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

MSH-300, agitador magnético con placa caliente

Basic Plus Product Class

DESCRIPCIÓN

MSH-300 es un agitador magnético de nueva generación. Las estructuras de los agitadores están fabricadas en metal pintado con esmalte en polvo, que es químicamente resistente a ácidos y álcalis. Los agitadores están equipados con un soporte extraíble para sujetar varios sensores (temperatura, pH y otros) en el líquido agitado.

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

Las unidades están equipadas con protección de sobrecalentamiento y disponen de un apagado automático del dispositivo cuando se produce sobrecalentamiento debido a una diferencia de la temperatura programada.

Los agitadores magnéticos con calentamiento se pueden utilizar para operaciones de laboratorio, como por ejemplo, la síntesis orgánica, la extracción, el análisis de productos derivados del petróleo, las mediciones de pH, la diálisis, los agentes de suspensión de suciedad, la preparación de soluciones tampón, etc.

Una protección adicional desactiva el calentamiento, si la temperatura de la placa supera la temperatura definida de 30°C.

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%.

NÚMERO DE CATEGORÍA

BS-010302-OAA	Enchufe europeo de 230 V CA 50/60 Hz
BS-010302-OAB	Enchufe de RU de 230 V CA 50/60 Hz
BS-010302-OA3	Enchufe de AU de 230 V CA 50/60 Hz
BS-010302-OAC	Enchufe de EE. UU. de 100 V CA 50/60 Hz, Enchufe de EE. UU. de 120 V CA 60 Hz
BS-010302-BK	IQ OQ documento
BS-010302-CK	PQ documento

ESPECIFICACIONES

Intervalo del control de velocidad	250-1250 RPM
Volumen de agitación máx. (agua)	15 l
Intervalo de regulación de temperatura de la placa	+30°C...+330°C
Uniformidad de temperatura en la placa	±3°C
Tiempo de calentamiento de la placa de trabajo hasta 330°C	15 min
Tiempo de funcionamiento continuo máximo	168 h
Diámetro de la placa de trabajo	160 mm
Material de superficie de trabajo	aleación de aluminio
SR-1, tamaño de soporte acoplable	Ø 8 × 320 mm
Longitud del elemento de agitación magnético	10–50 mm
Viscosidad máxima del líquido de agitación	hasta 1170 mPa.s
Indicación de fallos	se produce una señal sonora y se apaga el dispositivo calefactor
Dimensiones generales (An. x Prof. x Al.)	190x270x100 mm
Peso	2.9 kg
Consumo eléctrico (agitar)	8.5 W
Consumo eléctrico (calentar)	550 W
Tensión nominal	230 V, 50/60 Hz o 120 V, 50/60 Hz

ACCESORIOS

HTP-1
BS-010309-FK
soporte

HTP-1, soporte para sonda de temperatura