MIESZADŁO MAGNETYCZNE

PCE-MSR 45



- **Regulowana prędkość mieszania w zakresie 100 ... 2.000 obr.**
- **Maksymalna objętość cieczy do 20 l**
- **Zewnętrzny czujnik temperatury**
- **Zakres temperatury czujnika: 0 ... 250 °C**
- **Temperatura płyty mieszającej: 0 ... 350 °C**
- **Płyta mieszająca: odlew aluminiowy z powłoką ceramiczną**
- **Liczba pozycji mieszania: 1**
- **Timer: 1 s ... 99 h 59 min**
- **Zasilanie: 230 V AC, 50 / 60 Hz**

Proponowane mieszadło magnetyczne jest łatwym w użyciu urządzeniem laboratoryjnym, które służy do skutecznego, bezpiecznego i powtarzalnego mieszania cieczy z podgrzewaniem (zewnętrzny czujnik temp.). Dzięki wyświetlaczowi LCD o przekątnej 3,7 cala, w który wyposażone jest mieszadło magnetyczne oraz przyjaznym dla użytkownika elementom sterującym mieszadło magnetyczne daje możliwość dostosowania prędkości, czasu mieszania oraz kierunku obrotów do indywidualnych potrzeb użytkownika.

Mieszadło magnetyczne łączy w sobie wysoką wydajność mieszania z precyzyjną kontrolą temperatury - idealne do laboratoriów, badań, szkół i przemysłu. Prędkość mieszania urządzenia jakim jest mieszadło magnetyczne można płynnie regulować w zakresie od 100 do 2.000 obr. / min, z rozdzielczością do 1 obr. / min i dokładnością ± 10 obr. / min. Nadaje się do cieczy o objętości do 20 l i umożliwia równomierne mieszanie nawet przy dużych ilościach.

Wytrzymała płyta mieszająca, w którą wyposażone jest mieszadło magnetyczne, o pow. 170 x 170 mm wykonana z odlewu aluminiowego, pokryta jest ceramiką i osiąga temperaturę do 350 °C. Zewnętrzny czujnik temperatury umożliwia precyzyjny pomiar temperatury w zakresie od 0 do 250 °C.

Specyfikacja

Prędkość	
Zakres pomiarowy	100 ... 2000 obr./min
Rozdzielczość	1 obr./min
Dokładność	± 10 obr./min
Czujnik temperatury	
Zakres pomiarowy	0 ... 100 °C
Rozdzielczość	1 °C
Dokładność	± 0,5 °C
Czujnik temperatury	
Zakres pomiarowy	101 ... 250 °C
Rozdzielczość	1 °C
Dokładność	± 1 °C

Ogólne dane techniczne	
Typ wyświetlacza	LCD
Rozmiar wyświetlacza	3,7 in
Wymiary	Płyta robocza: 170 x 170 mm Mieszadełko: Ø 10 x 40 mm
Wydajność	950 W
Liczba stanowisk mieszania	1
Napęd mieszadła	Silnik bezszczotkowy
Maks. Pojemność	20 l
Materiał powierzchni roboczej	Odlew aluminiowy z powłoką ceramiczną
Temperatura	Płyta grzewcza: 0 ... 350 °C / Dokładność: ± 3 °C
Timer od	1 s
Timer do	100 h
Język menu	Angielski (USA), Angielski (GB)
Klasa ochrony urządzenia	IP20
Zasilanie	230 V AC | 50/60 Hz
Typ złącza	Wtyczka IEC
Warunki pracy	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % RH
Warunki przechowywania	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % RH
Wymiary (D x S x W)	290 x 190 x 100 mm
Masa	3139 g

PCE Instruments Polska Sp. z o.o.
ul. Mikołajczyka 86A
41-208 Sosnowiec
Polen

Telefon: +48 32 724 07 33
info-pl@pce-instruments.com