Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Bano de agua termostatico agitado ultrasonico RT+5~100 °C

Código: B2-01-012518

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

El baño de agua termostático agitado ultrasónico integra cavitación, calentamiento y movimiento orbital de velocidad variable en una unidad compacta. Sus transductores trabajan con un circuito adaptativo que mantiene la salida acústica cuando cambian las condiciones. La velocidad de agitación se regula de forma continua para un procesamiento uniforme, y las protecciones integradas actúan ante exceso de temperatura y fallas eléctricas.

Características

- 1. Incluye alarma de sobretemperatura y protección frente a sobretensión, sobrecorriente y cortocircuito en la salida.
- 2. Regulación continua de la velocidad.
- 3. Transductores de factor Q alto y generador ultrasónico.
- 4. Seguimiento automático de frecuencia.

Especificaciones técnicas

Especificación	**40~300rpm** **B2-01-012518**
Amplitud de agitación	20mm
Método de agitación	Movimiento alternativo
Pantalla	Pantalla LCD
Rango de velocidad	40~300rpm
Rango de temperatura	RT+5~100℃
Resolución de temperatura	0.1℃
Fluctuación de temperatura	≤±0.5℃
Uniformidad de temperatura	≤±1℃(@37)
Frecuencia ultrasónica	40KHz
Rango de tiempo	1~9999min/h o continuo
Dimensiones de la bandeja	300*400mm
Alimentación eléctrica	AC220V, 50/60Hz(Estándar) AC110V, 60Hz(Opcional, transformador externo)
Consumo de potencia ultrasónica	600W
Consumo de potencia de calefacción	1500W
Consumo de potencia	≤2100W
Dimensiones internas (An*Pr*Al)	490*390*170mm

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	40~300rpm B2-01-012518
Dimensiones externas (An*Pr*Al)	700*550*490mm
Peso neto	45kg
Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al)	800*620*700mm
Peso bruto	58kg

Aplicaciones

1. ## Defina la temperatura de trabajo

   Compare la temperatura requerida y su tolerancia con el rango, la resolución y la fluctuación de temperatura indicados.

   - **Rango de temperatura**: RT+5~100℃
   - **Resolución de temperatura**: 0.1℃
   - **Fluctuación de temperatura**: ≤±0.5℃

2. ## Revise la agitación y el espacio útil

   Compruebe que el rango de velocidad, la amplitud y el tamaño de la bandeja correspondan a sus recipientes y al método de trabajo.

   - **Amplitud de agitación**: 20mm
   - **Rango de velocidad**: 40~300rpm
   - **Dimensiones de la bandeja**: 300*400mm

3. ## Prevea la instalación

   Revise las opciones de alimentación, el consumo de potencia y el espacio disponible para el equipo.

   - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50/60Hz(Estándar)□ AC110V, 60Hz(Opcional, transformador externo)
   - **Consumo de potencia**: ≤2100W
   - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 700*550*490mm

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización