Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Baño de agua con agitacion termostatica

Código: B2-01-010826.1 / B2-01-010826.2 / B2-01-010826.3

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

El baño de agua termostático con agitación es un equipo de laboratorio diseñado para el control de temperatura y la mezcla uniforme de muestras. Se utiliza en laboratorios de biología molecular, bioquímica y microbiología, y proporciona estabilidad de temperatura y agitación suave o vigorosa para diversas aplicaciones experimentales.

Características

1. Sistema de control de velocidad, temperatura y tiempo de varias etapas. Pueden configurarse de una sola vez distintos modos de experimento de velocidad, temperatura y tiempo, y el modo de operación cambia automáticamente durante el funcionamiento.
2. Arranque a velocidad ultrabaja; cuando la velocidad se descontrola se bloquea automáticamente, y la velocidad de arranque puede ajustarse.
3. Ventilador silencioso, modo de convección forzada y diseño exclusivo del conducto de aire para la uniformidad de la temperatura.
4. El usuario puede configurar libremente tres modos de operación: giro directo, giro inverso y giro alternado directo e inverso.
5. Pantalla de cristal líquido LCD; la temperatura, el tiempo y la velocidad se muestran en la misma interfaz.

Especificaciones técnicas

Especificación	φ26mm B2-01-010826.1	φ26mm o 26mm B2-01-010826.2	26mm B2-01-010826.3
Amplitud de agitación	φ26mm	φ26mm o 26mm	26mm
Método de agitación	Agitación rotatoria	Agitación rotatoria y reciprocante	Agitación reciprocante
Pantalla	LCD	LCD	LCD
Control	PID	PID	PID
Rango de frecuencia de giro	0; 20~300rpm/min(permite cultivo estático, operación directa e inversa o alternada)	0; 20~300rpm/min(permite cultivo estático, operación directa e inversa o alternada)	0; 20~300rpm/min(permite cultivo estático, operación directa e inversa o alternada)
Rango de temperatura	Temperatura ambiente~100°C	Temperatura ambiente~100°C	Temperatura ambiente~100°C
Precisión de temperatura	±0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C
Rango de tiempo	0~9999h/min	0~9999h/min	0~9999h/min
Capacidad máxima	100ml*24 o 250ml*15 o 500ml*8 o 1000ml*6	100ml*24 o 250ml*15 o 500ml*8 o 1000ml*6	100ml*24 o 250ml*15 o 500ml*8 o 1000ml*6
Accesorio estándar	Caja de malla de resorte	Caja de malla de resorte	Caja de malla de resorte
Tamaño de la placa de agitación	498*316mm	498*316mm	498*316mm
Consumo de potencia	1400W	1400W	1400W

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	φ26mm B2-01-010826.1	φ26mm o 26mm B2-01-010826.2	26mm B2-01-010826.3
Alimentación eléctrica	Estándar：AC220V, 50Hz Opcional：AC220V, 60Hz;AC110V, 50/60Hz(transformador externo)	Estándar：AC220V, 50Hz Opcional：AC220V, 60Hz;AC110V, 50/60Hz(transformador externo)	Estándar：AC220V, 50Hz Opcional：AC220V, 60Hz;AC110V, 50/60Hz(transformador externo)
Dimensiones externas (An×Pr×Al)	640*620*550mm	640*620*550mm	640*620*550mm
Dimensiones de embalaje (An×Pr×Al)	830*790*720mm	830*790*720mm	830*790*720mm
Peso bruto	100kg	100kg	100kg

Aplicaciones

1. Defina la capacidad de carga

Compare el tamaño de la placa de agitación con la cantidad y el tamaño de los recipientes que va a utilizar.

- **Método de agitación**: Agitación rotatoria
  - **Tamaño de la placa de agitación**: 498*316mm
- **Método de agitación**: Agitación rotatoria y reciprocante
  - **Tamaño de la placa de agitación**: 498*316mm
- **Método de agitación**: Agitación reciprocante
  - **Tamaño de la placa de agitación**: 498*316mm

2. Verifique las condiciones del ensayo

Confirme que el rango de temperatura y el rango de frecuencia de giro cubren lo que exige su método.

- **Método de agitación**: Agitación rotatoria
  - **Rango de temperatura**: Temperatura ambiente~100°C
  - **Rango de frecuencia de giro**: 0; 20~300rpm/min(permite cultivo estático, operación directa e inversa o alternada)
- **Método de agitación**: Agitación rotatoria y reciprocante
  - **Rango de temperatura**: Temperatura ambiente~100°C
  - **Rango de frecuencia de giro**: 0; 20~300rpm/min(permite cultivo estático, operación directa e inversa o alternada)
- **Método de agitación**: Agitación reciprocante
  - **Rango de temperatura**: Temperatura ambiente~100°C
  - **Rango de frecuencia de giro**: 0; 20~300rpm/min(permite cultivo estático, operación directa e inversa o alternada)

Revise el método y la amplitud de agitación que necesita su aplicación.

- **Método de agitación**: Agitación rotatoria
  - **Amplitud de agitación**: φ26mm
- **Método de agitación**: Agitación rotatoria y reciprocante
  - **Amplitud de agitación**: φ26mm o 26mm
- **Método de agitación**: Agitación reciprocante
  - **Amplitud de agitación**: 26mm

3. Prevea la instalación

Verifique la alimentación eléctrica disponible y el espacio para las dimensiones del equipo.

- **Método de agitación**: Agitación rotatoria
  - **Alimentación eléctrica**: Estándar：AC220V, 50Hz Opcional：AC220V, 60Hz;AC110V, 50/60Hz(transformador externo)

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 640*620*550mm

- **Método de agitación**: Agitación rotatoria y reciprocante
  - **Alimentación eléctrica**: Estándar□AC220V, 50Hz Opcional□AC220V, 60Hz;AC110V, 50/60Hz(transformador externo)
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 640*620*550mm

- **Método de agitación**: Agitación reciprocante
  - **Alimentación eléctrica**: Estándar□AC220V, 50Hz Opcional□AC220V, 60Hz;AC110V, 50/60Hz(transformador externo)
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 640*620*550mm

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización