

# AGITADOR DIGITAL 9-15 POSICIONES MULTIPOSITION MAGNETIC STIRRER, 9-15 POSITIONS AGITATEUR MAGNÉTIQUE MULTIPOSITIONS, 9-15 POSITIONS

Ref. | Code | Réf.

LBJ003 - Mod. 610/9

LBJ004 - Mod. 610/15



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 multiposición de Nahita-Blue se caracterizan por una estructura compacta y robusta, combinada con un diseño cuidado y una gran versatilidad, lo que los convierte en un instrumento fiable y fácil de operar, ideal para entornos de investigación científica.

Este equipo está especialmente indicado para aplicaciones de mezcla de líquidos en el laboratorio, permitiendo la agitación simultánea de líquidos de baja viscosidad o mezclas sólido-líquido. Puede configurarse para funcionar de forma sincronizada o asíncrona, según las necesidades del usuario.

**2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Referencia	LBJ003	LBJ004
Modelo	610/9	610/15
Número de posiciones	9	15
Material de la placa de trabajo	Placa anticorrosión PET	
Capacidad máxima de agitación	9x500 mL	15x250 mL
Tipo de motor	Motor sin escobillas	
Dirección de agitación	Sentido antihorario	
RPM	50-1500 rpm	
Tamaño de la varilla de agitación	30 mm	
Pantalla	Pantalla LCD	
Tiempo	1 min-23h59min	
Alimentación	100-240V 50/60 Hz	
Temperatura y humedad permitida	5-40°C / 80% HR	
Dimensiones	435x330x85 mm	576x330x63 mm

### 3. OPERACIÓN

#### ■ Pasos de uso:

- Conecte el dispositivo a la red y pulse el interruptor.
- Gire la perilla izquierda para seleccionar la estación, pulse brevemente la perilla derecha para ajustar los parámetros deseados.
- Pulse durante 2 segundos la perilla derecha para empezar/parar.
- Pulse durante 2 segundos la perilla izquierda para sincronizar.

#### ■ 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.