Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Incubadora de temperatura y humedad constantes 80-400 L

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Códigos de variantes

Referencia	Código
1	B2-01-010324.1
2	B2-01-010324.2
3	B2-01-010324.3
4	B2-01-010324.4
5	B2-01-010324.5
6	B2-01-010324.6
7	B2-01-010324.7

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

La incubadora de temperatura y humedad constantes tiene un sistema de control de temperatura y humedad. Proporciona distintas condiciones de simulación ambiental para investigación industrial y ensayos de biotecnología. Por ello se usa en pruebas de esterilidad y de estabilidad de textiles y en el procesamiento de alimentos, además de ensayos de propiedades de materias primas, envases de productos y vida útil de productos industriales.

Características

1. Pantalla LCD con interfaz que muestra la temperatura en tiempo real y la temperatura configurada.
2. Control de temperatura PID por microcomputadora, con función de temporización, memoria de parámetros y reanudación automática al restablecerse la energía.
3. Cámara interior de acero inoxidable con esquinas semicirculares.
4. Puerta interior de vidrio templado y puerta exterior con sello magnético. Tiene una ventana de observación de vidrio hueco para ver el interior del equipo.
5. Incluye de serie iluminación para la observación y un enchufe BOD (Typ1609) para alimentación eléctrica interna.
6. Sistema de alarmas: alarma de alta temperatura, alarma de bajo nivel de agua, dispositivo independiente de protección contra sobrecalentamiento y protección contra sobrecorriente.

Especificaciones técnicas

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	80L B2-01-010324.1	100L B2-01-010324.2	150L B2-01-010324.3	200L B2-01-010324.4
Capacidad	80L	100L	150L	200L
Sensor de temperatura	PT100	PT100	PT100	PT100
Rango de temperatura	0℃~65℃	0℃~65℃	0℃~65℃	0℃~65℃
Fluctuación de temperatura	±1℃	±1℃	±1℃	±1℃
Uniformidad de temperatura	±2℃	±2℃	±2℃	±2℃
Precisión de temperatura	0.1℃	0.1℃	0.1℃	0.1℃
Rango de humedad	50~90%RH	50~90%RH	50~90%RH	50~90%RH
Fluctuación de humedad	±5~8%RH	±5~8%RH	±5~8%RH	±5~8%RH
Precisión de humedad	1%RH	1%RH	1%RH	1%RH
Método de humidificación	Sistema de humidificación incorporado	Sistema de humidificación incorporado	Sistema de humidificación incorporado	Sistema de humidificación incorporado
Refrigerante	R290, 80g	R290, 80g	R290, 80g	R290, 80g
Sistema de calentamiento	Calentador de acero inoxidable	Calentador de acero inoxidable	Calentador de acero inoxidable	Calentador de acero inoxidable
Rango de temporización	0~9999h(min)	0~9999h(min)	0~9999h(min)	0~9999h(min)
Tipo de control	Controlador PID por microcomputadora	Controlador PID por microcomputadora	Controlador PID por microcomputadora	Controlador PID por microcomputadora
Pantalla	LCD	LCD	LCD	LCD
Material	Exterior de acero laminado en frío pintado; interior de acero inoxidable	Exterior de acero laminado en frío pintado; interior de acero inoxidable	Exterior de acero laminado en frío pintado; interior de acero inoxidable	Exterior de acero laminado en frío pintado; interior de acero inoxidable
Alimentación eléctrica	AC220V, 50Hz(Estándar); 110V, 60Hz(Opcional, transformador externo)	AC220V, 50Hz(Estándar); 110V, 60Hz(Opcional, transformador externo)	AC220V, 50Hz(Estándar); 110V, 60Hz(Opcional, transformador externo)	AC220V, 50Hz(Estándar); 110V, 60Hz(Opcional, transformador externo)
Consumo	1200W	1200W	1200W	1300W
Estantes	2 unidades/ajustables	2 unidades/ajustables	2 unidades/ajustables	2 unidades/ajustables
Accesorios estándar	Enchufe/lámpara	Enchufe/lámpara	Enchufe/lámpara	Enchufe/lámpara
Accesorios opcionales	Lámpara UV/puerto USB/impresora/estantes/sistema automático de suministro de agua/Test pot	Lámpara UV/puerto USB/impresora/estantes/sistema automático de suministro de agua/Test pot	Lámpara UV/puerto USB/impresora/estantes/sistema automático de suministro de agua/Test pot	Lámpara UV/puerto USB/impresora/estantes/sistema automático de suministro de agua/Test pot
Dimensiones internas (An*Pr*Al)	400*370*560mm	400*370*680mm	450*420*850mm	450*450*1000mm
Dimensiones externas (An*Pr*Al)	540*580*1110mm	540*580*1230mm	590*630*1390mm	590*660*1540mm
Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al)	680*730*1290mm	680*730*1410mm	730*770*1570mm	730*800*1720mm
Peso neto	70kg	75kg	95kg	100kg
Peso bruto	95kg	100kg	125kg	132.5kg

Especificación	250L B2-01-010324.5	300L B2-01-010324.6	400L B2-01-010324.7
Capacidad	250L	300L	400L
Sensor de temperatura	PT100	PT100	PT100
Rango de temperatura	0℃~65℃	0℃~65℃	0℃~65℃
Fluctuación de temperatura	±1℃	±1℃	±1℃
Uniformidad de temperatura	±2℃	±2℃	±2℃

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	250L B2-01-010324.5	300L B2-01-010324.6	400L B2-01-010324.7
Precisión de temperatura	0.1℃	0.1℃	0.1℃
Rango de humedad	50~90%RH	50~90%RH	50~90%RH
Fluctuación de humedad	±5~8%RH	±5~8%RH	±5~8%RH
Precisión de humedad	1%RH	1%RH	1%RH
Método de humidificación	Sistema de humidificación incorporado	Sistema de humidificación incorporado	Sistema de humidificación incorporado
Refrigerante	R290, 100g	R290, 120g	R290, 120g
Sistema de calentamiento	Calentador de acero inoxidable	Calentador de acero inoxidable	Calentador de acero inoxidable
Rango de temporización	0~9999h(min)	0~9999h(min)	0~9999h(min)
Tipo de control	Controlador PID por microcomputadora	Controlador PID por microcomputadora	Controlador PID por microcomputadora
Pantalla	LCD	LCD	LCD
Material	Exterior de acero laminado en frío pintado; interior de acero inoxidable	Exterior de acero laminado en frío pintado; interior de acero inoxidable	Exterior de acero laminado en frío pintado; interior de acero inoxidable
Alimentación eléctrica	AC220V, 50Hz(Estándar); 110V, 60Hz(Opcional, transformador externo)	AC220V, 50Hz(Estándar); 110V, 60Hz(Opcional, transformador externo)	AC220V, 50Hz(Estándar); 110V, 60Hz(Opcional, transformador externo)
Consumo	1300W	1500W	1500W
Estantes	2 unidades/ajustables	2 unidades/ajustables	2 unidades/ajustables
Accesorios estándar	Enchufe/lámpara	Enchufe/lámpara	Enchufe/lámpara
Accesorios opcionales	Lámpara UV/puerto USB/impresora/estantes/sistema automático de suministro de agua/Test pot	Lámpara UV/puerto USB/impresora/estantes/sistema automático de suministro de agua/Test pot	Lámpara UV/puerto USB/impresora/estantes/sistema automático de suministro de agua/Test pot
Dimensiones internas (An*Pr*Al)	480*490*1070mm	520*500*1170mm	580*540*1270mm
Dimensiones externas (An*Pr*Al)	620*700*1610mm	660*700*1710mm	720*760*1810mm
Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al)	760*850*1790mm	800*850*1890mm	860*900*1990mm
Peso neto	110kg	120kg	140kg
Peso bruto	140kg	155kg	175kg

Aplicaciones

1. Volumen de ensayo

Estime el volumen de muestras o productos que ensayará a la vez y compárelo con la capacidad de cada modelo.

