



inklusive Rührstäbchen

Modell	MS-20D
Gehäuse	pulverbeschichtetes Aluminium
Platte	keramikbeschichtetes Aluminium (hitze-, chemikalien- und bedingt säurebeständig), 180x180 mm
Rührkapazität	max. 20 l
Geschwindigkeits- & Steuerungsabstufung	80 - 1.500 U/Min, 5 U/Min
Timer & Alarm	99 Std. 59 Min. (fortlaufend), Fehlermeldung und Timerende
Display	digitales LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
Steuerung	digitale Feedbacksteuerung mit Jog-Shuttle-Schalter (Drehen+Drücken)
Rührstäbchen	inklusive 30 mm Rührstäbchen, bis zu 50 mm verwendbar
Zulässige Temperatur & r.F. %	Umgebungstemperatur +5 - 50°C, 85% r.F.
Maße & Gewicht	206x307x99 mm, 3,1 kg
Verpackungsgröße	400x280x200 mm, 5 kg
Netzanschluss	1 Phase AC 120V, 60 Hz oder AC 230V, 50/60 Hz
Bestellnummer 230V	DH.WMS03022
Bestellnummer 120V	DH.WMS02022

Zubehör: Externe Temperaturfühler, Stativstangen, Rührstäbe und Halter / Klemmen / Klammern auf Seite 27

**NEU**

# Magnetrührer

digitales Display, 80-1.500 U/Min, solide Keramikplatte 200x200 mm

80-1500  
U/Mininklusive  
Rührstäbchen

## MS-500D digital

### Geeignet für:

- Mischen von Chemikalien, Labor- und pharmazeutischen Materialien

### Technische Merkmale:

- digitales Display mit Hintergrundbeleuchtung
- bürstenloser Spaltpolmotor mit 80-1.500 U/Min
- sehr starker Magnet
- hochwertige, solide Keramikplatte 200x200 cm
- hitze-, chemikalien- und säurebeständig
- Flüssigkeiten gelangen nicht in das Gehäuse
- pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse
- inklusive 30 mm Rührstäbchen
- CE-Zertifikat und Rückverfolgbarkeit durch Seriennummer

### Sicherheitsvorrichtung:

- Timer 99 St. 59 Min. mit Signal bei Timerende
- Fehlermeldung
- Sperrmodus
- LED-Betriebsanzeige

### Steuerung:

- **Jog-Dial-Steuerung** mit Bedienknopf für präzise Geschwindigkeitsteuerung

Modell	MS-500D
Gehäuse	pulverbeschichtetes Aluminium
Platte	solide Keramikplatte, 200x200 mm
Rührkapazität	max. 20 l
Geschwindigkeits- & Steuerungsabstufung	80 - 1.500 U/Min, 5 U/Min
Timer & Alarm	99 Std. 59 Min. (fortlaufend), Fehlermeldung und Timerende
Display	digitales LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
Steuerung	digitale Feedbacksteuerung mit Jog-Dial (Drehen+Drücken) und Bedienknopf
Rührstäbchen	inklusive 30 mm Rührstäbchen, bis zu 50 mm verwendbar
Zulässige Temperatur & r.F. %	Umgebungstemperatur +5 - 50°C, 85% r.F.
Maße & Gewicht	205x345xh135 mm, 3,3 kg
Verpackungsgröße	400x280xh160 mm, 5,2 kg
Netzanschluss	1 Phase AC 120V, 60 Hz oder AC 230V, 50/60 Hz
Bestellnummer 230V	DH.WMS04022
Bestellnummer 120V	DH.WMS05022

Zubehör: Externe Temperaturfühler, Stativstangen, Rührstäbe und Halter / Klemmen / Klammern auf Seite 27

# Magnetrührer

digital, Mehrfach-Magnetrührer (4 und 8 Plätze), 80-1.200 U/Min, Edelstahlplatte



MS-MP4



inklusive Rührstäbchen



MS-MP8

## MS-MP Mehrfach-, digital

### Geeignet für:

- mehrere Anwendungen gleichzeitig
- Mischen von Chemikalien, Labor- und pharmazeutischen Materialien

### Technische Merkmale:

- 80-1.200 U/Min
- Aluminiumplatte mit 2 x 2 oder 4 x 2 Plätzen
- hitze-, chemikalien- und säurebeständig
- einfach zu reinigen
- pulverbeschichtetes Stahlgehäuse
- inklusive Rührstäbchen
- CE-Zertifikat und Rückverfolgbarkeit durch Seriennummer

### Sicherheitsvorrichtung:

- Timer 99 St. 59 Min. mit Signal bei Timerende
- Fehlermeldung
- Sperrmodus
- LED-Betriebsanzeige

### Steuerung:

- **Jog-Shuttle-Steuerung** mit Bedienknopf

Modell	MS-MP4	MS-MP8
Rührpunkte	4 (2x2)	8 (4x2)
Gehäuse	pulverbeschichteter Stahl (hitze-, chemikalien- und säurebeständig)	
Platte	Edelstahl (#304)	
Plattengröße	210x300 mm	210x500 mm
Distanz zwischen den Rührstellen	100 mm	
Rührkapazität	max. 0,5 l je Rührpunkt	
Geschwindigkeit & Steuerungsabstufung	80 - 1.200 U/Min, 5 U/Min	
Timer & Alarm	99 Std. 59 Min. (fortlaufend), Fehlermeldung und Timerende	
Display	digitales LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung	
Steuerung	digitale Feedbacksteuerung mit Jog-Shuttle-Schalter (Drehen+Drücken)	
Rührstäbchen	4x 30 mm Stäbchen inklusive, bis zu 30 mm Stäbchen verwendbar	8x 30 mm Stäbchen inklusive, bis zu 30 mm Stäbchen verwendbar
Zulässige Temperatur & r.F. %	Umgebungstemperatur +5 - 50°C, 85% r.F.	
Maße & Gewicht	210x300x65 mm, 2,5 kg	210x500x65 mm, 3,5 kg
Verpackungsgröße	330x300xh180 mm, 6 kg	540x330xh180 mm, 6 kg
Netzanschluss	1 Phase AC 120V, 60 Hz oder AC 230V, 50/60 Hz	
Bestellnummer 230V	DH.WMS03036	DH.WMS03038
Bestellnummer 120V	DH.WMS02036	DH.WMS02038

Zubehör: Externe Temperaturfühler, Stativstangen, Rührstäbe und Halter / Klemmen / Klammern auf Seite 27