

PID: 015

UID:

Ostatnia aktualizacja: 20.05.2019 14:31

by **biogenet**

DLAB

MIESZADŁO MAGNETYCZNE Z GRZANIEM I CYFROWYM WYŚWIETLACZEM LED MS-H280-PRO

INNE ZDJĘCIA



OPIS OGÓLNY

Cyfrowy system sterowania idealnie nadaje się do zastosowania w laboratoriach analitycznych i biologicznych.

Właściwości:

- grzanie do 280°C,
- elektroniczna kontrola prędkości, maksymalna prędkość 1500 obr./min,
- płyta grzewcza ze stali nierdzewnej z pokryciem ceramicznym umożliwia szybkie nagrzewanie, odporna na chemikalia i zarysowania,
- opcjonalny zewnętrzny czujnik temperatury PT1000, dokładność pomiaru $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$, średnia temperatura sterowania w czasie rzeczywistym,
- wyświetlacz LED temperatury i prędkości,
- sygnalizacja gorącej płyty grzewczej,
- obudowa ABS z materiału ognioodpornego, odporna na słabe kwasy i roztwory alkaliczne.

MODELE

- **MS-H280-Pro**; nr kat.: 8030101212

SPECYFIKACJA

MODEL	MS-H280-Pro
Wymiary platformy [mm]	Ø135 (5 cali)
Materiał platformy	stal nierdzewna z powłoką ceramiczną
Typ silnika	bezszcotkowy
Moc wejściowa [W]	5
Moc wyjściowa [W]	3
Moc [W]	515
Zasilanie [V]	200-240
Częstotliwość [Hz]	50/60
Liczba elementów mieszających	1
Max. objętość mieszanego roztworu [L]	3
Max. rozmiar mieszadełka (L x Ø) [mm]	50
Zakres prędkości [obr./min]	100-1500
Wyświetlacz prędkości	LED
Moc grzewcza na wyjściu [W]	500
Zakres temperatury grzania	od temperatury otoczenia do 280°C, skok co 1
Dokładność temperatury platformy [°C]	±1 (<100°C) ±1% (>100°C)
Temperatura bezpieczeństwa [°C]	320
Wyświetlacz temperatury	LED
Dokładność wyświetlania temperatury [°C]	±1
Zewnętrzny czujnik temperatury (opcjonalnie)	PT1000
Dokładność pomiaru czujnika [°C]	±0,5
Ostrzeżenie przed gorącą powierzchnią [°C]	50
Zdalne sterowanie (interfejs RS232)	N / A
Klasa ochrony	IP21
Wymiary (W x D x H) [mm]	150 x 260 x 80
Waga [kg]	1,8
Dopuszczalna temperatura otoczenia [°C]	5-40
Dopuszczalna wilgotność względna [%]	80

AKCESORIA

- niebieska nakładka, stosowana z kolorowymi nakładkami, nr kat.: 18900001,
- niebieski pierścień, stosowany z kolorowymi nakładkami, nr kat.: 18900065,
- 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,
- nasadka dla kolby okrągłodennej o pojemności 50 mL, nr kat.: 18101006,
- nasadka dla kolby okrągłodennej o pojemności 100 mL, nr kat.: 18101007,
- nasadka dla kolby okrągłodennej o pojemności 250 mL, nr kat.: 18101008,
- nasadka dla kolby okrągłodennej o pojemności 500 mL, nr kat.: 18101009,
- czujnik temperatury PT1000-A, długość 230 mm, nr kat.: 18900016,
- czujnik temperatury PT1000-B ze szlaną powłoką, długość 230 mm, nr kat.: 18900136,
- klamra, nr kat.: 18900148,
- 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,
 - 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