

PID: 8030122211

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

Ostatnia aktualizacja: 01.02.2019 13:23

by **biogenet**

DLAB

MIESZADŁA MAGNETYCZNE Z GRZANIEM I CYFROWYM WYŚWIETLACZEM LED MS7-H550-S

INNE ZDJĘCIA



OPIS OGÓLNY

Mieszadło magnetyczne z grzaniem i 7-calową kwadratową płytą grzejną ma szerokie zastosowanie w syntezach chemicznych, analizach fizycznych i chemicznych, biofarmaceutyce i 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 temperaturę mieszanego roztworu.

Właściwości:

- wyświetlacz LED zadanej i aktualnej temperatury,
- dostępny wysokotemperaturowy czujnik PT1000, pokazujący i regulujący aktualną temperaturę medium, dokładność pomiaru $\pm 1^{\circ}\text{C}$,
- 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.

MODELE

- **MS7-H550-Pro**; nr kat.: 8030122211

SPECYFIKACJA

MODEL	MS7-H550-S
Wymiary platformy [mm]	184 x 184 (7 cali)
Materiał platformy	szklana ceramika
Typ silnika	silnik magnetyczny
Moc wejściowa [W]	15
Moc wyjściowa [W]	1,5
Moc [W]	1030
Zasilanie [V]	200-240
Częstotliwość [Hz]	50 / 60
Liczba stanowisk mieszających	1
Max. objętość mieszanego roztworu [L]	10
Max. rozmiar elementu mieszającego (L x Ø) [mm]	80
Zakres prędkości [obr./min.]	0-1500
Regulacja prędkości	płynna, bezstopniowa
Moc grzewcza na wyjściu [W]	1000
Zakres temperatury grzania	od temp. otoczenia do 550°C, skok co 5
Dokładność kontroli nagrzewania platformy	±10°C
Temperatura bezpieczeństwa	580°C
Wyświetlacz temperatury	LED
Dokładność wyświetlania temperatury	±1°C
Zewnętrzny czujnik temperatury (opcjonalnie)	PT1000
Dokładność pomiaru czujnika	±0,25°C
Ostrzeżenie przed gorącą powierzchnią	50°C
Zdalne sterowanie (interfejs RS232)	N / A
Klasa ochrony	IP21
Wymiary (W x D x H) [mm]	215 x 360 x 112
Waga [kg]	4,5
Dopuszczalna temperatura otoczenia [°C]	5-40
Dopuszczalna wilgotność względna [%]	80

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- czerwona nasadka, 11 otworów na próbówki o pojemności 4 mL, Ø15,2 mm, głębokość 20 mm, nr kat.: 18900002,
- fioletowa nasadka, 4 otwory na próbówki o pojemności 20 mL Ø28 mm, głębokość 24 mm, nr kat.: 18900003,
- niebieska nasadka, 4 otwory na próbówki o pojemności 30 mL, Ø28 mm, głębokość 30 mm, nr kat.: 18900004,
- czarna nasadka, 4 otwory na próbówki o pojemności 40 mL, Ø28 mm, głębokość 43 mm, nr kat.: 18900005,
- zielona nasadka, 6 otworów na próbówki o pojemności 8 mL, Ø17,8 mm, głębokość 26 mm, nr kat.: 18900048,
- złota nasadka, 4 otwory na próbówki o pojemności 16 mL, Ø21,6 mm, głębokość 31,7 mm. nr kat.: 18900049,
- czujnik temperatury PT1000-A, długość 230 mm, nr kat.: 18900016,
- czujnik temperatury PT1000-B ze szklaną powłoką, długość 230 mm, nr kat.: 18900136,
- klamra, nr kat.: 18900017,
- mieszadełka:
 - rozmiar (L x Ø): 10 x 6 mm, nr kat.: 18900006,
 - rozmiar (L x Ø): 15 x 8 mm, nr kat.: 18900007,
 - rozmiar (L x Ø): 20 x 8 mm, nr kat.: 18900008,
 - rozmiar (L x Ø): 25 x 8 mm, nr kat.: 18900009,
 - rozmiar (L x Ø): 30 x 6 mm, nr kat.: 12500005,
 - rozmiar (L x Ø): 40 x 8 mm, nr kat.: 18900011,
 - rozmiar (L x Ø): 51 x 8 mm, nr kat.: 12500004,
 - rozmiar (L x Ø): 65 x 8 mm, nr kat.: 18900013,
 - rozmiar (L x Ø): 80 x 13 mm, nr kat.: 18900014,
 - bagietka do mieszadełek wykonana z PTFE, długość 200 mm, nr kat.: 18900015.

Mieszadełka i bagietka do mieszadełek magnetycznych stosowane w temperaturze poniżej 150°C.

[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