

## AGITADOR DIGITAL VORTEX MULTITUBO

El agitador Vortex multitubo de Mahita Blue ofrece una excepcional agitación para una amplia variedad de tubos y matraces

La agitación inferior gira de forma constante en una órbita de 4 mm proporcionando óptima mezcla de la solución

La función de pulsos en sentido contrario a la s agujas del reloj con intervalos específicos de tiempo incrementa la agitación

Los múltiples accesorios hacen posible agitar un gran número de muestras de diferentes formatos

Dispone de gran plataforma de espuma para acoger los distintos accesorios

Dispone de accesorio para 7 tubos de 50 ml en horizontal específico para análisis QuEChERS

### Características técnicas

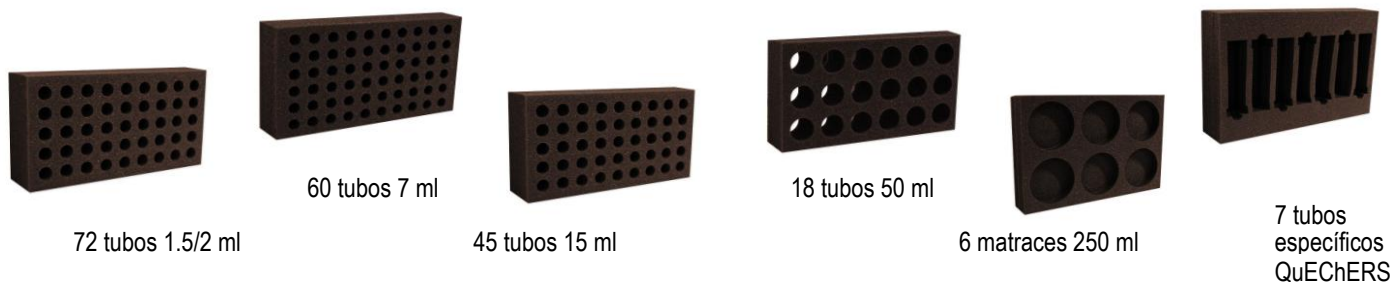
Motor sin escobillas  
 Tiempo y velocidad ajustable controlado mediante microprocesador  
 Amplia pantalla LCD  
 Selección de giro en sentido horario, anti horario o en modo pulsos  
 Protección frente a sobrecarga  
 Memoriza la última programación  
 Plataforma de 295x200 mm

Velocidad	300-2500 rpm
Tiempo de trabajo	1-9999 minutos; continuo
Tipo de movimiento	orbital Ø 4 mm Horario y anti horario
Modo pulsos	selección intervalos entre 30-99 segundos
Capacidad	1.5/2 klx72 tubos 7 ml x 60 tubos 15 ml x 45 tubos 50 ml x 18 tubos 250 ml x 6 matraces 50 ml (horizontal) x 7 tubos
Peso	18 Kg
Dimensiones	400x249x440 mm
Alimentación	100/240 V; 50/60 Hz
Voltaje de entrada	24V
Consumo	45W



Modelo	Referencia	PVP
LGB4	580.681004	2.500

### ACCESORIOS INCORPORADOS



## INCUBADOR CON AGITACION NAHITA BLUE

El incubador Nahita Blue permite incubar las muestras en unas condiciones de temperatura y agitación constantes  
Agitación orbital controlada por un motor sin escobillas de alta precisión.

Cuenta con bloqueo automático en caso de que la velocidad estuviera fuera de control.

La temperatura es distribuida de manera uniforme gracias a l ventilador y es regulada mediante un sensor Pt100

La pantalla de metacrilato permite la visualización en el interior de la cámara.

La bandeja de agitación dispone de bandas elásticas para sujetar todo tipo de matraces, vasos , tubos, con una capacidad máxima de 8 matraces de 250 ml

El incubador dispone de función de esterilización mediante luz ultravioleta e iluminación LED

Es posible personalizar el modo de trabajo configurando los parámetros internos como la alarma, el tiempo de apagado de la luz LED o la lámpara ultravioleta, la velocidad de aumento de temperatura o el tiempo de aceleración y deceleración de la velocidad de agitación



### Características técnicas

Interior de acero inox tipo espejo

Cuerpo de ABS

Regulación de temperatura, velocidad y tiempo de agitación

Circulación por aire forzado

Amplio display LCD

Configuración personalizada

Alarma de desviación de temperatura

Inicio de agitación suave y progresivo para evitar salpicaduras

Amplia bandeja universal (380x320 mm)

Capacidad de carga	8x 250 ml (10 Kg)
Agitación	Orbital $\varnothing$ 20 mm
Rango de temperatura	RT +5°C a + 65°C (resolución 0.1°C)
Uniformidad de temperatura	+/- 1°C
Velocidad de agitación	30 a 300 rpm (precisión +/- 1 rpm)
Tiempo de trabajo	1 a 9999 minutos; modo continuo
Volumen cámara	50 L
Dimensiones cámara	455x380x290 mm
Dimensiones exteriores	500x640x480 mm
Peso	25 Kg
Alimentación	220 VAC; 50/60 Hz

Modelo	Referencia	PVP
LNB3	618.003	2.400

## AGITADORES MULTIPLACA NAHITA BLUE

Diseñados para ofrecer una suave agitación mediante movimiento orbital.

El sistema de fijación de las microplacas es mediante una goma central.

Con capacidad de alojar hasta 4 microplacas.

Permite gran variedad de aplicaciones ELISA, PCR, cultivos celulares, etc.: en cámaras frigoríficas o incubadoras (temperatura de trabajo +4°C a +40°C)

También disponemos de un agitador multiplaca con incubación con el que podrá regular la temperatura desde ambiente hasta +70°C



### Características técnicas

Motor sin escobillas  
Selección de velocidad y tiempo de agitación  
Función modo pulsos

Modelo	Modelo LGB2	Modelo LGB4
Velocidad de agitación	200-1200 rpm	
Rango de temperatura		ambiente +3°C a +70°C
Precisión de temperatura		+/- 0.5°C
Estabilidad de temperatura		+/- 0.5°C
Tiempo de trabajo	1-999 min; continuo	1-99 h 59 min; continuo
Modo pulsos	Programable 30-99 segundos	
Tipo de movimiento	Orbital Ø 3mm	
Capacidad	4 microplacas	
Carga máxima	4 placasx348 pocillos x60µ	
Plataforma	274x188 mm	
Dimensiones		
Voltaje de entrada	393x267x105	365x289x152 mm
Consumo	16W	276W
Voltaje de entrada	24 V	
Protección IP	IP21	

Modelo	Referencia	PVP
LGB2	580.6851002	650
LGB4	580.6851004	1.100