AGITATORE MAGNETICO

PCE-MSR 45



- **Velocità di agitazione regolabile da 100 ... 2000 rpm**
- **Per un massimo di 20 litri di liquido**
- **Sensore di temperatura esterno**
- **Intervallo di temperatura del sensore: 0 ... 250 °C**
- **Temperatura della piastra di agitazione: 0 ... 350 °C**
- **Piastra di agitazione: alluminio fuso con rivestimento ceramico**
- **Numero di posizioni di agitazione: 1**
- **Timer: 1 s ... 99 h 59 min**
- **Alimentazione: 230 V AC, 50/60 Hz**

Questo agitatore magnetico combina potenti prestazioni di agitazione con un preciso controllo della temperatura, ideale per laboratori, ricerche, scuole e industrie. La velocità di agitazione è regolabile in continuo da 100 a 2000 rpm, con una risoluzione fine di 1 rpm e una precisione di ±10 rpm. È adatto per volumi di liquidi fino a 20 litri e consente un comportamento di agitazione uniforme anche con grandi quantità.

Il robusto piatto di agitazione in alluminio fuso con superficie rivestita in ceramica raggiunge temperature fino a 350 °C. Con una superficie di 170 × 170 mm, offre spazio sufficiente anche per recipienti più grandi. Un sensore di temperatura esterno consente di misurare con precisione la temperatura nell'intervallo da 0 a 250 °C, perfetto per le applicazioni sensibili alla temperatura. Un LED rosso avverte chiaramente quando la piastra riscaldante è calda, garantendo così una maggiore sicurezza nel lavoro quotidiano di laboratorio.

Un altro punto di forza è il motore brushless, che garantisce un uso duraturo e senza manutenzione. L'agitatore magnetico ha un'unica posizione di agitazione, consente di cambiare il senso di rotazione e può quindi essere utilizzato in modo flessibile.

Il display LCD integrato da 3,7 pollici mostra chiaramente tutte le informazioni rilevanti. Un timer (regolabile da 1 secondo a 99 ore e 59 minuti) consente di controllare il tempo di agitazione e riscaldamento.

Specifiche

Velocità	
Campo di misura	100 ... 2000 rpm
Risoluzione	1 rpm
Precisione	±10 rpm
Sensore di temperatura	
Campo di misura	0 ... 100 °C
Risoluzione	1 °C
Precisione	±0,5 °C
Sensore di temperatura	
Campo di misura	101 ... 250 °C
Risoluzione	1 °C
Precisione	±1 °C

Specifiche tecniche generali	
Tipo di display	LCD
Dimensioni del display	3,7 Pollici
Dimensioni	Piastra di agitazione: 170 x 170 mm Asta di agitazione: Ø 10 x 40 mm
Prestazioni	950 W
Numero di punti di agitazione	1
Azionamento dei punti di agitazione	Motore brushless
Max. Quantità di agitazione	20 L
Materiale della piastra di agitazione	Alluminio pressofuso con rivestimento ceramico
temperatura	Piastra di agitazione: 0 ... 350 °C / Precisione: ±3 °C
Timer da	1 s
Timer fino a	100 h
Lingua del menu	Inglese, Inglese (GB)
Classe di protezione (dispositivo)	IP20
Alimentazione	230 V AC | 50/60 Hz
Tipo di connettore	Presa IEC
Condizioni operative	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % U.R.
Condizioni di stoccaggio	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % U.R.
Dimensioni (L x L x A)	290 x 190 x 100 mm
Peso	3139 g

PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 LOC. GRAGNANO - CAPANNORI (LUCCA)
Italy

Telefono: +39 0583 975 114
info@pce-italia.it