



## **BS1 Agitador magnético sin calefacción**

*¡Lea atentamente este manual de usuario antes de usar el equipo y siga todas las instrucciones de funcionamiento y de seguridad que aquí se indican!*



**manual de usuario**  
español

# Manual de usuario



## BS1 Agitador magnético sin calefacción

### Introducción

Los usuarios deben leer este manual cuidadosamente, seguir las instrucciones y los procedimientos, y estar informados de todas las precauciones antes de usar este equipo.

### Consultas y servicio técnico

Con el fin de garantizar el funcionamiento del equipo de forma segura y eficiente, es necesario un mantenimiento regular. Si el equipo tuviera problemas, no intente repararlo usted mismo. Cuando necesite ayuda, puede contactar con su distribuidor o con Labbox a través de **[www.labbox.com](http://www.labbox.com)**.

Por favor proporcione al personal de Atención al Cliente la siguiente información:

- Número de serie del equipo
- Descripción del problema
- Sus datos de contacto

### Garantía

Este equipo está garantizado contra cualquier defecto en los materiales y de fabricación bajo un uso normal, por un período de 12 meses a partir de la fecha de la factura. La garantía se extiende solamente al comprador original. La garantía no se aplicará a ningún producto o piezas que se hayan dañado a causa de una instalación incorrecta, de conexiones incorrectas, de un uso erróneo, de accidente o de condiciones anormales de operación.

Para las reclamaciones bajo garantía, por favor póngase en contacto con su proveedor.

## Introducción

El agitador magnético BS1 adopta conceptos avanzados de diseño y tecnología de fabricación internacional. Presenta una apariencia suave y refinada, una estructura compacta y robusta, alta versatilidad y operación sencilla.

Este agitador magnético es principalmente adecuado para agitar líquidos de baja viscosidad o mezclas de sólidos y líquidos.



## Presentación del producto



## Datos técnicos

Modelo	BS1
Tipo de producto	Agitador magnético sin calefacción
Tipo de control	Perilla
Tamaño de la placa de trabajo	∅ 125 mm
Pantalla digital	No
Tipo de motor	Motor sin escobillas
Material de la placa de trabajo	PVC
Capacidad de agitación máxima	1 L (H <sub>2</sub> O)
Rango de velocidad	350 a 1800 rpm
Tamaño de la varilla de agitación	20 a 30 mm
Potencia	5 W
Dirección de la rotación	Hacia la derecha
Nivel de protección	IP21
Voltaje	100 – 240 V, 50 / 60 Hz
Temperatura y humedad permitida	+5 a +40 °C y 80 % RH
Tamaño del producto	138 x 130 x 41 mm
Tamaño del empaquetado	225 x 165 x 60 mm
Peso bruto / peso neto	0,40 kg / 0,20 kg

## Operación

- Aplicación: Principalmente se utiliza para agitar líquidos de baja viscosidad o mezclas de sólidos y líquidos.
- Uso: Se usa ampliamente como herramienta experimental en instituciones de educación superior, protección ambiental, salud, prevención de epidemias, industria química, instalaciones de agua potable y otras aplicaciones.
- Pasos de uso:
  - Conecte el dispositivo y gire la perilla hacia la derecha para encenderlo.
  - Gire la perilla para ajustar la velocidad.
  - Gire la perilla hacia la izquierda para apagar el dispositivo.
-  Entorno de uso del instrumento:
  - Uso en interiores únicamente
  - Altitud:  $\leq 2000$  m
  - Rango de temperatura de trabajo:  $+5$  °C a  $+40$  °C
  - Rango de humedad:  $\leq 80\%$
  - Sin vibraciones ni corrientes de aire que puedan afectar el rendimiento.
  - Sin polvo conductor, gases explosivos o corrosivos en el aire circundante.
  - Mantenga una distancia de seguridad de 10 cm alrededor del instrumento mientras esté en operación.
-  Precauciones de seguridad:
  - No desenchufe o conecte el conector de alimentación ni accione el interruptor de encendido con las manos mojadas.
  - No desenchufe el enchufe de alimentación mientras el instrumento esté encendido.
  - No realice tareas de mantenimiento o limpieza mientras el instrumento esté encendido.
  - No instale el instrumento en una superficie de trabajo desigual, inestable o vibrante.

## Lista de embalaje

- Agitador magnético
- Varilla de agitación
- Cable de alimentación

### **Nota importante para los aparatos electrónicos vendidos en España**

Instrucciones sobre la protección del medio ambiente y la eliminación de aparatos electrónicos:



Los aparatos eléctricos y electrónicos marcados con este símbolo no pueden ser eliminados en forma de residuos urbanos.

De conformidad con la Directiva 2012/19/UE, los usuarios de la Unión Europea de aparatos eléctricos y electrónicos, tienen la posibilidad de devolver sus RAEE para su eliminación al distribuidor o fabricante del equipo después de la compra de uno nuevo. La eliminación ilegal de aparatos eléctricos y electrónicos es castigada con multa administrativa.

### **Remarque importante pour les appareils électroniques vendus en France**

Informations sur la protection du milieu environnemental et élimination des déchets électroniques :



Les appareils électriques et électroniques portant ce symbole ne peuvent pas être jetés dans les décharges.

En réponse à la réglementation, Labbox remplit ses obligations relatives à la fin de vie des équipements électriques de laboratoire qu'il met sur le marché en finançant la filière de recyclage de ecosystem dédiée aux DEEE Pro qui les reprend gratuitement (plus d'informations sur [www.ecosystem.eco](http://www.ecosystem.eco)).

L'élimination illégale d'appareils électriques et électroniques est punie d'amende administrative.

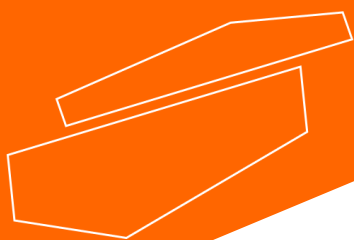
### **Nota importante per le apparecchiature elettroniche vendute in Italia**

Istruzioni sulla protezione ambientale e sullo smaltimento dei dispositivi elettronici:



Le apparecchiature elettriche ed elettroniche contrassegnate con questo simbolo non possono essere smaltite come rifiuti urbani.

In conformità con la Direttiva 2012/19 / UE, gli utenti dell'Unione Europea di apparecchiature elettriche ed elettroniche hanno la possibilità di restituire i propri RAEE per lo smaltimento al distributore o al produttore di apparecchiature dopo averne acquistato uno nuovo. La rimozione illegale di apparecchiature elettriche ed elettroniche è punibile con una sanzione amministrativa.



[www.labbox.com](http://www.labbox.com)