



Agitador termico para 6 microplacas o placas de pozo profundo

Código: B2-01-012486

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

The Thermo Shaker is a multifunctional laboratory device that combines precise temperature control with high-speed orbital shaking, making it ideal for sample incubation, mixing, and reaction processes.

Features

- 1. Support 6 standard microplates and deepwell plates.
- 2. Support 6 plates timing independently.
- 3. With a wrap-around heating lid design, two options for heating lid temperature control: automatic or manual.
- 4. Automatic preheating function.
- 5. Automatic power recovery function.
- 6. Automatic fan function.
- 7. Temperature calibration function.

Especificaciones técnicas

Especificación	200~1600rpm · 6 microplacas o placas de pozo profundo
Rango de ajuste de temperatura	0°C~100°C
Rango de control de temperatura	RT+5°C~100°C
Rango del temporizador	1min~99h59min/∞
Rango de velocidad	200~1600rpm
Órbita	3mm
Exactitud de temperatura	≤±0.5°C@37°C
Exactitud de indicación	0.1°C
Uniformidad de temperatura	≤±0.5°C@37°C
Tiempo de calentamiento 1	□5min(de 25°C a 60°C)
Tiempo de calentamiento 2	≤20min(de 25°C a 100°C)
Precalentamiento automático	Sí
Rango de ajuste del precalentamiento	37°C~100°C
Función de pausa	Sí
Reanudación automática de la operación	Sí
Función automática del ventilador	Sí

Especificación	200~1600rpm · 6 microplacas o placas de pozo profundo
Función de temporización independiente	Sí
Modo de control de temperatura de la tapa calefactora	Automático/Manual
Operación en varios puntos	Sí(Máx. 5 puntos)
Ciclos múltiples	Sí(Máx. 99 veces)
Capacidad	6 microplacas o placas de pozo profundo
Consumo de potencia	480W
Alimentación eléctrica	AC220V, 50/60Hz; AC110V, 50/60Hz
Dimensiones externas (An*Pr*Al)	481*346*228mm
Peso neto	15kg
Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al)	580*440*350mm
Peso bruto	17kg

Aplicaciones

1. Compare the thermal conditions

Compare the required incubation temperature and tolerance with the stated control range and accuracy.

- **Temp Control Range:** RT+5°C~100°C
- **Temp Accuracy:** $\leq \pm 0.5^{\circ}\text{C}@37^{\circ}\text{C}$

2. Review the shaking

Check that the shaking speed and orbit match your sample preparation method.

- **Speed Range:** 200~1600rpm
- **Orbit:** 3mm

3. Prepare the installation

Confirm the power supply, available power and space needed for the instrument.

- **Consumption:** 480W
- **Power Supply:** AC220V, 50/60Hz; AC110V, 50/60Hz
- **External Size(W*D*H):** 481*346*228mm

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