

# MAGNETRÜHRER

PCE-MSR 20



- » **Rührgeschwindigkeit von 100 ... 1.600 U/min einstellbar**
- » **Timer: 1 s ... 99h 59 min**
- » **Rührplatte aus Sicherheitsglas**
- » **für maximal 5 l Flüssigkeit**
- » **Programmmodus: bis zu 6 Rührprogramme**
- » **Spannungsversorgung: 100 ... 240V AC, 50/60Hz**

Der Magnetrührer ist ein einfach zu bedienendes Laborgerät, das zur effizienten Durchmischung von Flüssigkeiten eingesetzt wird. Mit einem 3,7 Zoll großen LCD Display und benutzerfreundlichen Steuerungen können Rührgeschwindigkeit, Rührzeit und Drehrichtung individuell angepasst werden. Die Rührgeschwindigkeit lässt sich in einem Bereich von 100 ... 1.600 U/min einstellen und hat eine Genauigkeit von  $\pm 10$  U/min.

Unser Magnetrührer speichert automatisch die zuletzt eingestellten Arbeitsparameter sowie bis zu sechs individuell programmierte Rührabläufe. So ist ein schneller Neustart mit den gewünschten Einstellungen möglich. Zudem verfügt der Rührer über einen integrierten Timer, der eine präzise Zeitsteuerung von einer Sekunde bis zu 99 Stunden und 59 Minuten erlaubt.

Durch den Einsatz eines bürstenlosen Motors ist ein wartungsfreier und ruhiger Betrieb gewährleistet. Die robuste Acryl Rührplatte mit den Maßen 173 x 180 mm bietet eine stabile Basis für verschiedenste Rühraufgaben, auch bei längeren Betriebszeiten. Der Magnetrührer kann Flüssigkeitsvolumina bis maximal 5 Liter verarbeiten und wird über eine Spannungsversorgung von AC 100 ... 240 V bei 50 Hz betrieben.

Er ist eine gute Lösung für Laborarbeiten, bei denen ein sicheres und reproduzierbares Mischen ohne Erwärmung erforderlich ist. Er überzeugt durch seine robuste Bauweise und einfache Handhabung in Forschungseinrichtungen und industriellen Laboren.

## Spezifikation

| Geschwindigkeit |                    |
|-----------------|--------------------|
| Messbereich     | 100 ... 1600 U/min |
| Auflösung       | 1 U/min            |
| Genauigkeit     | ±10 U/min          |

| Allgemeine technische Daten |                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------|
| Display Typ                 | LCD                                               |
| Displaygröße                | 3,7 Zoll                                          |
| Abmessungen                 | Rührplatte: 173 x 180 mm<br>Rührstab: Ø 8 x 30 mm |
| Leistung                    | 24 W                                              |
| Anzahl der Rührstellen      | 1                                                 |
| Antrieb der Rührstellen     | bürstenloser Motor                                |
| Max. Rührmenge              | 5 l                                               |
| Material Rührplatte         | Gehärtetes Glas                                   |
| Timer von                   | 1 s                                               |
| Timer bis                   | 100 h                                             |
| Menüsprache                 | Englisch (US), Englisch (GB)                      |
| Schutzklasse (Gerät)        | IP20                                              |
| Spannungsversorgung         | 100 ... 240 V AC   50/60 Hz                       |
| Steckertyp                  | Kaltgerätestecker                                 |
| Betriebsbedingungen         | 0 ... 50 °C , 0 ... 80 % r. F.                    |
| Lagerbedingungen            | 0 ... 50 °C , 0 ... 80 % r. F.                    |
| Abmessungen ( L x B x H )   | 270 x 180 x 50 mm                                 |
| Gewicht                     | 1110 g                                            |