Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Baño de agua termostatico 5-26 L

Código: B2-01-010829.1 / B2-01-010829.2 / B2-01-010829.3 / B2-01-010829.4

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

El baño de agua termostático se usa para incubar muestras en agua a temperatura constante durante largos periodos, así como para secar, concentrar y destilar reactivos químicos. Es un equipo necesario para la educación y la investigación científica en laboratorios y salas de análisis de biología, genética, acuicultura, protección ambiental, salud y bioquímica.

Características

1. Control de temperatura PID, con alarma de desviación de temperatura.
2. El depósito de agua es de acero inoxidable 304 estampado en un solo paso, resistente a altas temperaturas, a la corrosión y al óxido.
3. Calentamiento integral, calentamiento rápido y temperatura de bloqueo de la tapa ajustable.
4. Tapa de anillos ajustable para instrumentos experimentales de distintos tamaños (diámetro interior: φ39mm, φ57mm, φ77mm, 97mm)

Especificaciones técnicas

Especificación	5L B2-01-010829.1	10L B2-01-010829.2	20L B2-01-010829.3	26L B2-01-010829.4
Capacidad	5L	10L	20L	26L
Rango de temperatura	Temp. ambiente~100℃	Temp. ambiente~100℃	Temp. ambiente~100℃	Temp. ambiente~100℃
Precisión de temperatura	±0.5℃	±0.5℃	±0.5℃	±0.5℃
Fluctuación de temperatura	±0.5℃	±0.5℃	±0.5℃	±0.5℃
Uniformidad de temperatura	±0.5℃	±0.5℃	±0.5℃	±0.5℃
Rango de temporización	0~99h59min	0~99h59min	0~99h59min	0~99h59min
Pantalla	Pantalla OLED	Pantalla OLED	Pantalla OLED	Pantalla OLED
Protección contra funcionamiento en seco	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
Consumo de potencia	600W	1000W	1500W	2000W
Alimentación eléctrica	AC220V±10%, 50/60Hz(Estándar); 110V, 50/60Hz(Opcional)	AC220V±10%, 50/60Hz(Estándar); 110V, 50/60Hz(Opcional)	AC220V±10%, 50/60Hz(Estándar); 110V, 50/60Hz(Opcional)	AC220V±10%, 50/60Hz(Estándar); 110V, 50/60Hz(Opcional)
Dimensiones internas (L*An*Al)	300*150*150mm	325*300*145mm	505*300*150mm	620*315*135mm
Dimensiones externas (L*An*Al)	383*236*259mm	383*381*264mm	568*376*259mm	650*365*264mm
Peso neto	4.5kg	6kg	8kg	10kg

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	5L B2-01-010829.1	10L B2-01-010829.2	20L B2-01-010829.3	26L B2-01-010829.4
Dimensiones de embalaje (L*An*Al)	444*294*324mm	444*444*324mm	634*444*324mm	710*400*285mm
Peso bruto	4.7kg	6.2kg	8.5kg	13kg

Aplicaciones

1. Defina la capacidad del baño

Compare el volumen de agua y el tamaño de los recipientes que va a sumergir con la capacidad y las dimensiones internas del equipo.

- **Capacidad**: 5L
  - **Dimensiones internas (L*An*Al)**: 300*150*150mm
- **Capacidad**: 10L
  - **Dimensiones internas (L*An*Al)**: 325*300*145mm
- **Capacidad**: 20L
  - **Dimensiones internas (L*An*Al)**: 505*300*150mm
- **Capacidad**: 26L
  - **Dimensiones internas (L*An*Al)**: 620*315*135mm

2. Confirme temperatura y tiempo

Verifique que el rango de temperatura, la uniformidad y el rango de temporización cubran lo que exige su método.

- **Capacidad**: 5L
  - **Rango de temperatura**: Temp. ambiente~100℃
  - **Uniformidad de temperatura**: ±0.5℃
  - **Rango de temporización**: 0~99h59min
- **Capacidad**: 10L
  - **Rango de temperatura**: Temp. ambiente~100℃
  - **Uniformidad de temperatura**: ±0.5℃
  - **Rango de temporización**: 0~99h59min
- **Capacidad**: 20L
  - **Rango de temperatura**: Temp. ambiente~100℃
  - **Uniformidad de temperatura**: ±0.5℃
  - **Rango de temporización**: 0~99h59min
- **Capacidad**: 26L
  - **Rango de temperatura**: Temp. ambiente~100℃
  - **Uniformidad de temperatura**: ±0.5℃
  - **Rango de temporización**: 0~99h59min

3. Prevea la instalación

Revise la alimentación eléctrica, la potencia consumida y el espacio de mesón para las dimensiones externas.

- **Capacidad**: 5L
  - **Consumo de potencia**: 600W
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V±10%, 50/60Hz(Estándar); 110V, 50/60Hz(Opcional)
  - **Dimensiones externas (L*An*Al)**: 383*236*259mm

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

- **Capacidad**: 10L
  - **Consumo de potencia**: 1000W
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V±10%, 50/60Hz(Estándar); 110V, 50/60Hz(Opcional)
  - **Dimensiones externas (L*An*Al)**: 383*381*264mm
- **Capacidad**: 20L
  - **Consumo de potencia**: 1500W
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V±10%, 50/60Hz(Estándar); 110V, 50/60Hz(Opcional)
  - **Dimensiones externas (L*An*Al)**: 568*376*259mm
- **Capacidad**: 26L
  - **Consumo de potencia**: 2000W
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V±10%, 50/60Hz(Estándar); 110V, 50/60Hz(Opcional)
  - **Dimensiones externas (L*An*Al)**: 650*365*264mm

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización