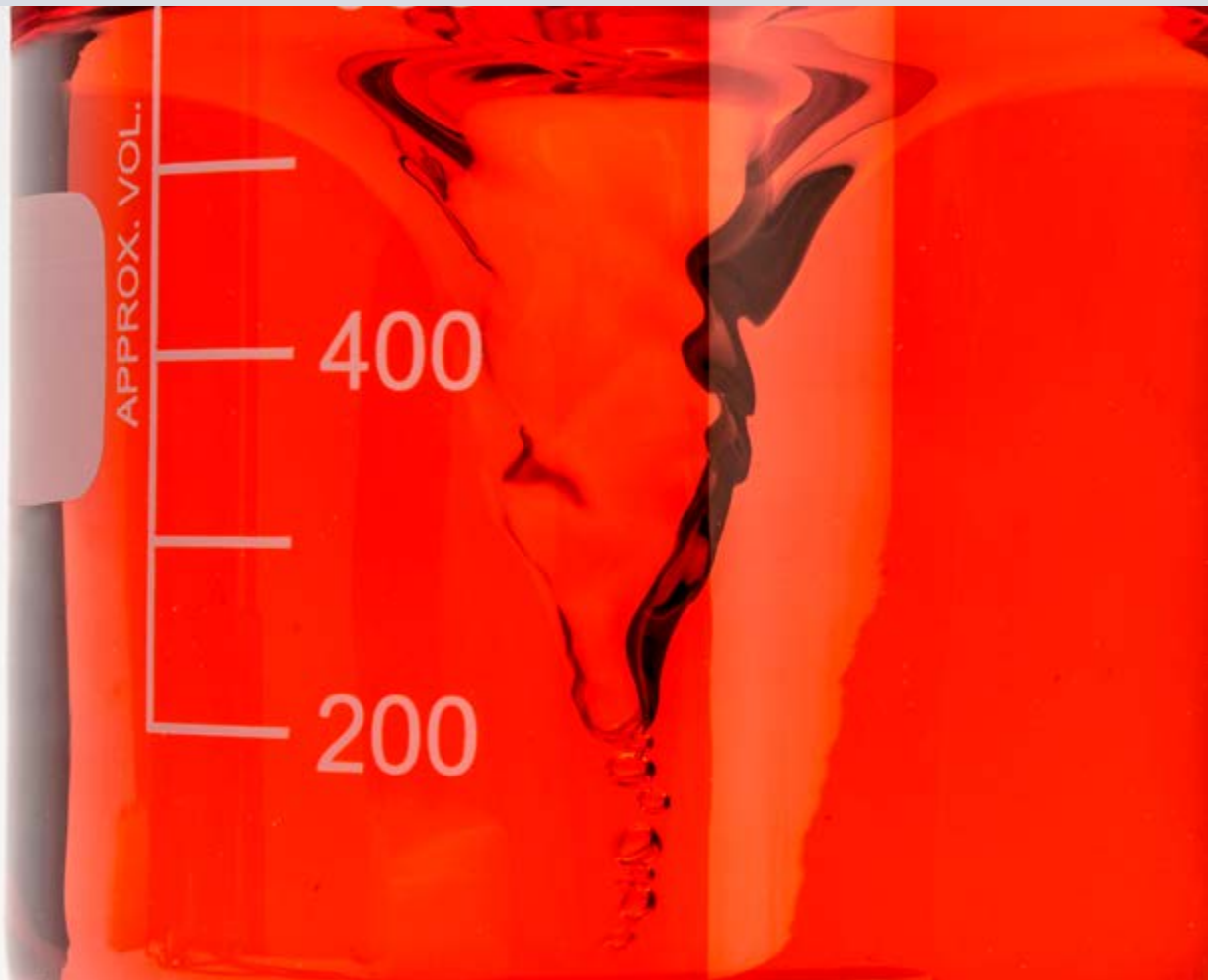




# LABOMAG

Magnetrührer Made in Germany



# LABOMAG

## LABOMAG Be9 Einstellenrührer

Bringen Sie Farbe in den Laboralltag mit dem flachen Einstellenmagnetrührer Be9 für die tägliche Laborroutine. Der verschleißfreie Induktionsantrieb garantiert eine zuverlässige Durchmischung von bis zu 1 l Flüssigkeit:



