Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Incubadora con agitacion apilada 180 L por unidad

Código: B2-01-010310.1 / B2-01-010310.2

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

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

Características

1. Servomotor.
2. Sistemas de control de velocidad de giro, temperatura y tiempo por múltiples pasos.
3. Diseño de aceleración y desaceleración lentas.
4. Diseño del ducto de aire.
5. Función de descongelación automática (sólo B2-01-010310.2).
6. Control de velocidad.
7. Control de temperatura.
8. Sistema de accionamiento.
9. Protección por apertura de puerta.
10. Pantalla LCD con iluminación brillante.
11. Parámetros de operación memorizados y protegidos.
12. Funcionamiento continuo o temporizado.
13. Diseño de arranque lento.
14. Iluminación y luz UV de serie.

Especificaciones técnicas

Especificación	Sin refrigeración B2-01-010310.1	Con refrigeración B2-01-010310.2
Capacidad	180L(por unidad)	180L(por unidad)
Sensor de temperatura	PT100	PT100
Rango de temperatura	temperatura ambiente+5~65℃	4~65℃(@ 20℃)
Fluctuación de temperatura	≤0.1℃(@ 37℃□	≤0.1℃(@ 37℃□
Uniformidad de temperatura	±0.6℃(@ 37℃)	±0.6℃(@ 37℃)
Precisión de temperatura	±0.1℃	±0.1℃

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	Sin refrigeración B2-01-010310.1	Con refrigeración B2-01-010310.2
Rango de temporización	0~9999h/min o continuo	0~9999h/min o continuo
Controlador	PID	PID
Pantalla	LCD	LCD
Modo de circulación	Convección forzada	Convección forzada
Modo de agitación	Agitación rotatoria	Agitación rotatoria
Modo de accionamiento	Accionamiento multidimensional	Accionamiento multidimensional
Rango de vibración	Φ26mm(se puede personalizar φ35(20~250rpm); φ50(20~200rpm))	Φ26mm(se puede personalizar φ35(20~250rpm); φ50(20~200rpm))
Velocidad de rotación	0; 20~350rpm(capa superior 20~300rpm, cultivo estático, rotación inversa u operación alterna)	0; 20~350rpm(capa superior 20~300rpm, cultivo estático, rotación inversa u operación alterna)
Exactitud de rotación	±1rpm	±1rpm
Tamaño de la bandeja de agitación	610*460mm	610*460mm
Cantidad de bandejas de agitación	1 unidad	1 unidad
Capacidad máxima	250ml*32 o 500ml*21 o 1000ml*13 o 2000ml*7(pinza para matraz) 250ml*32 o 500ml*20 o 1000ml*12 o 2000ml*8(haftplatte)	250ml*32 o 500ml*21 o 1000ml*13 o 2000ml*7(pinza para matraz) 250ml*32 o 500ml*20 o 1000ml*12 o 2000ml*8(haftplatte)
Capacidad estándar	Pinza para matraz: 500ml*20	Pinza para matraz: 500ml*20
Material interior	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Material exterior	Chapa de acero pintada por pulverización	Chapa de acero pintada por pulverización
Refrigerante	—	R134a
Funciones de seguridad	Alarma sonora y visual por sobretemperatura Alarma por sobrevelocidad Protector independiente de sobretemperatura Protección de apagado al abrir la puerta Protección contra fugas o sobrecorriente Función de desinfección ultravioleta Calibración de la temperatura de monitoreo y de la temperatura ambiente Protección contra sobrecarga de la unidad de refrigeración y arranque con retardo(sólo B2-01-010310.2)	Alarma sonora y visual por sobretemperatura Alarma por sobrevelocidad Protector independiente de sobretemperatura Protección de apagado al abrir la puerta Protección contra fugas o sobrecorriente Función de desinfección ultravioleta Calibración de la temperatura de monitoreo y de la temperatura ambiente Protección contra sobrecarga de la unidad de refrigeración y arranque con retardo(sólo B2-01-010310.2)
Consumo	1000W(por unidad)	1200W(por unidad)
Alimentación eléctrica	AC220V, 50Hz(estándar); 220V, 60Hz(opcional); 110V, 50/60Hz(opcional, transformador externo)	AC220V, 50Hz(estándar); 220V, 60Hz(opcional); 110V, 50/60Hz(opcional, transformador externo)
Dimensiones internas (An*Pr*Al)	715*550*450mm(por unidad)	715*550*450mm(por unidad)
Dimensiones externas (An*Pr*Al)	1120*790*620mm(por unidad)	1120*790*620mm(por unidad)
Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al)	1275*950*810mm(por unidad)	1275*950*810mm(por unidad)
Peso neto	175kg(por unidad)	190kg(por unidad)
Peso bruto	205kg(por unidad)	220kg(por unidad)

Aplicaciones

1. # Defina la capacidad y la carga

Compare el volumen de cultivo que necesita con la capacidad de cada unidad y el tamaño de la bandeja de agitación.

- **Rango de temperatura**: temperatura ambiente+5~65℃
  - **Capacidad**: 180L(por unidad)

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

  - **Tamaño de la bandeja de agitación**: 610*460mm
- **Rango de temperatura**: 4~65℃(@ 20℃)
  - **Capacidad**: 180L(por unidad)
  - **Tamaño de la bandeja de agitación**: 610*460mm

2. Confirme las condiciones de cultivo

Confirme que el rango de temperatura y la uniformidad cubren su protocolo; la versión con refrigeración trabaja por debajo de la temperatura ambiente.

- **Rango de temperatura**: temperatura ambiente+5~65℃
  - **Uniformidad de temperatura**: ±0.6℃(@ 37℃)
- **Rango de temperatura**: 4~65℃(@ 20℃)
  - **Uniformidad de temperatura**: ±0.6℃(@ 37℃)

3. Prevea la instalación

Prevea el espacio para las dimensiones externas de cada unidad apilada.

- **Rango de temperatura**: temperatura ambiente+5~65℃
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 1120*790*620mm(por unidad)
- **Rango de temperatura**: 4~65℃(@ 20℃)
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 1120*790*620mm(por unidad)

Verifique que la alimentación eléctrica del lugar admita el consumo del equipo.

- **Rango de temperatura**: temperatura ambiente+5~65℃
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50Hz(estándar); 220V, 60Hz(opcional); 110V, 50/60Hz(opcional, transformador externo)
  - **Consumo**: 1000W(por unidad)
- **Rango de temperatura**: 4~65℃(@ 20℃)
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50Hz(estándar); 220V, 60Hz(opcional); 110V, 50/60Hz(opcional, transformador externo)
  - **Consumo**: 1200W(por unidad)

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1



Imagen de galería 2

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización