



SKU:LWB-111D

LabTech

Baño de Agua Digital 11 Litros LWB-111D Labtech

DESCRIPCIÓN

El baño de agua digital Labtech LWB-111D está diseñado para aplicaciones que requieren control preciso de temperatura en laboratorios químicos, biológicos, farmacéuticos, clínicos y de investigación. Incorpora un controlador PID digital de alta precisión, temporizador programable y sistemas de seguridad integrados para garantizar estabilidad y confiabilidad durante el trabajo diario.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Marca: Labtech
- Modelo: LWB-111D
- Tipo de equipo: Baño de agua digital
- Capacidad: 11 litros
- Rango de temperatura: Ambiente +5 °C a 99 °C
- Resolución de temperatura: 0,1 °C
- Precisión de control: ±0,1 °C
- Uniformidad de temperatura: ±1,0 °C
- Controlador: PID digital con microprocesador
- Pantalla: LED digital de 4 dígitos
- Temporizador: 99 horas 59 minutos
- Función Auto-Tuning: Sí
- Sistema de alarma: Alarma de temperatura y fin de temporizador
- Protección contra sobretemperatura: Sí
- Memoria de parámetros: Sí, ante cortes de energía
- Material interior: Acero inoxidable SUS304
- Material exterior: Acero con recubrimiento epóxico resistente a la corrosión
- Dimensiones internas (An × F × Al): 300 × 240 × 150 mm
- Dimensiones externas (An × F × Al): 327 × 265 × 280 mm
- Potencia: 700 W
- Alimentación eléctrica: 220 V, 50/60 Hz
- Peso: 5,3 kg
- Tapa incluida: Tapa plana de acero inoxidable
- Aplicaciones: Incubación de muestras, calentamiento de reactivos, preparación de medios de cultivo, análisis clínicos, microbiología, investigación y control de calidad.

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS:

- Control PID digital de alta precisión.
- Pantalla LED de fácil lectura.
- Temporizador programable.
- Función Auto-Tuning para optimizar el control térmico.
- Alarmas visuales y sonoras.
- Memoria de parámetros ante cortes eléctricos.
- Protección contra sobretemperatura.
- Protección contra fallas del sensor.
- Cubierta protectora para calefactor y sensor.
- Tina interior sin uniones fabricada en acero inoxidable SUS304.

SISTEMAS DE SEGURIDAD:

- Protección contra sobrecalentamiento.
- Alarma de temperatura alta y baja.
- Protección eléctrica.
- Disyuntor diferencial.
- Recuperación automática de parámetros tras interrupciones eléctricas.

ACCESORIOS INCLUIDOS:

- Baño de agua digital LWB-111D.
- Tapa plana de acero inoxidable.
- Cable de alimentación.
- Manual de usuario.