

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 Magnetprüher mit einstellbarer Rührgeschwindigkeit von 50 ... 1000 U/min, einer Auflösung von 1 U/min und einer Genauigkeit von ± 10 U/min, geeignet für Flüssigkeitsmengen bis zu 50 Litern und Viskositäten bis 10.000 mPa·s. Der Magnetprüher 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 Magnetprüher 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 Magnetprüher eine robuste und vielseitige Lösung. Dank der präzisen Steuerung, der programmierbaren Funktionen und der soliden Bauweise ist der Magnetprüher 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 396 mm 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