Biosan SIA, Ratsupites iela 7 k-2, Riga, Latvia, LV-1067
E-mail: marketing@biosan.lv, www.biosan.lv
Phone:+37167426137

Medical-Biological Research & Technologies

MSH-300, Agitatore magnetico con piastra calda

Basic Plus Product Class

DESCRIZIONE

L'**MSH-300** è un agitatore magnetico di nuova generazione. I contenitori per gli agitatori sono realizzati in metallo verniciato con polveri chimicamente resistente agli acidi e alcali. Gli agitatori sono dotati di un supporto rimovibile per l'utilizzo con vari elementi sensori (temperatura, pH e altri) all'interno del liquido agitato.

Gli agitatori sono forniti con un barretta magnetica di forma cilindrica (6 × 25 mm) per uso universale ricoperta con Teflon.

Le unità sono equipaggiate con la protezione da surriscaldamento fornendo un spegnimento automatico del dispositivo in caso si verifichi surriscaldamento differenziale rispetto di temperatura impostata.

Agitatori magnetici con riscaldamento possono essere utilizzati per operazioni di laboratorio, come sintesi organica, estrazione, analisi di prodotti petroliferi, pH-misurazioni, dialisi, sospensione di terra, preparazione di soluzioni tampone, ecc.

Un'ulteriore protezione disattiva il riscaldamento, se la temperatura della piastra supera la temperatura impostata di 30 ° C.

Intervallo di temperatura di funzionamento da + 4 ° C a + 40 ° C (da celle frigorifere a incubatori) a massima umidità relativa 80%.

SPECIFICHE

Range di controllo della velocità	250-1250 RPM
Volume di agitazione massimo (acqua)	15 l
Campo di regolazione della temperatura della piastra	+30°C...+330°C
Uniformità di temperatura sulla piastra	±3°C
Tempo di riscaldamento della piastra di lavoro fino a 330 °C	15 min
Tempo di funzionamento continuo massimo	168 h
Diametro della piastra di lavoro	160 mm
Materiale superficie di lavoro	Lega di alluminio
SR-1, dimensioni cavalletto collegabile	Ø 8 × 320 mm
Lunghezza dell'elemento magnetico di agitazione	10–50 mm
Viscosità massima del liquido	fino a 1170 mPa.s
Indicazione di guasto	Emette un segnale acustico e spegne il riscaldamento
Dimensioni complessive (L×P×H)	190x270x100 mm
Peso	2.9 kg
Consumo di corrente (agitazione)	8.5 W
Consumo di corrente (riscaldamento)	550 W
Tensione nominale di funzionamento	230 V, 50/60 Hz o 120 V, 50/60 Hz

NUMERO DI CATEGORIA

BS-010302-OAA	230VAC 50/60Hz Spina Euro
BS-010302-OAB	230VAC 50/60Hz Spina UK
BS-010302-OA3	230VAC 50/60Hz Spina AU
BS-010302-OAC	100VAC 50/60Hz Spina US, 120VAC 60Hz Spina US
BS-010302-BK	IQ OQ documento
BS-010302-CK	PQ documento

ACCESSORI

HTP-1
BS-010309-FK
supporto

HTP-1, supporto per sonda di temperatura