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

MS-3000, Agitateur magnétique haute vitesse

Basic Plus Product Class

DESCRIPTION

Le **MS-3000** est un agitateur magnétique compact doté d'une surface de travail en acier inoxydable. Ces unités permettent d'agiter des liquides à une vitesse de rotation de l'élément magnétique s'élevant jusqu'à 3000 tours par minute. Il s'agit à ce jour de la vitesse maximale la plus élevée parmi les agitateurs magnétiques du marché.

De puissants aimants maintiennent l'élément magnétique fermement en place dans l'embrayage magnétique. L'agitation est silencieuse et sans chauffage non souhaité.

Les parois des agitateurs **MS-3000** sont en acier résistant, émaillé par poudrage pour le rendre chimiquement résistant aux acides et aux produits alcalins.

Les agitateurs sont fournis avec une barre d'agitation magnétique en forme de cylindre (6 x 25 mm) avec revêtement PTFE pour une utilisation universelle.

Les agitateurs magnétiques sont des instruments de laboratoire parfaits pour la mesure de PH, l'extraction et la dialyse réalisées avec des quantités réduites de substances.

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

Des couleurs particulières sont disponibles sur demande.

CARACTÉRISTIQUES

Plage de contrôle de la vitesse	0-3000 TPM
Volume d'agitation d'eau max.	5 l
Longueur max de l'élément d'agitation magnétique (bar)	50 mm
Viscosité du liquide d'agitation	jusqu'à 1170 mPa.s
Durée d'opération continue maximale	24 hrs
Traitement en salles de laboratoire fermées	à une température ambiante de +4°C à +40°C
Zone de la plaque de travail	110×110 mm
Zone de la surface de travail	Acier inoxydable
Dimensions globales (L×D×H)	120×150×65 mm
Poids	0.8 kg
Courant d'entrée/consommation électrique	12 V, 220 mA / 2.6 W
Alimentation externe	Entrée CA 100–240 V 50/60 Hz, Sortie CC 12 V

NUMÉRO DE CAT.

BS-010301-AAF	230VAC 50/60Hz prise Euro
BS-010301-AAK	100-240VAC 50/60Hz Prise multiple (EU, UK, AU, US)
BS-010301-AK	IQ OQ document
BS-010301-BK	PQ document