- ◆ einfache, intuitive Bedienung
- ◆ erhältlich in 4 Farben: Blau, Grün, Magenta und Gelb
- ◆ umlaufende LEDs visualisieren die Rührgeschwindigkeit und die Drehrichtung
- ◆ mit Soft-Start-Funktion für ein gleichmäßiges und zentriertes Anlaufen des Magnetührstäbchens
- ◆ integrierter Wechsel der Drehrichtung zur noch homogenen Durchmischung der Flüssigkeit
- ◆ hergestellt in Deutschland unter Beachtung deutscher Qualitätsstandards

### Technische Daten

Anzahl Rührstellen	1
Max. Rührmenge	1000 ml
Drehzahlbereich	100 – 1000 rpm
Max. Rührleistung	4 W
Abmessungen in mm (B x H x T)	130 x 195 x 22
Stromversorgung	100 – 230 VAC
Schutzart	IP 40
Gehäusematerial	PLA

### Artikelnummern

<b>Magenta</b>	95.0002.001.001
<b>Grün</b>	95.0002.001.002
<b>Blau</b>	95.0002.001.003
<b>Gelb</b>	95.0002.001.004

## LABOMAG Ein- und Mehrstellenrührer

Ein breites Spektrum an Ein- und Mehrstellenrührern mit bis zu 32 Rührstellen ermöglicht den flexiblen Einsatz in verschiedenen Anwendungsgebieten in Laboren der Medizin, Biotechnologie und Chemie. Dabei zeichnen sich alle Labomag Magnetrührer durch ein ansprechendes Design, Handlichkeit und Funktionalität aus:

- ◆ 12 verschiedene Rührstellenkombinationen
- ◆ in 3 unterschiedlichen Oberflächenbeschaffenheiten erhältlich
- ◆ mit 2 wählbaren Rührstellenabständen
- ◆ flach und platzsparend
- ◆ leicht zu reinigende und robuste Oberflächen
- ◆ hergestellt in Deutschland unter Berücksichtigung deutscher Qualitätsstandards



## Kräftiger und langlebiger Antrieb

Der verschleißfreie Induktionsantrieb garantiert eine kräftige und homogene Durchmischung der Flüssigkeit bei gleichbleibender Drehzahl. Das Magnetrührstäbchen läuft mit Hilfe der Soft-Start-Funktion ruhig und zentriert an. Alle Rührstellen rühren synchron für eine gleichmäßige Durchmischung der flüssigen Medien.

- ◆ nur geringe Wärmeabgabe an die zu rührende Flüssigkeit
- ◆ integrierter Wechsel der Drehrichtung zur noch homogeneren Durchmischung der Flüssigkeit
- ◆ zuverlässig und langlebig – getestet im Dauerbetrieb

# LABOMAG

## Drei verschiedene Oberflächen

Labomag Ein- und Mehrstellenrührer haben einen vollständig vergossenen und dichten Innenraum. Sie sind in 3 verschiedenen Oberflächenbeschaffenheiten erhältlich:



### Industriestandard

- gebürstetes Edelstahlgehäuse
- im Wasserbad bis zu 60 °C tauchbar

### Laborstandard

- pulverbeschichtetes Edelstahlgehäuse in Lichtgrau

### Pharmastandard

- electropoliertes Edelstahlgehäuse
- im Wasserbad bis zu 60 °C tauchbar

## Einfache Bedienung

Das separate und handliche Bedienteil lässt sich intuitiv bedienen. Integrierte LEDs visualisieren die aktuelle Rührgeschwindigkeit. Die Steuerung speichert die zuletzt verwendete Einstellung. Eine USB-Schnittstelle ist serienmäßig integriert. Bei allen Labomag Ein- und Mehrstellenrührern ist das Bedienteil im Preis inbegriffen.





