

MM-1000, AGITADOR SUPERIOR MULTIMIXER



SKU: N / A | Categorías: [Agitador Magnético](#) | Etiquetas: [biosan](#)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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 homogeneidad 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

1) Rotación	->
Intervalo del control de velocidad	40-1000 rpm
Tiempo	0-250 s
2) Movimiento recíproco	->
Ángulo de giro	0°-360° (incremento de 30°)
Tiempo	0-250 s
3) Movimiento de vibración	->
Ángulo de giro	0°-5° (incremento de 1°)
Tiempo	0-5 s
----	----
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

COTECNO