

**AGITADOR MAGNÉTICO CON CALEFACCIÓN MULTIPLACA**  
**MAGNETIC STIRRER WITH HEATING MULTIPLAQUES**  
**AGITATEUR MAGNÉTIQUE AVEC CHAUFFAGE MULTIPLAQUES**

Ref. | Code | Réf. LBD019  
Modelo | Model | Modèle 670/4



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 .....	2-3
Inglés .....	4-5
Francés .....	6-7

**ÍNDICE DE CONTENIDOS**

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

**1. INTRODUCCIÓN**

El agitador magnético con calefacción multiposición de Nahita-Blue está diseñado para agitar y calentar líquidos de baja viscosidad o mezclas sólido-líquido, con funciones sincronizadas o independientes de agitación, temperatura y tiempo. Ofrece un manejo sencillo, funcionamiento estable y regulación continua de velocidad.

**2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

<b>Referencia</b>	LBD019
<b>Modelo</b>	670/4
<b>Posiciones</b>	4
<b>Capacidad de agitación máx</b>	4x2 L (H <sub>2</sub> O)
<b>Motor</b>	Sin escobillas
<b>Modo control</b>	Pantalla digital y perilla
<b>Material de cada estación</b>	Acero inoxidable con revestimiento cerámico
<b>Dimensiones de cada estación</b>	Ø 135 mm
<b>Velocidad</b>	50-1500 rpm (incrementos 10 rpm)
<b>Temperatura de la placa</b>	RT-310°C
<b>Tamaño barra agitación</b>	30 mm
<b>Dirección de agitación</b>	Hacia la derecha
<b>Tiempo</b>	1min-24h
<b>Potencia</b>	1200 W
<b>Alimentación</b>	110-220V 50/60 Hz
<b>Temperatura y humedad permitida</b>	5-40°C / 80% HR
<b>Dimensiones</b>	410x320x92 mm

### 3. OPERACIÓN

#### ■ Pasos de uso:

- Conecte el equipo a la red eléctrica y encienda el interruptor.
- Presione la perilla de la derecha para cambiar entre los parámetros velocidad/temperatura/tiempo, y gire la perilla de la derecha para ajustar los parámetros deseados.
- Gire la perilla de la izquierda para cambiar entre las diferentes estaciones; presione y mantenga por 2 segundos para sincronizar los parámetros de la estación en la que se encuentre a las demás (cuando sincronice las estaciones, si el número de sondas en las 4 posiciones no es coherente, los parámetros no se podrán sincronizar).
- Presione y mantenga durante 2 segundos la perilla de la derecha para empezar/parar.

#### ■ 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.**