



Table-top large capacity shaker, 2 trays

Código: B2-01-010877

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

Características

- 1. Función de arranque a velocidad ultrabaja, la velocidad de arranque es ajustable.
- 2. Restaurar la función después de encender.
- 3. Equipado con un servomotor de alta calidad, la velocidad de control es precisa, el rendimiento de alta y baja velocidad es bueno y la estabilidad es fuerte.
- 4. Se adopta el circuito de control de aceleración para comenzar lentamente y acelerar de manera constante para garantizar la seguridad de las muestras experimentales.
- 5. Equipo de oscilación de tipo abierto, utilizado para el control centralizado de la temperatura dentro de un mismo invernadero controlado.

Especificaciones técnicas

Especificación	Recíproco, bandeja 800 x 600 mm	Recíproco, bandeja 950 x 730 mm	Rotatorio, bandeja 800 x 600 mm
Modo de oscilación	Agitación recíprocante	Agitación recíprocante	Agitación rotatoria
Rango de velocidad	20~260 rpm	20~300 rpm	20~300 rpm
Precisión de velocidad	±1 rpm	±1 rpm	±1 rpm
Amplitud	0~50 mm	Φ26 mm	Φ50 mm
Controlador	PID	PID	PID
Mostrar	Pantalla LCD	Pantalla LCD	Pantalla LCD
Rango de tiempo	0~9999 h/min	0~9999 h/min	0~9999 h/min
Modo de circulación	Convección natural	Convección natural	Convección natural
Modo de conducción	Impulsión multidimensional	Impulsión multidimensional	Impulsión multidimensional
Tamaño de la bandeja	800*600 mm	950*730 mm	800*600 mm
Cantidad de bandejas	2 piezas	2 piezas	2 piezas
Capacidad estándar (cantidad de abrazaderas para matraces)	250 ml x 46 y 1000 ml x 18	250 ml*71 y 1000 ml*30	250 ml x 46 y 1000 ml x 18
Abrazaderas de matraz opcionales	250 ml*96 o 500 ml*66 o 1000 ml*40 o 100 ml*132	250 ml*160 o 500 ml*106 o 1000 ml*60 o 2000 ml*40 o 3000 ml*24	100 ml*132 o 250 ml*96 o 500 ml*66 o 1000 ml*40

Especificación	Reciproco, bandeja 800 x 600 mm	Reciproco, bandeja 950 x 730 mm	Rotatorio, bandeja 800 x 600 mm
Tablero adhesivo opcional	250 ml*96 o 500 ml*64 o 1000 ml*40	250 ml*142 o 500 ml*106 o 1000 ml*60 o 2000 ml*40 o 3000 ml*24	250 ml*96 o 500 ml*64 o 1000 ml*40
Material externo	Acero laminado en frío con recubrimiento en polvo antibacteriano	Acero laminado en frío con recubrimiento en polvo antibacteriano	Acero laminado en frío con recubrimiento en polvo antibacteriano
Consumo	200 W	300 W	200 W
Fuente de alimentación	220 V $\pm$ 10 %, 50/60 Hz (estándar); 110 V $\pm$ 10 %, 60 Hz (opcional)	220 V $\pm$ 10 %, 50/60 Hz (estándar); 110 V $\pm$ 10 %, 60 Hz (opcional)	220 V $\pm$ 10 %, 50/60 Hz (estándar); 110 V $\pm$ 10 %, 60 Hz (opcional)
Tamaño externo (An. x Pr. x Al.)	900*650*900 mm	1040*760*1050 mm	900*650*900 mm
Peso neto	280 kilos	380 kilos	250 kilos
Tamaño del embalaje (An. x Pr. x Al.)	1110*800*1155 mm	1110*800*1155 mm	1110*800*1155 mm
Peso bruto	300 kilos	420 kilos	270 kilos

Aplicaciones

Agitador de mesa de gran capacidad, 2 bandejas, para mezclar y agitar tubos, matraces y recipientes. Equipo abierto para control de temperatura centralizado en una misma sala o camara climatizada. La compra se decide por modo de oscilacion, tamaño de bandeja y si la amplitud es fija o regulable.

Que cambia entre variantes

- **Rotatorio, bandeja 800 x 600 mm.** Agitacion rotatoria, orbita Phi 50 mm, 20-300 rpm. Capacidad estandar 46 x 250 ml y 18 x 1000 ml. Equipo 900 x 650 x 900 mm, 250 kg, 200 W.
- **Reciproco, bandeja 950 x 730 mm.** Agitacion reciproca, amplitud fija Phi 26 mm, 20-300 rpm. Bandeja mas grande: capacidad estandar 71 x 250 ml y 30 x 1000 ml. Equipo 1040 x 760 x 1050 mm, 380 kg, 300 W.
- **Reciproco, bandeja 800 x 600 mm.** Agitacion reciproca con amplitud regulable 0-50 mm y tope 20-260 rpm. Misma bandeja 800 x 600 mm que el rotatorio. Equipo 900 x 650 x 900 mm, 280 kg, 200 W.

Escenarios de uso recomendados

- **Rotatorio, bandeja 800 x 600 mm** cuando el protocolo pide movimiento orbital y una orbita grande de 50 mm, con dos bandejas 800 x 600 mm.
- **Reciproco, bandeja 950 x 730 mm** cuando el ensayo necesita vaiven lineal y mas superficie para matraces; amplitud fija 26 mm y mayor carga estandar.
- **Reciproco, bandeja 800 x 600 mm** cuando hay que regular el recorrido entre 0 y 50 mm. No elija esta opcion si el protocolo exige mas de 260 rpm.

Cómo elegir rápido

1

Defina el modo. Orbital: Rotatorio, bandeja 800 x 600 mm. Vaiven: una de las dos opciones reciprocas.

2

Si es reciproco, defina la amplitud. Fija 26 mm y bandeja 950 x 730 mm, o regulable 0-50 mm en bandeja 800 x 600 mm.

3

Confirme la carga de matraces. La bandeja grande admite mas pinzas estandar (71 x 250 ml). Las otras dos comparten bandeja 800 x 600 mm (46 x 250 ml).

4



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Confirme la instalacion. Equipo abierto, sin camara propia de temperatura. Va a sala o camara climatizada; el reciproco grande ocupa 1040 x 760 x 1050 mm y pesa 380 kg.

Recomendación de compra

Elija **Rotatorio, bandeja 800 x 600 mm** para orbital 20-300 rpm con orbita 50 mm. Elija **Reciproco, bandeja 950 x 730 mm** para vaiven y mayor bandeja. Elija **Reciproco, bandeja 800 x 600 mm** solo si necesita amplitud regulable 0-50 mm y le alcanza 260 rpm.

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)