

# Anleitung für den Magnetrührer: EASYmix



## ZWECK UND EIGENSCHAFTEN

Ein Magnetrührer ist ein Laborgerät, das Flüssigkeiten oder Mischungen mit geringer Viskosität automatisch rührt. Er wird z. B. in Hochschulen, der Chemie, Abwasserbehandlung oder im medizinischen Bereich eingesetzt.

## BETRIEBSHINWEISE

Das Gerät erfüllt die technischen Anforderungen, die in den aktuellen Richtlinien der Europäischen Gemeinschaft zusammengefasst sind. Die Produkteigenschaften berechtigen zur CE-Kennzeichnung.

Der Betrieb dieses Gerätes ist nur unter fachkundiger Aufsicht in einer beherrschten elektromagnetischen Umgebung von Forschungs-, Lehr- und Ausbildungsstätten (Schulen, Universitäten, Instituten und Laboratorien) erlaubt

---

## Lieferumfang

- Magnetrührer
  - Rührstab
  - Netzkabel
  - Benutzerhandbuch
-



**Achtung!**

### **Sicherheitshinweise**

- Vor Inbetriebnahme des Gerätes ist die Betriebsanleitung sorgfältig und vollständig zu lesen. Sie schützen sich und vermeiden Schäden an Ihrem Gerät
  - Verwenden Sie das Gerät nur für den vorgesehenen Zweck
  - Nie mit nassen Händen das Gerät ein- oder ausstecken.
  - Nicht den Stecker ziehen, solange das Gerät noch unter Spannung steht.
  - Nicht reinigen oder warten, wenn das Gerät eingeschaltet ist.
  - Keine unebenen oder wackeligen Flächen als Standfläche nutzen.
  - Das Gerät nicht öffnen.
- 

### **Inbetriebnahme**

1. **Gerät auf eine stabile, waagerechte Fläche stellen.**
  2. **Netzkabel anschließen.**
  3. **Gerät einschalten**, indem der Drehknopf nach rechts gedreht wird.
  4. **Rührgeschwindigkeit einstellen**, durch weiteres Drehen des Knopfs.
  5. **Starten:**
    - Im Stillstand: Knopf im nach rechts (Uhrzeigersinn) drehen
  6. **Zum Ausschalten:** Drehknopf nach links drehen bis Klick.
- 

### **Technische Eckdaten**

- Steuerung: Drehknopf
- Motor: Bürstenlos
- Arbeitsplatte: Ø 125 mm, PVC
- Drehzahlbereich: 350–1800 U/min
- Max. Rührvolumen: 1 L (Wasser)
- Magnetgröße: 20–30 mm

- Leistung: 5 W
- Stromversorgung: 100–240 V, 50/60 Hz
- Arbeitstemperatur: 5–40 °C, bis 80 % Luftfeuchtigkeit
- Abmessungen (Gerät): 138 × 130 × 41 mm
- Verpackung: 225 × 165 × 60 mm
- Gewicht: 0,4 kg (brutto), 0,2 kg (netto)

---

### Einsatzbedingungen

- Nur in Innenräumen verwenden.
- Keine starken Vibrationen oder Luftzüge in der Nähe.
- Einsatzhöhe: bis 2000 m über Meereshöhe.

---

### Entsorgung

Die Verpackung besteht überwiegend aus umweltverträglichen Materialien, die den örtlichen Recyclingstellen zugeführt werden sollten.



Dieses Produkt gehört nicht in die normale Müllentsorgung (Hausmüll).

Soll dieses Gerät entsorgt werden, so senden Sie es bitte zur fachgerechten Entsorgung an die untenstehende Adresse.

PHYWE Systeme GmbH & Co. KG  
Abteilung Kundendienst  
Robert-Bosch-Breite 10  
D-37079 Göttingen

Telefon +49 (0) 551 604-0  
Fax +49 (0) 551 604-107