## Handliches Design

Die flache Bauweise und die abgekanteten Seitenflächen erleichtern das Hochheben des Magnetrührers erheblich. Gleichzeitig stehen die Geräte sicher und stabil auf dem Labortisch.

## LABOMAG 3x3 Power und 2x4 Power

Speziell für viskosere Medien wurde die Labomag Power-Serie entwickelt. Der noch kraftvollere induktive und verschleißfreie Antrieb ermöglicht eine schnellere und gleichmäßigere Durchmischung. Die Serie umfasst Labomag 3x3 Power mit 9 Rührstellen und Labomag 2x4 Power mit 8 Rührstellen und bietet auch den umfassenden Komfort aller Labomag Magnetrührer:

- ◆ erhältlich in 3 Qualitäten:
  - Laborstandard aus pulverbeschichtetem Edelstahl
  - Industriestandard aus gebürstetem Edelstahl, tauchbar im Wasserbad
  - Pharmastandard aus elektropoliertem Edelstahl, tauchbar im Wasserbad
- ◆ separates Bedienteil im Preis inbegriffen
- ◆ Soft-Start-Funktion
- ◆ flach und platzsparend
- ◆ zuverlässig und langlebig – getestet im Dauerbetrieb
- ◆ hergestellt in Deutschland unter Berücksichtigung deutscher Qualitätsstandards

## LABOMAG mit Rührstellenabstand 65 mm

### Technische Daten

LABOMAG	1 x 1	1 x 5	3 x 3	2 x 5
Anzahl Rührstellen	1	5	9	10
Rührmenge/Rührstelle (H <sub>2</sub> O)	1000 ml	10 – 2000 ml	10 – 2000 ml	10 – 2000 ml
Rührstellenabstand	65 mm			
Drehzahlbereich	100 – 1350 rpm			
Max. Rührleistung	5 W	9,5 W	14,4 W	36 W
Abmessungen in mm (B x H x T)	155 x 38 x 157	392 x 38 x 175	327 x 38 x 305	392 x 38 x 175
Stromversorgung	100 – 230 VAC			
Schutzart Rührantrieb	Laborstandard: IP 63, Industrie- u- Pharmastandard: IP 68			
Schutzart Netz- u. Steuerteil	IP 40			
Gehäusematerial				
· Laborstandard	Edelstahl, pulverbeschichtet, lichtgrau			
· Industriestandard	Edelstahl, gebürstet			
· Pharmastandard	Edelstahl, electropoliert			

### Artikelnummern

LABOMAG	1 x 1	1 x 5	3 x 3	2 x 5
· Laborstandard	95.0065.001.011	95.0065.001.015	95.0065.001.033	95.0065.001.025
· Industriestandard	95.0065.002.011	95.0065.002.015	95.0065.002.033	95.0065.002.025
· Pharmastandard	95.0065.003.011	95.0065.003.015	95.0065.003.033	95.0065.003.025

## LABOMAG mit Rührstellenabstand 65 mm

### Technische Daten

LABOMAG	2 x 6	2 x 8	4 x 4	4 x 8
Anzahl Rührstellen	12	16	16	32
Rührmenge/Rührstelle (H <sub>2</sub> O)	10 – 2000 ml	10 – 2000 ml	10 – 2000 ml	10 – 2000 ml
Rührstellenabstand	65 mm			
Drehzahlbereich	100 – 1350 rpm			
Max. Rührleistung	36 W	36 W	36 W	40,8 W
Abmessungen in mm (B x H x T)	457 x 38 x 175	587 x 38 x 175	327 x 38 x 305	587 x 38 x 305
Stromversorgung	100 – 230 VAC			
Schutzart Rührantrieb	Laborstandard: IP 63, Industrie- u- Pharmastandard: IP 68			
Schutzart Netz- u. Steuerteil	IP 40			
Gehäusematerial				
· Laborstandard	Edelstahl, pulverbeschichtet, lichtgrau			
· Industriestandard	Edelstahl, gebürstet			
· Pharmastandard	Edelstahl, electropoliert			

