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, Agitatore magnetico ad alta velocità

Basic Plus Product Class

DESCRIZIONE

L'**MS-3000** è un agitatore magnetico compatto con piano di lavoro in acciaio inox. Le unità forniscono agitazione di liquidi con velocità di rotazione dell'elemento magnetico fino a 3000 rpm. Fino ad oggi è il più alto valore della velocità massima nel campo degli agitatori magnetici dai produttori mondiali.

I potenti magneti tengono l'elemento magnetico guidato saldamente nella frizione magnetica. L'agitazione avviene senza riscaldamento e rumore.

I contenitori degli agitatori **MS-3000** sono realizzati in acciaio rinforzato e verniciati con polveri enamel, che sono chimicamente resistenti ad acidi e alcali.

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

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%.

Colori speciali possono essere ordinati su richiesta.

SPECIFICHE

Range di controllo della velocità	0-3000 RPM
Volume di agitazione massimo (acqua)	5 l
Lunghezza max dell'elemento magnetico di agitazione (barra)	50 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	110×110 mm
Materiale superficie di lavoro	Acciaio inossidabile
Dimensioni complessive (L×P×H)	120×150×65 mm
Peso	0.8 kg
Corrente di ingresso/Consumo energetico	12 V, 220 mA / 2.6 W
Alimentatore esterno	Ingresso CA 100–240 V; 50/60 Hz; uscita CC 12 V

NUMERO DI CATEGORIA

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