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

MMS-3000, Agitatore magnetico ad alta velocità

Basic Plus Product Class

DESCRIZIONE

Gli **MMS-3000** sono agitatori magnetici compatti con piano di lavoro in acciaio inox. Le unità forniscono un'agitazione dei liquidi con velocità di rotazione dell'elemento magnetico fino a 3000 rpm. Fino ad oggi, questo è il valore di velocità massima più alto che sia stato registrato per gli agitatori magnetici dei produttori mondiali.

I potenti magneti tengono l'elemento magnetico guidato saldamente nella frizione magnetica. L'agitazione avviene senza la comparsa di effetti indesiderati come riscaldamento e rumore.

Gli agitatori sono dotati di un barretta magnetica di agitazione di forma cilindrica (6 × 25 mm) incapsulata in PTFE per uso universale.

L'**MMS-3000** è dotato di un supporto rimovibile per l'utilizzo con vari elementi sensori (temperatura, pH e altri) all'interno del liquido agitato.

Gli agitatori magnetici sono strumenti di laboratorio ideali per la misurazione del PH, l'estrazione e la dializzazione con piccole quantità di sostanze.

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	0-3000 RPM
Volume di agitazione massimo (acqua)	20 l
Lunghezza max dell'elemento magnetico di agitazione (barra)	70 mm
Viscosità del liquido	fino a 1170 mPa.s
Tempo di funzionamento continuo massimo	24 hrs
Funzionamento in stanze di laboratorio chiuse	a una temperatura ambiente compresa fra i +4°C e i +40°C
Dimensioni piastra di lavoro	Ø 160 mm
Materiale superficie di lavoro	Acciaio inossidabile
SR-1, dimensioni cavalletto collegabile	Ø8 × 320 mm
Dimensioni complessive (L×P×H)	185x230x75 mm
Peso	1.5 kg
Corrente di ingresso/Consumo energetico	12 V, 250 mA / 3 W
Alimentatore esterno	Ingresso CA 100–240 V; 50/60 Hz; uscita CC 12 V

NUMERO DI CATEGORIA

BS-010305-AAF	230VAC 50/60Hz Spina Euro
BS-010305-AAK	100-240VAC 50/60Hz Conexion multiple (EU, UK, AU, US)
BS-010305-AK	IQ OQ documento
BS-010305-BK	PQ documento

ACCESSORI

HTP-1
BS-010309-FK
supporto

HTP-1, supporto per sonda di temperatura