

**AGITADOR MAGNÉTICO CON CALEFACCIÓN, 4-6 POSICIONES**  
**MAGNETIC STIRRER WITH HEATING, 4-6 POSITIONS**  
**AGITATEUR MAGNÉTIQUE AVEC CHAUFFAGE, 4-6 POSITIONS**

Ref. | Code | Réf.  
LBD020 - Mod. 660/4  
LBD021 - Mod. 660/6



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**

Los agitadores magnéticos con calefacción multiposición de Nahita-Blue ofrecen una solución compacta, robusta y versátil para la agitación simultánea de muestras. Su diseño permite mezclar líquidos o disoluciones sólido-líquido de baja viscosidad, con la posibilidad de configurar cada posición de forma sincronizada o independiente, según las necesidades del usuario.

Gracias a su sistema de calefacción integrado, este equipo no solo permite agitar, sino también calentar las muestras de forma uniforme, lo que lo hace ideal para aplicaciones que requieren control térmico.

**2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Referencia	LBD020	LBD021
Modelo	660/4	660/6
Posiciones	4	6
Capacidad de agitación máx	4x500 ml	6x500 ml
Motor	Motor sin escobillas	
Modo control	Pantalla digital y perilla	
Pantalla	Pantalla cristal líquido LCD	
Material de la placa de trabajo	Acero inoxidable 304	
Temperatura de la placa	RT-120 °C	
Tamaño barra agitación	20-50 mm	
Dirección de agitación	Hacia la derecha	
Tiempo	1min-19h59min	
Alimentación	110-220V 50/60 Hz	
Temperatura y humedad permitida	5-40°C / 80% HR	
Dimensiones	315x220x65 mm	430x220x65 mm

### 3. OPERACIÓN

#### ■ Pasos de uso:

- Conecte el equipo a la red eléctrica y encienda el interruptor.
- Gire la perilla de la izquierda para seleccionar a estación y presione la perilla de la derecha para ajustar los parámetros de tiempo/temperatura.
- Presione la perilla de la derecha durante 3 segundos para empezar/pausar.
- Presione la perilla de la izquierda durante 3 segundos para sincronizar las estaciones.

#### ■ 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.