- **Capacidad**: 80L
- **Capacidad**: 100L
- **Capacidad**: 150L
- **Capacidad**: 200L
- **Capacidad**: 250L
- **Capacidad**: 300L
- **Capacidad**: 400L

Revise también que sus recipientes más altos quepan en las dimensiones internas.

- **Capacidad**: 80L
  - **Dimensiones internas (An*Pr*Al)**: 400*370*560mm

- **Capacidad**: 100L
  - **Dimensiones internas (An*Pr*Al)**: 400*370*680mm
- **Capacidad**: 150L
  - **Dimensiones internas (An*Pr*Al)**: 450*420*850mm
- **Capacidad**: 200L
  - **Dimensiones internas (An*Pr*Al)**: 450*450*1000mm
- **Capacidad**: 250L
  - **Dimensiones internas (An*Pr*Al)**: 480*490*1070mm
- **Capacidad**: 300L
  - **Dimensiones internas (An*Pr*Al)**: 520*500*1170mm
- **Capacidad**: 400L
  - **Dimensiones internas (An*Pr*Al)**: 580*540*1270mm

2. Condiciones de ensayo

Confirme que la temperatura que exige su ensayo está dentro del rango del equipo.

- **Capacidad**: 80L
  - **Rango de temperatura**: 0℃~65℃
- **Capacidad**: 100L
  - **Rango de temperatura**: 0℃~65℃
- **Capacidad**: 150L
  - **Rango de temperatura**: 0℃~65℃
- **Capacidad**: 200L
  - **Rango de temperatura**: 0℃~65℃
- **Capacidad**: 250L
  - **Rango de temperatura**: 0℃~65℃
- **Capacidad**: 300L
  - **Rango de temperatura**: 0℃~65℃
- **Capacidad**: 400L
  - **Rango de temperatura**: 0℃~65℃

Confirme también que la humedad relativa que necesita está dentro del rango de humedad.

- **Capacidad**: 80L
  - **Rango de humedad**: 50~90%RH
- **Capacidad**: 100L
  - **Rango de humedad**: 50~90%RH
- **Capacidad**: 150L
  - **Rango de humedad**: 50~90%RH
- **Capacidad**: 200L
  - **Rango de humedad**: 50~90%RH
- **Capacidad**: 250L
  - **Rango de humedad**: 50~90%RH
- **Capacidad**: 300L
  - **Rango de humedad**: 50~90%RH
- **Capacidad**: 400L

- **Rango de humedad**: 50~90%RH

3. Instalación

Verifique el espacio para las dimensiones externas del modelo elegido.

- **Capacidad**: 80L
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 540*580*1110mm
- **Capacidad**: 100L
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 540*580*1230mm
- **Capacidad**: 150L
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 590*630*1390mm
- **Capacidad**: 200L
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 590*660*1540mm
- **Capacidad**: 250L
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 620*700*1610mm
- **Capacidad**: 300L
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 660*700*1710mm
- **Capacidad**: 400L
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 720*760*1810mm

Disponga la alimentación eléctrica que indica la tabla.

- **Capacidad**: 80L
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50Hz(Estándar); 110V, 60Hz(Opcional, transformador externo)
- **Capacidad**: 100L
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50Hz(Estándar); 110V, 60Hz(Opcional, transformador externo)
- **Capacidad**: 150L
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50Hz(Estándar); 110V, 60Hz(Opcional, transformador externo)
- **Capacidad**: 200L
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50Hz(Estándar); 110V, 60Hz(Opcional, transformador externo)
- **Capacidad**: 250L
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50Hz(Estándar); 110V, 60Hz(Opcional, transformador externo)
- **Capacidad**: 300L
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50Hz(Estándar); 110V, 60Hz(Opcional, transformador externo)
- **Capacidad**: 400L
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50Hz(Estándar); 110V, 60Hz(Opcional, transformador externo)

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización