

# AGITADOR DE RODILLOS TUBE ROLLER MIXERS AGITATEURS À ROULEAUX

Ref. | Code | Réf.  
LJD003 - Mod. 683/20  
LJD004 - Mod. 683/30



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 de rodillos Nahita-Blue ofrecen un alto rendimiento y versatilidad siendo ideales para aplicaciones como el análisis hematológico y la mezcla homogénea de distintos tipos de muestras en laboratorios clínicos y de investigación.

### 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Referencia	LJD003	LJD004
Modelo	683/20	683/30
Tipo	Agitación rotatoria	Agitación horizontal
Rodillos	6	4
Recipientes	Tubos	Botellas de reactivos
Capacidad máxima	10x50 ml (0.5 kg)	2x1L (2kg)
Dimensiones permitidas de los recipientes	Ø 6-34 mm	Ø 45-100 mm
Modo control	Perilla	Digital
Motor	Con escobillas	Sin escobillas
Velocidad	20-80 rpm	
Tiempo	-	1 min-23h59min
Potencia	25 W	
Alimentación	100-220V 50/60 Hz	
Dimensiones	440x255x105 mm	

### 3. OPERACIÓN

- Aplicación: Adecuado para operaciones de mezcla en diferentes ámbitos.
- Pasos de uso:

#### REFERENCIA LDJ003

- Conecte el equipo a la red eléctrica y encienda el interruptor.
- Coloque los tubos en los rodillos.
- Gire la perilla para ajustar la velocidad de rotación.
- Gire la perilla a la izquierda para parar el movimiento.

#### REFERENCIA LDJ004

- Conecte el equipo a la red eléctrica y encienda el interruptor.
- Coloque las botellas de reactivo en los rodillos.
- Pulse 'MENU' para cambiar entre los ajustes de tiempo y velocidad. Use las teclas arriba y abajo para establecer los valores deseados.
- Pulse 'START/STOP' para comenzar/parar el movimiento.

#### ■ 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.