

MIESZADŁO MAGNETYCZNE INTELLI-STIRRER MSH-300I Z GRZANIEM



INNE ZDJĘCIA



OPIS OGÓLNY

Intelli-Stirrer MSH-300i 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 mieszadełkiem 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%.

Intelli-Stirrer MSH-300i to cyfrowa wersja mieszadła magnetycznego z grzaniem, jest przeznaczone dla laboratoriów o wyższych wymaganiach. Oferuje cyfrowe ustawienie i kontrolę temperatury oraz prędkości obrotowej. Silny magnes umożliwia mieszanie

roztworów z poziomem lepkości gliceryny. Maksymalna objętość mieszanej cieczy (wody) to 20 litrów. Zewnętrzna sonda zapewnia bezpośrednią kontrolę temperatury mieszanych cieczy.

MODELE

- Intelli-Stirrer MSH-300i

SPECYFIKACJA

MODEL	Intelli-Stirrer MSH-300i
Zakres kontroli prędkości [obr./min]	100-1250 (krok co 10)
Max. objętość mieszanego roztworu (woda) [L]	20
Zakres regulacji temperatury płyty [°C]	+30 do +330 (krok co 1)
Zakres kontroli temperatury z sondą zewnętrzną [°C]	+20 do +150
Wyświetlacz	LCD
Jednorodność temperatury na płycie [°C]	±3
Czas nagrzewania płyty do temperatury 330°C [min]	11
Średnica płyty roboczej [mm]	160
Materiał płyty roboczej	stop aluminium
SR-1, rozmiar dołączonego statywu [mm]	Ø8 x 320
Długość elementu mieszającego [mm]	20-70
Max. lepkość mieszanego roztworu	do 1170 mPa·s
Wskaźnik błędów	wyświetlenie kodu błędu i wyłączenie grzania
Wymiary zewnętrzne (W x D x H) [mm]	190 x 270 x 100
Waga [kg]	3,2
Zasilanie [V / Hz]	230 / 50
Zużycie energii w trakcie mieszania / grzania [W]	8,5 / 550
Sonda temperatury zewnętrznej (opcjonalnie)	
Typ sondy	termoelement
Połączenie	typ K
Długość kabla [m]	1
Zakres temperatury pracy [°C]	-50 do +250

- HTP-1 - uchwyt do sondy temperaturowej,
- zewnętrzna sonda temperaturowa.

[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