### Artikelnummern

LABOMAG	2 x 6	2 x 8	4 x 4	4 x 8
· Laborstandard	95.0065.001.026	95.0065.001.028	95.0065.001.044	95.0065.001.048
· Industriestandard	95.0065.002.026	95.0065.002.028	95.0065.002.044	95.0065.002.048
· Pharmastandard	95.0065.003.026	95.0065.003.028	95.0065.003.044	95.0065.003.048



## LABOMAG mit Rührstellenabstand 130 mm

### Technische Daten

LABOMAG	1 x 3	1 x 4	2 x 2	2 x 4
Anzahl Rührstellen	3	4	4	8
Rührmenge/Rührstelle (H <sub>2</sub> O)	10 – 2000 ml			
Rührstellenabstand	130 mm			
Drehzahlbereich	100 – 1350 rpm			
Max. Rührleistung	8,4 W	9 W	16,8 W	12 W
Abmessungen in mm (B x H x T)	457 x 38 x 175 mm	587 x 38 x 175 mm	327 x 38 x 305 mm	587 x 38 x 305 mm
Stromversorgung	100 – 230 VAC			
Schutzart Rührantrieb	Laborstandard: IP 63, Industrie- u- Pharmastandard: IP 68			
Schutzart Netz- u. Steuerteil	IP 40			
Gehäusematerial				
· Laborstandard	Edelstahl, pulverbeschichtet, lichtgrau			
· Industriestandard	Edelstahl, gebürstet			
· Pharmastandard	Edelstahl, electropoliert			

### Artikelnummern

LABOMAG	1 x 3	1 x 4	2 x 2	2 x 4
· Laborstandard	95.0130.001.013	95.0130.001.014	95.0130.001.022	95.0130.001.024
· Industriestandard	95.0130.002.013	95.0130.002.014	95.0130.002.022	95.0130.002.024
· Pharmastandard	95.0130.003.013	95.0130.003.014	95.0130.003.022	95.0130.003.024

## LABOMAG Power

### Technische Daten

LABOMAG	3 x 3	2 x 4
Anzahl Rührstellen	9	8
Rührmenge/Rührstelle (H <sub>2</sub> O)	10 – 2000 ml	
Rührstellenabstand	65 mm	130 mm
Drehzahlbereich	100 – 1350 rpm	
Max. Rührleistung	36 W	18 W
Abmessungen in mm (B x H x T)	457 x 38 x 175 mm	587 x 38 x 305 mm
Stromversorgung	100 – 230 VAC	
Schutzart Rührantrieb	Laborstandard: IP 63, Industrie- u- Pharmastandard: IP 68	
Schutzart Netz- u. Steuerteil	IP 40	
Gehäusematerial		
· Laborstandard	Edelstahl, pulverbeschichtet, lichtgrau	
· Industriestandard	Edelstahl, gebürstet	
· Pharmastandard	Edelstahl, electropoliert	

### Artikelnummern

LABOMAG	3 x 3	2 x 4
· Laborstandard	95.0065.001.133	95.0130.001.124
· Industriestandard	95.0065.002.133	95.0130.002.124
· Pharmastandard	95.0065.003.133	95.0130.003.124

Info-Hotline

+49 39058 97 620

SHP Steriltechnik AG

Schloss Detzel 1

39345 Detzel Schloss/Satuelle



[www.shp-steriltechnik.de](http://www.shp-steriltechnik.de)