

PID: DH.WMH0500x

UID:

Ostatnia aktualizacja: 02.03.2022 14:09



MIESZADŁO MAGNETYCZNE Z GRZANIEM MAXTIR™ MSH500



INNE ZDJĘCIA



OPIS OGÓLNY

Właściwości:

- certyfikat **CE**,
- płyta grzejna wykonana z wysokiej jakości szkła ceramicznego: odporna na wysoką temperaturę, chemikalia, kwasy, łatwa w czyszczeniu,
- max. temperatura: 500°C,
- ergonomiczna konstrukcja obudowy wykonana z odlewu aluminiowego,
- dwa niezależnie działające czujniki temperatury:
 - czujnik sterujący dokładnością temperatury,
 - czujnik wykrywający przekroczenie temperatury,
- silnik bezszczotkowy i mocny magnes zapewnia skuteczne mieszanie oraz precyzyjną kontrolę prędkości, minimalizując poziom hałasu,
- lampka LED sygnalizująca gorącą powierzchnię płyty (przy temperaturze powyżej 50°C),
- opatentowany system kontroli Jog-Dial,
- przyjazna dla użytkownika funkcja kompensacji temperatury - możliwość kontroli różnicy pomiędzy realną, a wskazaną temperaturą ($\pm 20^{\circ}\text{C}$),
- dokładna kontrola temperatury próbki za pomocą czujnika PT100 (opcjonalnie),
- funkcja zapamiętywania zadanych parametrów: temperatury i czasu,
- zastosowanie specjalnej, zaawansowanej izolacji termicznej,
- tryb blokady dla bezpieczeństwa doświadczeń (można zablokować działanie Jog-Dial).

MODELE

- **MaXtir MSH500**
- **MaXtir MSH500** (zestaw)

SPECYFIKACJA

MODEL		MaXtir MSH500 (zestaw)	MaXtir MSH500 (tylko urządzenie)
Materiał	obudowa	aluminium pokryte powłoką proszkową	
	płyta	szkło ceramiczne	
Objętość próbki		max. 20 L	
Zakres prędkości		80~1500 obr./min.	
Zakres prędkości, dokładność		max. 500°C, $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$	
Rozkład temperatury		specjalnie zaprojektowany moduł grzewczy: różnica temp. mniej niż 10%	
Pobór mocy		850 W	
Timer, alarm		99 godz. 59 min (z pracą ciągłą), funkcja alarmu: błąd i wyłączenie timera	
Wyświetlacz		cyfrowy wyświetlacz LCD z funkcją podświetlania	
Mieszadélka		3 cm - w zestawie, stosowane - do 5 cm długości	
Obwód bezpieczeństwa		przegrzania, gorącej płyty grzewczej	
Akcesoria (w zestawie)		zewnętrzna sonda temperatury, mieszadélko	mieszadélko
Dopuszczalna temp. oraz wilgotność względna		+5-50°C, 85%	
Wymiary (W x D x H) [mm]		220 x 332 x 114	
Waga		3,8 kg	
Zasilanie		1 faza, 230 V, 50/60 Hz	

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- **SS500**, czujnik temperatury **PT100**,
- **SS510**, czujnik temperatury **PT100**,
- **RD200**, pręt statywu,
- **CL200**, uchwyt + klamra do czujnika temperatury.

[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