

MIESZADŁO MAGNETYCZNE MSH-300 Z GRZANIEM



OPIS OGÓLNY

MSH-300 to mieszadło magnetyczne nowej generacji. Obudowy mieszadeł wykonane są z metalu malowanego emalią proszkową odporną chemicznie na kwasy i zasady. Mieszadła wyposażone są w odłączany stojak do podtrzymywania różnych elementów czujnika (temperatury, pH i innych) wewnątrz mieszanej cieczy.

Mieszadła są dostarczane z mieszadką magnetycznym w kształcie cylindra, pokrytego teflonem (6 x 25 mm) do uniwersalnego użytku. Urządzenia wyposażone są w zabezpieczenie przed przegrzaniem zapewniające automatyczne wyłączenie urządzenia w przypadku przegrzania dla zadanej różnicy temperatur.

Mieszadła magnetyczne z grzaniem mogą być wykorzystywane do takich operacji laboratoryjnych jak synteza organiczna, ekstrakcja, analiza produktów ropopochodnych, pomiary pH, dializa, zawieszanie gleby, przygotowywanie roztworów buforowych itp. Dodatkowe zabezpieczenie wyłącza grzanie, jeśli temperatura płyty przekroczy ustawioną temperaturę o 30°C. Zakres temperatur pracy od + 4°C do + 40°C (w chłodni i inkubatorach) przy maksymalnej wilgotności względnej 80%.

MODELE

- **MSH-300**

SPECYFIKACJA

MODEL	MSH-300
Zakres kontroli prędkości [obr./min]	250-1250
Max. objętość mieszanego roztworu (woda) [L]	15
Zakres regulacji temperatury płyty [°C]	+30 do +330
Zakres kontroli temperatury z sondą zewnętrzną [°C]	-

Wyświetlacz	-
Jednorodność temperatury na płycie [°C]	±3
Czas nagrzewania płyty do temperatury 330°C [min]	15
Średnica płyty roboczej [mm]	160
Materiał płyty roboczej	stop aluminium
SR-1, rozmiar dołączonego statywu [mm]	Ø8 x 320
Długość elementu mieszającego [mm]	10-50
Max. lepkość mieszanego roztworu	do 1170 mPa·s
Wskaźnik błędów	sygnał dźwiękowy i wyłączenie grzania
Wymiary zewnętrzne (W x D x H) [mm]	190 x 270 x 100
Waga [kg]	2,9
Zasilanie [V / Hz]	230 / 50
Zużycie energii w trakcie mieszania / grzania [W]	8,5 / 550

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- **HTP-1** - uchwyt do sondy temperaturowej.

[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