



B02 Agitador magnético con calefacción hasta 260 °C

¡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



B02 Agitador magnético con calefacción hasta 260 °C

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**.

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 B02 con calefacción adopta conceptos avanzados de diseño internacional y tecnología de fabricación. Tiene las ventajas de una forma suave y atractiva, una estructura compacta y robusta, alta versatilidad y operatividad simple. Es un instrumento excepcional para la investigación científica y los experimentos.

Este agitador magnético con calefacción se utiliza principalmente para agitar y calentar líquidos de baja viscosidad o mezclas sólido-líquido.

Presentación del product



Placa calefactora



Interruptor

Panel de operaciones



Control de la temperatura
Gire el botón para ajustar la temperatura

Control de la velocidad
Gire el botón para ajustar la velocidad

Interruptor
Pulsa ligeramente el interruptor para iniciar / pausar


Interruptor
Pulsa ligeramente el interruptor para iniciar / pausar


Datos técnicos

Modelo	B02
Tipo de producto	Agitador Magnético con calefacción hasta 260 °C
Tipo de motor	Motor sin escobillas
Capacidad máxima de agitación	2 L (H ₂ O)
Rango de velocidad	200 a 1500 rpm
Función de temporización	No
Tipo de control	Perilla
Tamaño de la varilla de agitación	30 mm
Tamaño de la placa de trabajo	∅ 125 mm
Temperatura de la placa	RT a +260 °C
Sensor de temperatura	No
Potencia	200 W
Voltaje	AC 110V / AC 220V
Tamaño del producto	225 x 155 x 90 mm

Operación

- Aplicación: Se utiliza principalmente para agitar y calentar líquidos o mezclas sólido-líquido de baja viscosidad.
- Uso: Se utiliza ampliamente como una herramienta experimental en instituciones de educación superior, protección ambiental, salud, prevención de epidemias, la industria química, instalaciones de agua potable y otras aplicaciones.
- Pasos de uso:
 - Encienda la alimentación.
 - Use la perilla izquierda para ajustar la potencia de calefacción. La luz roja se encenderá para indicar que la calefacción ha comenzado. Gire la perilla hacia la izquierda para apagar la función de calefacción.
 - Use la perilla derecha para ajustar la velocidad. La luz verde se encenderá para indicar que la mezcla ha comenzado. Gire la perilla hacia la izquierda para apagar la función de mezcla.

-  Entorno de uso del instrumento:
 - Solo uso en interiores
 - Altitud: ≤ 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

-  Precauciones de seguridad:
 - No desenchufe ni enchufe el conector de alimentación ni accione el botón de encendido con las manos mojadas.
 - No desenchufe el enchufe de alimentación mientras el instrumento esté encendido.
 - No realice mantenimiento o limpieza mientras el instrumento esté encendido.
 - No instale el instrumento en una superficie de trabajo desigual, oscilante 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).

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

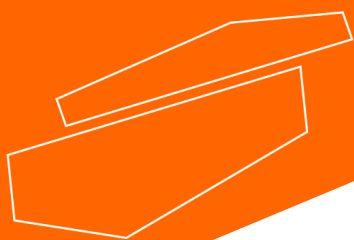
Nota importante per le apparecchiature elettroniche vendute in Italia

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