

Http: //www.mtops.co.kr correo electrónico: misung@mtops.co.kr

Agitador magnético

MS500 / MS500R

MANUAL

Muchas gracias por elegir los productos Mi-sung.

Para su seguridad, lea lo siguiente antes de usar.

Productos principales

Controlador de temperatura

☐ Cinta calefactora

Peto caliente

Digital

☐ Manto, Manto

Análogo, Manto Rota

Agitador digital

Agitador analógico II

Oficina central

#891-4, Dugkye-dong, Yangju-si, Kyunggi-do 482-850
REPÚBLICA DE COREA

Teléfono: 82-31-866-3808

Fax: 82-31-866-3810

Oficina de Seúl

Teléfono: 82-2-2277-3811, 3812

Fax: 82-2-2277-3813



Información general

Desembale el artículo con cuidado, inspecciónelo en busca de daños e informe de inmediato a su proveedor sobre dichos daños o

piezas faltantes.

Lea su manual de instrucciones cuidadosamente. Tómese el tiempo para ahorrar tiempo mientras trabaja con su artículo.

Asegúrese de que todos los usuarios hayan leído y comprendido el manual de instrucciones.

Guarde el manual de instrucciones en un lugar de fácil acceso para todos los usuarios.

Información de seguridad

¡Observe todas las normas de seguridad y prevención de accidentes vigentes para el trabajo de laboratorio!

Tenga mucho cuidado cuando trabaje con sustancias inflamables; consulte las fichas de datos

de seguridad. Al conectar su artículo con su fuente de alimentación local, asegúrese de que su artículo esté diseñado para su local

fuente de alimentación

ir por placa de datos en el artículo.

Apague el interruptor de alimentación siempre que no utilice el artículo o antes de desconectar el enchufe.

Tenga mucho cuidado cuando trabaje cerca de sustancias inflamables y explosivas. Sin embargo, el motor es del tipo que no genera chispas.

el artículo en sí no es a prueba de

explosiones. No conecte su instrumento sin una toma de tierra protectora.

Su artículo requiere un soporte sólido.

Advertencia

Para evitar descargas eléctricas, siempre:

1. Utilice un tomacorriente correctamente conectado a tierra con el voltaje y la capacidad de manejo de corriente correctos. 2.

Desconecte de la fuente de alimentación antes de realizar el mantenimiento.

Para evitar lesiones personales:

1. No lo use en presencia de materiales inflamables o combustibles; podría producirse un incendio o una explosión.

Este artículo contiene componentes que pueden encender dichos materiales.

2. Mantenga el artículo limpio. Utilice un limpiador no abrasivo. Los derrames de álcali, derrames de ácido fluorhídrico o derrames de ácido fosfórico pueden dañar

el artículo y provocar una falla térmica. Desenchufe la unidad y elimine los derrames de inmediato. No sumerja la unidad para limpiarla. 3. No retire ni

modifique el enchufe de alimentación con conexión a tierra. Utilice únicamente tomas debidamente conectadas a tierra para evitar el riesgo de descargas eléctricas.

No clasificado para uso en atmósferas peligrosas.

4. Use protección adecuada para manos y ojos cuando manipule productos químicos peligrosos.

5. No lo use en atmósferas altamente corrosivas, los vapores corrosivos y los derrames pueden dañar su artículo y los componentes internos.

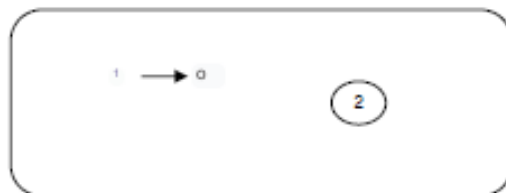
Precaución

Coloque el instrumento a 12 pulgadas de distancia de materiales combustibles bajo cualquier condición.

1. Especificaciones

MODELO		Agitador magnético	
		MS500	MS500R
Emisor este	Velocidad	hasta 1500 rpm	
	Perilla de velocidad	Fija	
	Capacidad (H2O)	hasta 1000ml	
Control de velocidad		Control de retroalimentación	
Dimensiones	Área de la placa	110x110	
	Resistencia por placa (W)	110 x 130 x 55	
Suministro eléctrico		CA 220V 50/60Hz o CA 110V 50/60Hz	
Peso (kg)		0.8	

2. Descripción funcional



1. Lámpara "ON" del motor: muestra la salida del motor.

2. Control de rpm del motor: se utiliza para controlar la rpm del motor.

3. Operación y control

1. Agitación: Encienda el control de velocidad (2). Fije la velocidad para satisfacer sus necesidades mediante la rotación del control de velocidad (1) en el panel frontal.
2. Apague la alimentación principal 8/W.
3. Apague el interruptor de alimentación y desconecte el enchufe cuando la unidad no esté en uso.

Mantenga la unidad limpia.

Nota:

1) Rango de control de velocidad: 100~1500 rpm

(Cada 10rpm Aumenta girando la perilla derecha y cada 10rpm disminuye girando la perilla para zurdos)

2) La perilla de control de velocidad en la posición extrema izquierda (CCW) deja de funcionar.

3) Configure la velocidad (rpm) con el dial, llega al valor establecido en breve y mantiene la velocidad constante por unidad lógica aritmética. (Función de arranque suave)

4) Si el motor no funciona al arrancar, hágalo funcionar en 3 segundos aumentando o produciendo hasta 10 rpm

o más.