MMS-3000, AGITADOR MAGNÉTICO DE ALTA VELOCIDAD

SKU: N / A | **Categorías:** Agitador Magnético | **Etiquetas:** biosan

COTECNO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **MMS-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.

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

El **MMS-3000** está equipado con un soporte extraíble para sujetar varios sensores (temperatura, pH y otros) en el líquido agitado.

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%.

ESPECIFICACIONES

Intervalo del control de velocidad	0-3000 RPM
Volumen de agitación máx. (agua)	20 l
Material de superficie de trabajo	acero inoxidable
SR-1, tamaño de soporte acoplable	Ø8 × 320 mm
Longitud máx. del elemento de agitación magnético (barra)	70 mm
Viscosidad del líquido de agitación	hasta 1170 mPa.s
Tiempo de funcionamiento máximo continuo	12 hrs
Funcionamiento en salas de laboratorio cerradas	a temperatura ambiente de +4°C a +40°C
Tamaño de la placa de trabajo	Ø 160 mm
Dimensiones generales (An. x Prof. x Al.)	185x230x75 mm
Peso	1.5 kg
Corriente de entrada/consumo de energía	12 V, 250 mA / 3 W
Fuente de alimentación externa	Entrada CA 100–240, V 50/60 Hz, Salida CC 12 V

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO