



Agitador magnético con calefacción multiplaca

Ref. LBD019 - Modelo 670/4

El agitador magnético con calefacción multiplaca 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.

Características

- Pantalla digital independiente para cada estación que facilita el control y seguimiento de los parámetros.
- Posibilidad de operar en modo sincrónico o asincrónico, permitiendo el control conjunto o independiente de cada estación.
- Control ajustable de temperatura, velocidad de agitación y tiempo de funcionamiento.
- Equipado con conectores para sondas de temperatura en ambos lados del equipo, asociados de forma individual a cada estación de trabajo.
- Doble modo de control de temperatura con la sonda integrada en la placa para medir la superficie calefactora y la sonda externa para sumergirla en el líquido.
- Sistema de protección contra sobrecalentamiento cuando el equipo supera 310 °C.



Referencia	LBD019
Modelo	670/4
Posiciones	4
Capacidad de agitación máx	4x2 L (H ₂ O)
Motor	Sin escobillas
Modo control	Pantalla digital y perilla
Material de cada estación	Acero inoxidable con revestimiento cerámico
Dimensiones de cada estación	Ø135 mm
Velocidad	50-1500 rpm (incrementos 10 rpm)
Temperatura de la placa	RT-310°C
Tamaño barra agitación	30 mm
Dirección de agitación	Hacia la derecha
Tiempo	1min-24h
Potencia	1200 W
Alimentación	110-220V 50/60 Hz
Temperatura y humedad permitida	5-40 °C / 80% HR
Dimensiones	410x320x92 mm



Agitador magnético con calefacción

Ref. **LBB007** - 670/1, **LBD022** - 670/2

El agitador magnético con calefacción Nahita-Blue combina un diseño moderno con una estructura compacta y robusta, ofreciendo una gran versatilidad de uso y un manejo sencillo. Es ideal para la agitación y calentamiento de mezclas de baja viscosidad, tanto líquidas como sólido-líquidas.

Está disponible en dos versiones: analógica y digital.

Características

- Recubrimiento cerámico resistente a la corrosión, que proporciona durabilidad y protección frente a productos químicos
- Placa calefactora fabricada en aluminio fundido a presión, que garantiza un calentamiento rápido y una distribución uniforme del calor
- Sistema de protección contra sobrecalentamiento con desconexión automática al superar los 310°C, garantizando la seguridad del equipo y del usuario
- Pinza con tres orificios para la sujeción de sondas (LBD022)



Referencia	LBB007	LBD022
Modelo	670/1	670/2
Motor	Motor sin escobillas	
Soporte	No incluido	Incluido
Capacidad de agitación máx	2 l (H ₂ O)	
Modo control	Perilla	Pantalla digital y perilla
Velocidad	200-1500 rpm	
Tamaño barra agitación	30 mm	
Tamaño plato	Ø 135 mm	
Temperatura plato	RT-240 °C	RT-280 °C
Sensor temperatura	NO	PT1000
Potencia	110 W	200 W
Alimentación	110-220V 50/60 Hz	
Dimensiones	255x155x90 mm	



Agitador magnético con calefacción 4 y 6 posiciones

Ref. **LBD020** - 660/4, **LBD021** - 660/6

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.

Características

- Alta fuerza magnética para una agitación eficaz
- Control independiente o sincronizado por estación
- Pantalla LCD de alta visibilidad



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	
Velocidad	50-1200 rpm	
Tiempo	1min-19h59min	
Alimentación	110-220V 50/60 Hz	
Temperatura y humedad permitida	5-40°C / 80% HR	
Dimensiones	315x220x65 mm	430x220x65 mm



MINI AGITADOR MAGNÉTICO MODELO 684

Ref. LBG014

Agitador magnético compacto y eficiente, ideal para aplicaciones básicas en laboratorio. Diseñado para ofrecer una agitación uniforme y fiable en volúmenes de hasta 1 L.



Características

- **Tipo de control:** analógico, para un ajuste simple y directo de la velocidad
- **Rango de velocidad:** 350-1800 rpm, ajustable manualmente
- **Diámetro del plato de agitación:** 125 mm con superficie antideslizante
- **Volumen máximo de agitación:** 1 litro (H₂O)
- **Tipo de motor:** Motor sin escobillas libre de mantenimiento

Especificaciones técnicas

Referencia	LBG014
Modelo	Modelo 684
Control	Perilla
Diámetro plato agitación	125 mm
Material plato agitación	PVC
Volumen máx. agitación	1 L (H ₂ O)
Velocidad	350-1800 rpm
Rango tamaño varilla de agitación	20-30 mm
Dirección rotación	Hacia la derecha
Condiciones trabajo	5-40 °C / 80% HR
Nivel de protección	IP21
Potencia	5 W
Alimentación	100-240 V 50/60 Hz
Dimensiones	138x130x41 mm
Peso	0.20 Kg



Agitador digital multiposición

Ref. **LBJ003** - 610/9, **LBJ004** - 610/15

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 asincrónica, según las necesidades del usuario.

Características

- Alta fuerza magnética para una agitación eficaz
- Control independiente o sincronizado por estación tanto en tiempo como en velocidad
- Pantalla LCD de alta visibilidad



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	1min-23h59min	
Alimentación	100-240V 50/60 Hz	
Temperatura y humedad permitida	5-40°C / 80% HR	
Dimensiones	435x330x85 mm	576x330x63 mm



AGITADOR VORTEX MODELO 740

Ref. LGB009

El agitador vórtex modelo 740 de Nahita-Blue es compacto y eficiente, ideal para aplicaciones básicas en laboratorio. Diseñado para ofrecer una agitación uniforme y fiable en volúmenes de hasta 50 ml, este dispositivo es adecuado para tareas en distintos campos.



Características

- **Tamaño compacto:** Diseño pequeño y fácil de manipular
- **Tipo de control:** funcionamiento por presión (touch) para una operación sencilla
- **Velocidad de agitación:** 3000 rpm constantes
- **Orbita de agitación:** 4.5 mm
- **Capacidad máxima de agitación:** 50 ml
- **Tipo de motor:** Motor sin escobillas libre de mantenimiento

Especificaciones técnicas

Referencia	LGB009
Modelo	Modelo 740
Control	Estilo táctil (velocidad fija)
Material base	Aleación de zinc
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



Agitador de rodillos

Ref. **LJD003** - 683/20, **LJD004** - 683/30

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.

Características

- Rodillos de alta precisión fabricados con gel de sílice que garantizan un funcionamiento suave y uniforme.
- Estructura interna optimizada con diseño antibloqueo exclusivo para proporcionar un rendimiento más silencioso y estable, minimizando riesgos de bloqueo o fallos durante el uso.



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	



Agitador rotativo para tubos

Ref. LJG005, LJG006, LJG007, LJG008

Los agitadores rotativos para tubos están diseñados para ofrecer una mezcla homogénea y suave de muestras en tubos de ensayo, favoreciendo una incubación eficiente en aplicaciones biológicas, clínicas y de investigación. Esta gama incluye modelos tipo disco y tipo asador, disponibles en versiones analógicas y digitales, que se adaptan a distintas necesidades de agitación según el volumen de muestra, el tipo de tubo y el nivel de control requerido. Su diseño compacto y funcional permite un uso prolongado en laboratorios que requieren un rendimiento fiable y constante.

Características

- Diseño ergonómico, que proporciona mayor comodidad durante el uso prolongado en el laboratorio
- Los modelos tipo asador están equipados con un módulo combinado que permite realizar diferentes configuraciones según el tipo y el tamaño de los tubos
- Los modelos tipo disco incluyen tres tipos diferentes de pinzas para facilitar múltiples combinaciones y adaptarse a distintos tipos y el tamaño de los tubos
- Los modelos tipo disco ofrecen la posibilidad de ajustar el ángulo de inclinación



LJG006



LJG008

Referencia	LJG005	LJG006	LJG007	LJG008
Modelo	800/1	810/1	800/2	810/2
Tipo	Disco		Asador	
Control	Perilla	Digital	Perilla	Digital
Motor	Con escobillas	Sin escobillas	Con escobillas	Sin escobillas
Agitación	Agitación rotatoria			
Velocidad	20-80 rpm			
Tiempo	-	1min-23h59min	-	1min-23h59min
Ángulo	40°-80°		-	
Capacidad	8x50 mL 16x15 mL 24x1.5/2 mL		8x50 mL 16x15 mL 24x1.5/2 mL	
Potencia	20 W			
Alimentación	100-220V 50/60 Hz			
Temperatura y humedad permitida	5-40°C / 80% HR			
Dimensiones	230x180x265 mm		425x100x125 mm	



Agitador de varillas digital

Ref. LLB008 - 688

El agitador de varillas Modelo 688 de Nahita-Blue incorpora un diseño avanzado de nivel internacional y tecnología de fabricación de vanguardia. Presenta una estructura compacta y robusta, con un diseño moderno y funcional. Su alta versatilidad y facilidad de uso lo convierten en un equipo ideal para diversos tipos de aplicaciones científicas.

Este agitador está especialmente diseñado para la agitación de líquidos de alta viscosidad, como mezclas líquidas y mezclas sólido-líquido.



Características

- Estructura en forma de 'H' para mayor estabilidad y resistencia
- Pantalla digital intuitiva con botones para un fácil ajuste de velocidad y tiempo

Referencia	LLB008
Modelo	688
Control	Pantalla digital con botones
Rango velocidad	100-1200 rpm
Incremento velocidad	10 rpm
Tiempo	0-24 h
Capacidad máxima	5 l
Máxima viscosidad	5000 mPas
Motor	Motor sin escobillas
Torque máximo	10 N.cm
Rango diámetro del portabrocas	1-10 mm
Potencia	36 W
Alimentación	100-220V 50/60 Hz
Dimensiones	134x70x173 mm