

PID: 8030122111

UID: 040-07-1-MS7-H550-Pro-0

Ostatnia aktualizacja: 08.07.2019 13:19



MIESZADŁO MAGNETYCZNE Z GRZANIEM I CYFROWYM WYŚWIETLACZEM LCD MS7-H550-PRO

INNE ZDJĘCIA



OPIS OGÓLNY

Mieszadło magnetyczne z grzaniem i 7" kwadratową płytą grzejną ma szerokie zastosowanie w syntezach chemicznych, analizach fizycznych i chemicznych, biofarmaceutyce i w innych dziedzinach. Technologia PID pomiaru temperatury precyzyjnie reguluje proces grzania, umożliwiając szybkie osiągnięcie zadanej temperatury i zwiększa dokładność kontroli działania urządzenia. Temperatura grzania do 550°C. Posiada wysokoodporną na korozję i łatwą w czyszczeniu platformę pokrytą szklaną ceramiką. Urządzenie wyposażone jest w wysokotemperaturowy czujnik PT1000, pokazujący i regulujący aktualną temperaturę mieszanego roztworu.

Właściwości:

- dostępny wysokotemperaturowy czujnik PT1000, regulujący temperaturę w czasie rzeczywistym,
- przyjazny dla użytkownika i prosty w obsłudze interfejs i program. Automatyczna kontrola temperatury za pomocą czujnika PT1000. Zapis i wyświetlanie ostatnich parametrów po włączeniu urządzenia,
- wyświetlacz LCD założonej i aktualnej zarówno temperatury jak i prędkości,
- technologia PID pomiaru temperatury precyzyjnie reguluje proces grzania, umożliwiając szybkie osiągnięcie zadanej temperatury i zwiększa dokładność kontroli działania urządzenia. Bezobsługowy silnik bezszczotkowy, dokładna kontrola prędkości,
- oddzielny obwód bezpieczeństwa do 580°C, automatyczne zatrzymanie grzania w momencie przekroczenia temperatury bezpieczeństwa,
- ostrzeżenie przed gorącą powierzchnią "HOT", gdy temperatura platformy przekracza 50°C, również po wyłączeniu urządzenia,
- darmowe oprogramowanie StirPC, kontrola i dokumentacja wszystkich operacji za pomocą komputera poprzez interfejs RS232.

MODELE

▪ **MS7-H550-Pro**; nr kat.: 8030122111

SPECYFIKACJA

MODEL	MS7-H550-Pro
Wymiary platformy [mm]	184 x 184 (7 cali)
Materiał platformy	szklana ceramika
Typ silnika	bezszcotkowy
Moc wejściowa [W]	18
Moc wyjściowa [W]	10
Moc [W]	1050
Zasilanie [V]	200-240
Częstotliwość [Hz]	50 / 60
Liczba stanowisk mieszających	1
Max. objętość mieszanego roztworu [L]	20
Max. rozmiar elementu mieszającego (L x Ø) [mm]	80
Zakres prędkości [obr./min.]	100-1500
Wyświetlacz prędkości	LCD
Moc grzewcza na wyjściu [W]	1000
Zakres temperatury grzania	od temp. otoczenia do 550°C, skok co 1
Dokładność kontroli nagrzewania platformy	±1 (<100°C) ±1% (>100°C)
Temperatura bezpieczeństwa [°C]	580
Wyświetlacz temperatury	LCD
Zewnętrzny czujnik temperatury (opcjonalnie)	PT1000
Dokładność pomiaru czujnika	±0,2°C
Ostrzeżenie przed gorącą powierzchnią	50°C
Zdalne sterowanie (interfejs RS232)	TAK
Klasa ochrony	IP21
Wymiary (W x D x H) [mm]	215 x 360 x 112
Waga [kg]	5,3

Dopuszczalna temperatura otoczenia [°C]	5-4
Dopuszczalna wilgotność względna [%]	80

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- czujnik temperatury PT1000-A, długość 230 mm, nr kat.: 18900016,
- klamra, nr kat.: 18900017.

[Link do pliku źródłowego](#)



BIOGENET
ul. Parkingowa 1,
05-420 Józefów k./Otwocka

SPRZEDAŻ:
tel. 22 463 80 40 do 45, fax: 22 417 31 98,
biogenet@biogenet.pl

SERWIS:
tel. 22 463 80 47 do 49,
serwis@biogenet.pl