

## Bell-ennium™ Magnetrührer

Die **Bell-ennium™ Magnetrührer** bieten ein breites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten. Alle Rührer haben einen funkenfreien Gleichstrommotor und geräuscharmen Antrieb. Auf dem Edelstahlgehäuse sind die Positionsmarken für die Flaschen angebracht, um die Flasche genau über den Magnetantrieben zu platzieren. Hochleistungsmagnete bieten eine optimale Magnetankopplung. Jede Flaschenposition wird durch einen Antriebsriemen bedient, so dass das reibungslose Rühren des Flascheninhalts gesichert ist. Die Magnetrührer gibt es als digitale Version und Prozessor-gesteuert mit leicht zu lesender numerischer Anzeige.

Elektrische Spezifikation für alle Modelle: 230 V / 1,5 Amp. Netzteil

Eigenschaften	Digitale Anzeige	Prozessor-gesteuert
Funkenfreier Motor und Regler	✓	✓
In Line Netzteil	✓	✓
Niedriges Aluminiumgehäuse	✓	✓
Ein-/Ausschalter für Rührer	✓	✓
Rührfläche aus Edelstahl	✓	✓
Rutschfeste Antriebsriemen (Zahnriemen)	✓	✓
Hochleistungsmagnetrührer	✓	✓
Digitale Anzeige für die Rührgeschwindigkeit	✓	✓
Prozessor Steuerung mit digitaler Anzeige	-	✓
RS 485 Schnittstelle	-	✓

### 1-Positionsmagnetrührer

Drehgeschwindigkeit: 15-500 U/Min.  
 Abmessungen (BxTxH): 25 x 28 x 8,5 cm  
 36 Liter: 45 x 510 x 8,5 cm  
 Gewicht: 8 Liter: ca. 4 kg  
 36 Liter: ca. 7,5 kg  
 Maximale Flaschengröße: 1 x 8 l / 1x 36 l

Kat.-Nr.	Beschreibung
7785-D1208	8 l digital komplett
7785-P1208	8 l Prozessor-gesteuert komplett
7785-D1236	36 l digital komplett



### 2-Positionsmagnetrührer

Drehgeschwindigkeit: 15-500 U/Min.  
 Abmessungen (BxTxH): 51 x 28 x 8,5 cm  
 Gewicht: 5,5 kg  
 Maximale Flaschengröße: 2 x 8 Liter

7785-D1512	Zwei Positionen, digital mit Netzteil
7785-P1512	Zwei Positionen, Prozessor mit Netzteil



### 2-Positionsmagnetrührer mit Kopfpanel

(Bei dieser Anordnung können 2-3 Einheiten nebeneinander in den Inkubator gestellt werden, da die Steuerungsknöpfe an der Kopfseite angebracht sind.)

Spezifikation wie beim 2-Positionsmagnetrührer  
 Abmessungen (BxTxH): 57 x 25 x 7,5 cm

7785-D1532	Zwei Positionen, digital mit Netzteil
7785-P1532	Zwei Positionen, Prozessor mit Netzteil



### 5-Positionsmagnetrührer

Drehgeschwindigkeit: 15-500 U/Min.  
Abmessungen (BxTxH): 42 x 45 x 8,5 cm, (Kompakt: 37 x 38 x 8,5 cm)  
Gewicht: 8,2 kg  
Maximale Flaschengröße: 5 x 1 Liter oder 4 x 3 Liter,  
(Kompakt 5 x 0,5 oder 4 x 1 Liter)

Kat.-Nr.	Beschreibung
7785-D2015	Fünf Positionen, digital mit Netzteil
7785-D5015	Fünf Positionen, digital, kompakt mit Netzteil
7785-P2015	Fünf Positionen, Prozessor mit Netzteil
7785-P5015	Fünf Positionen, Prozessor, kompakt mit Netzteil



### 9-Positionsmagnetrührer

Drehgeschwindigkeit: 15-500 U/Min.  
Abmessungen (BxTxH): 42 x 45 x 8,5 cm  
Gewicht: 9 kg  
Maximale Flaschengröße: 9 x 500 ml (Spinnerflaschen mit 70 mm Zentrum)

Kat.-Nr.	Beschreibung
7785-D9015	Neun Positionen, digital mit Netzteil
7785-P9015	Neun Positionen, Prozessor mit Netzteil



### Optional für alle Bell-ennium™ Magnetrührer

7785-11111	Akustischer Bewegungsalarm (werkseitig voreingestellt), digital
7785-22222	Akustischer Bewegungsalarm (werkseitig voreingestellt), Prozessor-gesteuert

Alle Modelle sind auch mit schnellerer oder langsamerer Drehgeschwindigkeit erhältlich, für Details kontaktieren Sie uns bitte.

### BTBII – “Back-to-Basics” 4-Positionsmagnetrührer

Die „Back-to-Basics“ Magnetrührer bieten eine kostengünstige, einfach zu bedienende Lösung. Aufgrund minimaler Wärmeübertragung eignen sie sich speziell für die **Zellkultur in Spinnerflaschen**.

Drehgeschwindigkeit: 10-190 U/Min.  
Abmessungen (BxTxH): 25 x 27 x 9 cm  
Maximale Flaschengröße: 2 x 500 ml oder 4 x 250 ml

Kat.-Nr.	Beschreibung
7677-50230	4-Positionsmagnetrührer



### Bell-Stir Magnetrührer

Für **Säugerzell- und Bakterienkulturen** in Spinnerflaschen

Drehgeschwindigkeit: 30-1000 U/Min.  
Abmessungen (BxTxH): 16 x 16 x 13 cm, 1-Positionsrührer, 1 Liter  
26 x 26 x 13 cm, 1-Positionsrührer, 8 Liter

Kat.-Nr.	Beschreibung
7760-06220	1-Positionsrührer, 1 Liter
7760-06223	1-Positionsrührer, 8 Liter



### PTFE Magnetrührer

- Alle Teile sind komplett in ein PTFE-Gehäuse eingebettet
- Dualmodus bei der Standardversion, kontinuierlicher Modus und alternierender Modus
- LED Anzeige für Rührgeschwindigkeit (kontinuierlicher Modus) oder Anzeige für Zeitdauer (alternierender Modus)
- Maximale Flaschengröße 2 Liter

Drehgeschwindigkeit: 50-800 U/Min. (Standard); 10-160 U/Min. (Bio-Version)  
Abmessungen (BxTxH): 14,5 x 13 x 5 cm

Kat.-Nr.	Beschreibung
7787-00220	1-Positionsmagnetrührer, Standard
7787-10220	1-Positionsmagnetrührer, Bio-Version

