

# MS-3000, Agitador magnético de alta velocidad



## DESCRIPCIÓN

El **MS-3000** es un agitador magnético compacto con una superficie de trabajo de acero inoxidable. Las unidades proporcionan la agitación de líquidos con velocidad de rotación del elemento magnético de hasta 3000 rpm. Actualmente este es el valor más alto de velocidad máxima para los agitadores magnéticos de fabricantes del mundo entero.

Unos imanes potentes sujetan con firmeza el elemento magnético de accionamiento en el embrague magnético. La agitación se lleva a cabo sin ruido ni producción de calor no deseados.

Las estructuras de los agitadores **MS-3000** están fabricadas en acero fuerte pintado con esmalte en polvo, que es químicamente resistente a ácidos y álcalis.

Los agitadores se suministran con una barra de agitación magnética con forma de cilindro (6 × 25 mm) recubierta de PTFE para uso universal.

Los agitadores magnéticos son instrumentos de laboratorio ideales para la medición del PH, la extracción y el dializado con pequeñas cantidades de sustancias.

El intervalo de temperatura de funcionamiento es de +4°C a +40°C (de cámaras frigoríficas a incubadores) con una humedad relativa máxima del 80%.



Se pueden solicitar bajo pedido colores especiales.

## ESPECIFICACIONES

Intervalo del control de velocidad	0-3000 RPM
Volumen de agitación máx. (agua)	5 l
Longitud máx. del elemento de agitación magnético (barra)	50 mm
Viscosidad del líquido de agitación	hasta 1170 mPa.s
Tiempo de funcionamiento continuo máximo	24 hrs
Funcionamiento en salas de laboratorio cerradas	a temperatura ambiente de +4°C a +40°C
Tamaño de la placa de trabajo	110×110 mm
Material de superficie de trabajo	acero inoxidable
Dimensiones generales (An. x Prof. x Al.)	120×150×65 mm
Peso	0.8 kg
Corriente de entrada/consumo de energía	12 V, 220 mA / 2.6 W
Fuente de alimentación externa	Entrada CA 100–240, V 50/60 Hz, Salida CC 12 V

## NÚMERO DE CATEGORÍA

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