



Baño de agua con agitación termostática

Código: B2-01-010826

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

The Thermostatic Shaking Water Bath is a versatile and essential piece of laboratory equipment, designed for precise temperature control and uniform mixing of samples. It is widely used in molecular biology, biochemistry, and microbiology laboratories, providing accurate temperature stability and gentle or vigorous shaking for various experimental applications.

Características

1. Multi-stage speed, temperature and time control system. A variety of different speed, temperature, and time experiment modes can be set at one time, and the operation mode is automatically changed during operation.
2. Ultra-low speed start, after the speed is out of control, it will automatically lock and the start speed can be adjusted.
3. Silent fan design, forced convection mode and unique air duct design ensure good temperature uniformity.
4. The user can freely set three operation modes: forward rotation, reverse rotation, and alternating forward and reverse rotation.
5. LCD liquid crystal display, temperature, time and speed are displayed on the same interface.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	Agitación rotatoria - modelo 1	100ml*24 o 250ml*15 o 500ml*8 o 1000ml*6 - Agitación rotatoria y reciproca - modelo 2	Agitación reciprocante - modelo 3
Amplitud de agitación	φ26 mm	φ26 mm o 26 mm	26 mm
Método de agitación	Agitación rotatoria	Agitación rotatoria y reciproca	Agitación reciprocante
Pantalla	LCD	LCD	LCD
Control	PID	PID	PID
Rango de frecuencia de agitación	0; 20~300 rpm/min (permite cultivo estático, operación en sentido directo e inverso o alternado)	0; 20~300 rpm/min (permite cultivo estático, operación en sentido directo e inverso o alternada)	0; 20~300 rpm/min (permite cultivo estático, operación directa, inversa o alternada)
Rango de temperatura	TA~100°C	RT~100°C	TA~100 °C
Precisión de temperatura	±0,1 °C	±0,1 °C	±0,1 °C
Rango de temporización	0~9999 h/min	0~9999 h/min	0~9999 h/min
Capacidad máxima	100 ml×24 o 250 ml×15 o 500 ml×8 o 1000 ml×6	100ml*24 o 250ml*15 o 500ml*8 o 1000ml*6	100 ml×24 o 250 ml×15 o 500 ml×8 o 1000 ml×6
Accesorio estándar	Caja de malla con resorte	Caja con red de resortes	Caja de malla con resorte
Tamaño de la placa de agitación	498×316 mm	498×316 mm	498×316 mm

Especificación	Agitación rotatoria - modelo 1	100ml*24 o 250ml*15 o 500ml*8 o 1000ml*6 - Agitación rotatoria y reciproca - modelo 2	Agitación reciprocante - modelo 3
Consumo	1400 W	1400 W	1400 W
Alimentación eléctrica	Estándar: AC 220 V, 50 Hz Opcional: AC 220 V, 60 Hz; AC 110 V, 50/60 Hz (transformador externo)	Estándar: AC220V, 50Hz Opcional: AC220V, 60Hz; AC110V, 50/60Hz (transformador externo)	Estándar: AC 220 V, 50 Hz Opcional: AC 220 V, 60 Hz; AC 110 V, 50/60 Hz (transformador externo)
Dimensiones externas (A×P×H)	640×620×550 mm	640×620×550 mm	640×620×550 mm
Dimensiones del embalaje (A×P×H)	830×790×720 mm	830×790×720 mm	830×790×720 mm
Peso bruto	100 kg	100 kg	100 kg

Aplicaciones

Equipos de control de: elija la variante comparando Amplitud de vibración y Método de agitación.

Que cambia entre variantes

B2-01-010826.1: Amplitud de vibración: $\phi 26$ mm; Método de agitación: Agitación rotatoria.

B2-01-010826.2: Amplitud de vibración: $\phi 26$ mm o 26mm; Método de agitación: Rotatorio y agitación reciprocante.

B2-01-010826.3: Amplitud de vibración: 26 mm; Método de agitación: Agitación reciprocante.

Escenarios de uso recomendados

Use esta configuración si necesita amplitud de vibración: $\phi 26$ mm y método de agitación: agitación rotatoria.

Use esta configuración si necesita amplitud de vibración: $\phi 26$ mm o 26mm y método de agitación: rotatorio y agitación reciprocante.

Use esta configuración si necesita amplitud de vibración: 26 mm y método de agitación: agitación reciprocante.

Cómo elegir rápido

Revise primero Amplitud de vibración y Método de agitación; si esos puntos calzan con el proceso, confirme los accesorios y condiciones de instalación.

Recomendación de compra

Seleccione la alternativa que cubra Amplitud de vibración y Método de agitación.

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