

# MAGNETRÜHRER

PCE-MSR 40



- » **Rührgeschwindigkeit von 50 ... 1000 U/min**
- » **für max. 50 l Flüssigkeit**
- » **Max. Rührviskosität: 10000 mPa·s**
- » **Anzahl Rührstellen: 1**
- » **Timer: 1 s ... 99 h 59 min**
- » **Rührplatte mit Oberfläche aus PC (Polycarbonat)**
- » **Programmmodus: bis zu 6 Rührprogramme**
- » **Spannungsversorgung: 100 ... 240V AC, 50/60Hz**

Leistungstarker Magnetrührer mit einstellbarer Rührgeschwindigkeit von 50 ... 1000 U/min, einer Auflösung von 1 U/min und einer Genauigkeit von  $\pm 10$  U/min, geeignet für Flüssigkeitsmengen bis zu 50 Litern und Viskositäten bis 10.000 mPa·s. Der Magnetrührer verfügt über eine Rührstelle, einen bürstenlosen Motor sowie einen Timer mit einem Einstellbereich von 1 Sekunde ... 99 Stunden 59 Minuten. Zusätzlich bietet das Gerät einen Programmmodus zur Speicherung von bis zu sechs Rührabläufen. Die Rührplatte besteht aus widerstandsfähigem Polycarbonat und misst 392 x 396 mm.

Die Spannungsversorgung erfolgt über 100 ... 240V AC bei 50/60Hz, bei einer Leistungsaufnahme von 60 Watt. Ein 3,7-Zoll-LCD-Display stellt die relevanten Betriebsparameter übersichtlich dar. Die Abmessungen des Geräts betragen 490 x 400 x 145 mm, der mitgelieferte Rührstab hat einen Durchmesser von 10 mm und eine Länge von 80 mm.

Der Magnetrührer eignet sich für den professionellen Einsatz in Laboren, Schulen, Hochschulen, Forschungseinrichtungen sowie industriellen Produktionsumgebungen. Überall dort, wo eine zuverlässige und kontrollierte Durchmischung von Flüssigkeiten erforderlich ist, bietet dieser Magnetrührer eine robuste und vielseitige Lösung. Dank der präzisen Steuerung, der programmierbaren Funktionen und der soliden Bauweise ist der Magnetrührer eine effiziente Ergänzung für vielfältige Anwendungen im Bereich der Flüssigkeitsbearbeitung.

Spezifikation

| Geschwindigkeit |                   |
|-----------------|-------------------|
| Messbereich     | 50 ... 1000 U/min |
| Auflösung       | 1 U/min           |
| Genauigkeit     | ±10 U/min         |

| Allgemeine technische Daten |                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------|
| Display Typ                 | LCD                                               |
| Displaygröße                | 3,7 Zoll                                          |
| Abmessungen                 | Rührplatte: 392 x 396mm<br>Rührstab: Ø 10 x 80 mm |
| Leistung                    | 60 W                                              |
| Anzahl der Rührstellen      | 1                                                 |
| Antrieb der Rührstellen     | bürstenloser Motor                                |
| Max. Rührmenge              | 50 l                                              |
| Material Rührplatte         | PC (Polycarbonat)                                 |
| Timer von                   | 1 s                                               |
| Timer bis                   | 100 h                                             |
| Max. Rührviskosität         | 10000 mPa.s                                       |
| 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 )   | 490 x 400 x 85 mm                                 |
| Gewicht                     | 5419 g                                            |