

AGITADOR VORTEX MODELO 740
VORTEX AGITATOR MODEL 740
AGITATEUR VORTEX MODÈLE 740

Ref. | Code | Réf. LGB009



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

INTRODUCCIÓN	2
APLICACIÓN	2
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	3
OPERACIÓN	3
<i>Entorno de uso del instrumento</i>	3
<i>Precauciones de seguridad</i>	3

INTRODUCCIÓN

El agitador vórtex modelo 740 de Nahita-Blue incorpora tecnología de fabricación internacional y un diseño avanzado, combinando funcionalidad con una estética moderna y elegante. Su estructura compacta y resistente lo hace altamente versátil, mientras que su manejo sencillo garantiza una experiencia de uso cómoda y eficiente.

Está especialmente diseñado para la mezcla eficaz de una amplia variedad de muestras que requieren una homogeneización completa.

APLICACIÓN

Se utiliza de manera generalizada como herramienta en investigaciones y experimentos en universidades, en el sector de la protección ambiental, en la salud pública, en la prevención de enfermedades, en la industria química, en plantas de tratamiento de agua potable y en una variedad de otras aplicaciones.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia	LGB009
Modelo	Modelo 740
Control	Estilo táctil (velocidad fija)
Material base	Aleación de zinc
Tipo de motor	Motor sin escobillas
Diámetro orbital	4.5 mm
Volumen máx. agitación	50 ml
Velocidad	3000 rpm
Condiciones trabajo	5-40 °C / 80% HR
Nivel de protección	IP42
Potencia	12 W
Alimentación	100-240 V 50/60 Hz
Dimensiones	93x93x72 mm
Peso	0.40 Kg

OPERACIÓN

■ Coloque la muestra a agitar en la parte superior central y toque presionando ligeramente para iniciar la operación de agitación

Entorno de uso del instrumento

- Este equipo está diseñado para su uso en interiores únicamente
- Altitud: ≤ 2000 m
- Rango de temperatura de trabajo: +5 °C a +40 °C
- Rango de humedad: $\leq 80\%$
- Colocar el equipo en un entorno sin vibraciones ni corrientes de aire que puedan afectar el rendimiento.
- Colocar el equipo en un entorno 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.