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, Agitateur magnétique avec plaque chauffante

Basic Plus Product Class

DESCRIPTION

MSH-300 est un agitateur magnétique de nouvelle génération. Les parois des agitateurs sont en métal à revêtement d'émail par poudrage, le rendant chimiquement résistant aux acides et produits alcalins. Les agitateurs sont munis d'un support amovible conçu pour prendre en charge différents éléments de capteur (température, pH et autres) dans le liquide agité.

Les agitateurs sont fournis avec une barre d'agitation magnétique cylindrique (6 x 25 mm) avec revêtement Teflon pour une utilisation universelle.

Les unités sont équipées d'une protection contre la surchauffe permettant d'arrêter automatiquement l'appareil dans cette situation (identifiée par la différence avec la température définie).

Les agitateurs magnétiques avec chauffage peuvent être utilisés pour des opérations de laboratoire : synthèse organique, extraction, analyse de produits pétroliers,mesures de pH, dialyse, suspension de sol, préparation de solutions tampon, etc.

Une protection supplémentaire arrête le chauffage si la température de la plaque est supérieure à la température définie de 30°C.

Plage de température de traitement de +4 °C à +40 °C (pièces froides et incubateurs) pour une humidité relative maximale de 80 %.

CARACTÉRISTIQUES

Plage de contrôle de la vitesse	250-1250 TPM
Volume d'agitation d'eau max.	15 l
Plage de régulation de la température de la plaque	+30°C...+330°C
Uniformité de la température sur la plaque	±3°C
Temps de chauffage de la plaque de travail jusqu'à 330 °C	15 min
Durée d'opération continue maximale	168 h
Diamètre de la plaque de travail	160 mm
Zone de la surface de travail	Alliage d'aluminium
SR-1, taille du pied amovible	Ø 8 × 320 mm
Longueur de l'élément d'agitation magnétique	10–50 mm
Viscosité max. du liquide d'agitation	jusqu'à 1170 mPa.s
Indication de panne	Émet un signal sonore et arrête le chauffage
Dimensions globales (L×D×H)	190x270x100 mm
Poids	2.9 kg
Consommation d'énergie (agitation)	8.5 W
Consommation d'énergie (chauffage)	550 W
Tension nominale d'alimentation	230 V, 50/60 Hz ou 120 V, 50/60 Hz

NUMÉRO DE CAT.

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

ACCESSOIRES

HTP-1
BS-010309-FK
support

HTP-1, support pour sonde de températures