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

MM-1000, Agitador superior Multimixer

Basic Plus Product Class

DESCRIPCIÓN

El agitador superior Multimixer **MM-1000** está diseñado para agitar líquidos de hasta 20 litros. Agitador silencioso y fiable que puede proporcionar un mezclado continuo durante un máximo de 7 días con sus noches. Puede realizar tres tipos de movimiento:

1. De rotación
2. Recíproco
3. De vibración

El MM-1000 realiza ciclos independientes (mono–) (1; 2; 3), ciclos binarios consecutivos (c) (1–2) × c; (1–3) × c y (2–3) × c y ciclos triples complejos (1–2–3) × c.

El control de microprocesador se encarga de la velocidad, el ángulo y el tiempo de rotación del agitador.

El Multi-mixer se puede utilizar con soluciones de agitación hasta el intervalo de "viscosidad del medio" (de 1.000 a 10.000 mPa.s). Es un instrumento ideal para laboratorios analíticos, biotecnológicos y de síntesis orgánica.

La combinación innovadora de los tres tipos de movimiento proporciona un alto nivel de homogeneicidad debido a la combinación consecutiva de flujos laminares y turbulentos que provoca que las sustancias se disuelvan más rápido.

No supone un riesgo eléctrico y conlleva un bajo consumo; funciona con una fuente de alimentación externa de 12 V.

ESPECIFICACIONES

Rotación - Intervalo del control de velocidad	40–1000 rpm
Rotación - Tiempo	0–250 s
Movimiento recíproco - Ángulo de giro	0°–360° (incremento de 30°)
Movimiento recíproco - Tiempo	0–250 s
Movimiento de vibración - Ángulo de giro	0°–5° (incremento de 1°)
Movimiento de vibración - Tiempo	0–5 s
Señal sonora del temporizador	+
Volumen de agitación máx. (agua)	20 l
Ajuste de tiempo digital	1 min–96 hr (incremento de 1 min)
Dimensiones generales (An. x Prof. x Al.)	140x135x250 mm
Peso	2.4 kg
Corriente de entrada/consumo de energía	12 V, 700 mA / 8.4 W
Fuente de alimentación externa	Entrada CA 100–240, V 50/60 Hz, Salida CC 12 V

NÚMERO DE CATEGORÍA

Without stirrer	Sin agitadore, soporte, abrazadera doble
BS-010306-AAH	Enchufe europeo de 230 V CA 50/60 Hz
BS-010306-AAK	100-240VAC 50/60Hz Conexion multiple (EU, UK, AU, US)
BS-010306-FK	IQ OQ documento
BS-010306-GK	PQ documento

ACCESORIOS

MP-1
BS-010306-AK

Agitador con forma de pala (70 x 70 mm)

MP-2
BS-010306-BK

Agitador propulsor con 2 cuchillas plegables (ø 60mm)

MP-3
BS-010306-CK

Agitador propulsor con 3 cuchillas plegables (ø 50mm)

MA-1
BS-010306-DK

Agitador con forma de ancla (ø. 90 mm, altura 48 mm)

MC-1
BS-010306-EK

Agitador centrífugo (ø 60 mm)

Abrazadera doble
BS-010306-LK

Para el montaje del dispositivo

SRB
BS-010306-KK
Barra de soporte y base

Para el montaje del dispositivo