Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Incubadora termostatica con agitacion de pequeña capacidad 80 L

Código: B2-01-010300.1 / B2-01-010300.2

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Se usa en cultivo bacteriano, fermentación, hibridación, reacciones bioquímicas, enzimas e investigación de tejidos celulares. Tiene aplicaciones en investigación y en campos como biología, ciencias moleculares, alimentos y medio ambiente.

Características

1. Aceleración suave que evita salpicaduras del líquido, y patas amortiguadoras de goma para un funcionamiento estable a alta velocidad.
2. Motor de CC de baja disipación de calor, con alto torque de arranque, amplio rango de regulación de velocidad y sin mantenimiento.
3. Pantalla táctil de 7.0 pulgadas que muestra en tiempo real la temperatura y la velocidad.
4. Sistema independiente de alarma de temperatura límite que corta automáticamente la calefacción al superar la temperatura límite; un microinterruptor detiene la oscilación al abrir la puerta.
5. Vidrio de alta definición que permite observar el desarrollo del experimento a simple vista.
6. Permite consultar datos históricos, curvas y registros de alarmas, guardar y exportar datos, y cambiar el idioma entre chino e inglés.
7. Control remoto por teléfono móvil, lámpara UV de desinfección, lámpara de iluminación y combinación personalizada de placas.
8. Calentamiento uniforme y control de temperatura.
9. Ventana amplia, tamaño reducido y caja colectora de agua oculta (sólo en el modelo con rango de 4~65℃).

Especificaciones técnicas

Especificación	Sin refrigeración, ambiente+5~65°C B2-01-010300.1	Con refrigeración, 4~65°C B2-01-010300.2
Capacidad	80L	80L
Rango de control de temperatura	Temperatura ambiente+5~65℃	4~65℃(@25℃)
Exactitud del control de temperatura	±0.1℃	±0.1℃
Uniformidad de temperatura	±1℃(@37℃, superficie de trabajo efectiva)	±1℃(@37℃, superficie de trabajo efectiva)
Fluctuación de temperatura	≤0.5℃(@37℃)	≤0.5℃(@37℃)
Rango de temporización	1~999h/min	1~999h/min
Modo de control	Control por microcomputador PID	Control por microcomputador PID
Pantalla	Pantalla táctil de 7.0 pulgadas	Pantalla táctil de 7.0 pulgadas
Modo de circulación	Convección forzada	Convección forzada
Modo de oscilación	Agitación rotatoria	Agitación rotatoria

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	Sin refrigeración, ambiente+5~65°C B2-01-010300.1	Con refrigeración, 4~65°C B2-01-010300.2
Sistema de control	Modo estándar; modo personalizado (control multietapa de temperatura, velocidad y tiempo)	Modo estándar; modo de control por programa (control multietapa de temperatura, velocidad y tiempo)
Rango de frecuencia de giro	35~300rpm	35~300rpm
Exactitud de la frecuencia de giro	±1rpm	±1rpm
Amplitud de oscilación de la placa	Φ26mm	Φ26mm
Refrigerante	—	R134a/150g
Capacidad máxima	100ml*23 o 250ml*15 o 500ml*9 o 1000ml*6 o 2000ml*4	100ml*23 o 250ml*15 o 500ml*9 o 1000ml*6 o 2000ml*4
Función de descongelamiento	—	Descongelamiento automático
Función auxiliar	Ventilaciones laterales que cubren la demanda de oxígeno de la muestra; sistema de alarma de temperatura límite, que interrumpe automáticamente el funcionamiento al superar la temperatura límite para evitar daños al instrumento por temperatura excesiva; puerta de vidrio templado de alta transparencia para revisar el estado de funcionamiento de la cámara	Arranque temporizado a velocidad ultrabaja, temporizador de monitoreo, almacenamiento y recuperación de parámetros de proceso, visualización de parámetros configurados, registro histórico, monitoreo de temperatura y compensación de la temperatura ambiente, función de control automático de temperatura, función de deshumidificación automática
Material	Acero al carbono con pintura por pulverización	Material exterior: acero al carbono con pintura por pulverización; material interior: acero inoxidable
Alimentación eléctrica	AC220V, 50/60Hz(Estándar); 110V, 50/60Hz(Opcional)	AC220V, 50/60Hz(Estándar); 110V, 50/60Hz(Opcional)
Consumo	500W	650W
Placa agitadora	450*410mm, 1 unidad	450*410mm, 1 unidad
Accesorios estándar	Pinza para matraz: 500ml*3, 250ml*4, 100ml*5, 50ml*5, placa agitadora*1, puerta de seguridad	Pinza para matraz: 500ml*3, 250ml*4, 100ml*5, 50ml*5, placa agitadora*1, puerta de seguridad, caja colectora de agua oculta
Accesorios opcionales	Programa del agitador con control remoto por teléfono móvil, desinfección con lámpara ultravioleta, lámpara de iluminación, pinza universal de resorte, placa agitadora	Programa del agitador con control remoto por teléfono móvil, desinfección con lámpara ultravioleta, lámpara de iluminación, pinza universal de resorte, placa agitadora
Dimensiones internas (An×Pr×Al)	500*450*350mm	500*450*350mm
Dimensiones externas (An×Pr×Al)	750*570*550mm	720*700*580mm
Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	867*702*771mm	852*832*771mm
Peso neto	60kg	104kg
Peso bruto	92kg	140kg

Aplicaciones

1. Temperatura de cultivo

Defina si necesita trabajar por debajo de la temperatura ambiente: sólo el modelo con refrigeración lo permite.

- **Rango de control de temperatura**: Temperatura ambiente+5~65℃
- **Rango de control de temperatura**: 4~65℃(@25℃)

2. Agitación y matraces

Compare la velocidad de agitación que pide su protocolo y el tamaño de la placa con los matraces que usará.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

- **Rango de control de temperatura**: Temperatura ambiente+5~65℃
  - **Rango de frecuencia de giro**: 35~300rpm
  - **Amplitud de oscilación de la placa**: Φ26mm
- **Rango de control de temperatura**: 4~65℃(@25℃)
  - **Rango de frecuencia de giro**: 35~300rpm
  - **Amplitud de oscilación de la placa**: Φ26mm

3. # Instalación

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

- **Rango de control de temperatura**: Temperatura ambiente+5~65℃
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 750*570*550mm
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50/60Hz(Estándar); 110V, 50/60Hz(Opcional)
- **Rango de control de temperatura**: 4~65℃(@25℃)
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 720*700*580mm
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50/60Hz(Estándar); 110V, 50/60Hz(Opcional)

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización