

AGITADOR MAGNÉTICO CON CALEFACCIÓN ANALÓGICO Y DIGITAL
ANALOGUE AND DIGITAL MAGNETIC STIRRER WITH HEATING
AGITATEUR MAGNÉTIQUE ANALOGIQUE ET DIGITAL AVEC CHAUFFAGE

Ref. | Code | Réf.
LBB007 - Mod. 670/1
LBD022 - Mod. 670/2



Este manual es parte inseparable del aparato por lo que debe estar disponible a todos los usuarios del equipo. Le recomendamos leer atentamente el presente manual y seguir rigurosamente los procedimientos de uso para obtener las máximas prestaciones y una mayor duración del mismo.

This manual should be available for all users of these equipments. To get the best results and a higher duration of this equipment it is advisable to read carefully this manual and follow the processes of use.

Ce manuel est une partie indissociable de l'appareil et doit être mis à la disposition de tous les utilisateurs de l'équipement. Nous vous recommandons de lire attentivement ce manuel et de suivre scrupuleusement les procédures d'utilisation afin d'obtenir des performances maximales et une plus longue durée de vie de l'appareil.

ÍNDICE DE IDIOMAS

Castellano	1-3
Inglés	4-5
Francés	6-7

ÍNDICE DE CONTENIDOS

1. INTRODUCCIÓN	2
2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	2
3. OPERACIÓN	3

1. INTRODUCCIÓN

El agitador magnético con calefacción Nahita-Blue combina un diseño moderno con una estructura compacta y robusta, ofreciendo una gran versatilidad de uso y un manejo sencillo. Es ideal para la agitación y calentamiento de mezclas de baja viscosidad, tanto líquidas como sólido-líquidas. Está disponible en dos versiones: analógica y digital.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Referencia	LBB007	LBD022
Modelo	670/1	670/2
Motor	Motor sin escobillas	
Soporte	No incluido	Incluido
Capacidad de agitación máx	2 l (H ₂ O)	
Modo control	Perilla	Pantalla digital y perilla
Velocidad	200-1500 rpm	
Tamaño barra agitación	30 mm	
Tamaño plato	Ø 135 mm	
Temperatura plato	RT-240 °C	RT-280 °C
Sensor temperatura	NO	PT1000
Potencia	110 W	200 W
Alimentación	110-220V 50/60 Hz	
Dimensiones	255x155x90 mm	

3. OPERACIÓN

- Aplicación: Principalmente se utiliza para la agitación y calentamiento de mezclas de baja viscosidad, tanto líquidas como sólido-líquidas.
- 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:

REFERENCIA LBB007

- Encienda el equipo.
- Gire la perilla de la izquierda para ajustar la potencia de calefacción. La luz roja se encenderá y el equipo empezará a calentar. Vuelva a girar la perilla para detener la calefacción.
- Gire la perilla de la derecha para ajustar la velocidad. La luz verde se encenderá cuando la agitación comience. Vuelva a girar la perilla para detener la operación.

REFERENCIA LBD022

- Encienda el equipo.
- Gire la perilla de la izquierda para ajustar la temperatura y la de la derecha para ajustar la velocidad. Los valores aparecerán en la pantalla.
- Pulse cualquier perilla para comenzar la operación.

■ Entorno de uso del instrumento:

- Uso en interiores únicamente
- 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.
- 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.