



**LabTech**

SKU: LSB-030S

## Baño de Agua con Agitador mod. LSB-030S

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

El baño de agua con agitador Labtech LSB-030S es un equipo de laboratorio diseñado para incubación y calentamiento de muestras con agitación controlada, permitiendo mantener temperaturas estables mientras se realiza mezcla uniforme de líquidos.

El equipo cuenta con control digital PID de temperatura, sistema de agitación orbital ajustable y una estructura de acero inoxidable resistente a la corrosión, lo que lo hace ideal para aplicaciones en laboratorios de biología, microbiología, química y biotecnología.

Su mecanismo de agitación electrónica proporciona un movimiento suave y estable que garantiza una distribución homogénea de la temperatura dentro del baño.

### Especificaciones Técnicas:

- **Marca:** Labtech
- **Modelo:** LSB-030S
- **Tipo de equipo:** Baño maría agitador (Shaking Water Bath)
- **Sistema de control:** Control digital PID
- **Pantalla:** Display LED
- **Temporizador:** Temporizador digital programable

### Rango de Operación:

- **Rango de temperatura:** Temperatura ambiente +5 °C hasta 80 °C
- **Precisión de control de temperatura:**  $\pm 0.1$  °C
- **Velocidad de agitación:** 20 a 250 rpm

### Seguridad:

- Sistema de protección contra sobretemperatura.
- Sistema de protección del motor de agitación.
- Construcción robusta para operación continua.

### Construcción:

- **Material de la cámara interna:** Acero inoxidable SUS304
- **Material de la estructura externa:** Acero con recubrimiento anticorrosivo
- **Sistema de agitación:** Plataforma oscilante electrónica

### Dimensiones:

- **Dimensiones internas aproximadas (An x Prof x Alt):** 500 x 300 x 200 mm
- **Dimensiones externas aproximadas (An x Prof x Alt):** 535 x 357 x 305 mm
- **Capacidad del baño:** Aproximadamente 30 litros

### Características Principales:

- Control digital PID para mayor estabilidad térmica.
- Pantalla LED de fácil lectura.
- Sistema de agitación orbital ajustable.
- Temporizador digital para programación de ensayos.
- Cámara interna de acero inoxidable resistente a corrosión.
- Excelente uniformidad de temperatura.
- Operación estable y silenciosa.

### Alimentación Eléctrica:

- **Alimentación:** 220 V
- **Frecuencia:** 50/60 Hz

### Accesorios Opcionales:

- Diferentes tipos de racks para tubos y matraces
- Adaptadores para distintos tamaños de recipientes