



Incubadora de temperatura y humedad constantes 80-400 L

Código: B2-01-010324

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

The constant temperature and humidity incubator has a precise temperature and humidity control system. It provides various environmental simulation conditions required for industrial research and biotechnology testing. Therefore, it can be widely used in sterile tests and stability inspections for textiles, and food processing. As well as testing of raw material properties, product packaging, and product life of industrial products.

Características

1. The LCD display screen features an interface for displaying real-time temperature and set temperature.
2. Equipped with PID microcomputer temperature control. It has a timing function, parameter memory function, and can automatically resume operation when power is restored.
3. The inner chamber is crafted from high-quality stainless steel with a semicircular four-corner design.
4. The inner door is of tempered glass structure, while the outer door adopts a magnetic door seal design. There is a hollow glass observation window for easy observation of the internal conditions of the equipment.
5. It comes standard with lighting for convenient observation and a BOD socket(Typ1609) for convenient internal power supply.
6. Equipped with an alarm system: high temperature alarm, low water level alarm, independent overheat protection device, and over-current protection.

Especificaciones técnicas

Todos bajo pedido por ahora. Filtra por poro, tamaño o pack para elegir el SKU.

Especificación	1	2	3	4	5	6	7
Capacidad	80 L	100 L	150L	200L	250 L	300 L	400 L
Sensor de temperatura	PT100	PT100	PT100	PT100	PT100	PT100	PT100
Rango de temperatura	0°C~65°C	0°C~65°C	0°C~65°C	0°C~65°C	0°C~65°C	0°C~65°C	0°C~65°C
Fluctuación de temperatura	±1°C	±1°C	±1°C	±1°C	±1°C	±1°C	±1°C
Uniformidad de temperatura	±2°C	±2°C	±2°C	±2°C	±2°C	±2°C	±2°C
Precisión de temperatura	0,1°C	0,1°C	0,1°C	0,1°C	0,1°C	0,1°C	0,1°C
Rango de humedad	50~90 %HR	50~90%RH	50~90%RH	50~90%RH	50~90 %HR	50~90%RH	50~90 %HR
Fluctuación de humedad	±5~8 %HR	±5~8%RH	±5~8%RH	±5~8%RH	±5~8 %HR	±5~8%RH	±5~8 %HR
Precisión de humedad	1 %HR	1%RH	1%RH	1%RH	1 %HR	1%RH	1 %HR

Especificación	1	2	3	4	5	6	7
Método de humidificación	Sistema de humidificación incorporado	Sistema de humidificación incorporado	Sistema de humidificación incorporado	Sistema de humidificación incorporado	Sistema de humidificación integrado	Sistema de humidificación integrado	Sistema de humidificación incorporado
Refrigerante	R290, 80 g	R290, 80 g	R290, 80g	R290, 80g	R290, 100 g	R290, 120 g	R290, 120 g
Sistema de calefacción	Resistencia de acero inoxidable	Resistencia de acero inoxidable	Calentador de acero inoxidable	Resistencia de acero inoxidable	Resistencia de acero inoxidable	Resistencia de acero inoxidable	Resistencia de acero inoxidable
Rango de temporización	0~9999 h (mín.)	0~9999 h (mín)	0~9999h(min)	0~9999h(min)	0~9999 h (mín.)	0~9999 h (min)	0~9999 h (mín.)
Tipo de control	Controlador PID microcomputarizado	Controlador PID microinformático	Controlador PID microcomputarizado	Controlador PID con microcomputador	Controlador PID microcomputarizado	Controlador PID microcomputarizado	Controlador PID con microcomputador
Pantalla	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD
Material	Acero laminado en frío exterior con pintura; acero inoxidable interior	Acero laminado en frío exterior con pintura; acero inoxidable interior	Acero laminado en frío exterior con pintura; acero inoxidable interior	Acero laminado en frío exterior con pintura; acero inoxidable interior	Acero laminado en frío exterior con pintura; acero inoxidable interior	Acero laminado en frío exterior con pintura; acero inoxidable interior	Acero laminado en frío exterior con pintura; acero inoxidable interior
Alimentación eléctrica	CA 220 V, 50 Hz (estándar); 110 V, 60 Hz (opcional, transformador externo)	CA 220 V, 50 Hz (estándar); 110 V, 60 Hz (opcional, transformador externo)	AC220V, 50Hz(Estándar); 110V, 60Hz(Opcional, transformador externo)	AC220V, 50Hz (estándar); 110V, 60Hz (opcional, transformador externo)	CA 220 V, 50 Hz (estándar); 110 V, 60 Hz (opcional, transformador externo)	AC220V, 50 Hz (estándar); 110V, 60 Hz (opcional, transformador externo)	CA 220 V, 50 Hz (estándar); 110 V, 60 Hz (opcional, transformador externo)
Consumo	1200 W	1200 W	1200W	1300W	1300 W	1500 W	1500 W
Bandejas	2 u./ajustables	2 uds./ajustables	2 uds/ajustables	2 pzas/ajustables	2 ud./ajustables	2 unidades/ajustable	2 uds./ajustables
Accesorios estándar	Enchufe/lámpara	Toma eléctrica/Lámpara	Enchufe/Lámpara	Toma eléctrica/Lámpara	Toma de corriente/lámpara	Toma de corriente/lámpara	Toma de corriente/Lámpara
Accesorios opcionales	Lámpara UV/puerto USB/impresora/bandejas/sistema de suministro automático de agua/maceta de prueba	Lámpara UV/puerto USB/impresora/estantes/sistema de suministro automático de agua/olla de prueba	Lámpara UV/puerto USB/Impresora/Estantes/Sistema de suministro automático de agua/Recipiente de prueba	Lámpara UV/puerto USB/impresora/estantes/sistema de suministro automático de agua/recipiente de prueba	Lámpara UV/puerto USB/impresora/bandejas/sistema de suministro automático de agua/maceta de prueba	Lámpara UV/puerto USB/impresora/bandejas/sistema de suministro automático de agua/recipiente de prueba	Lámpara UV/Puerto USB/Impresora/Estantes/Sistema de suministro automático de agua/Recipiente de prueba
Dimensiones internas (A×P×H)	400×370×560 mm	400*370*560mm	400*370*680mm	450*420*850mm	450*450*1000mm	480*490*1070mm	520*500*1170mm
Dimensiones externas (A×P×H)	540×580×1110 mm	540*580*1110mm	540*580*1230mm	590*630*1390mm	590*660*1540mm	620*700*1610mm	660*700*1710mm
Dimensiones del embalaje (A×P×H)	680×730×1290 mm	680*730*1290mm	680*730*1410mm	730*770*1570mm	730*800*1720mm	760*850*1790mm	800*850*1890mm
Peso neto	70 kg	70kg	75kg	95kg	100kg	110kg	120kg
Peso bruto	95 kg	95kg	100kg	125kg	132.5kg	140kg	155kg

Aplicaciones

Incubadora de: elija la variante comparando Capacidad.

Que cambia entre variantes

B2-01-010324.1: Capacidad: 80 litros.

B2-01-010324.2: Capacidad: 100 litros.

B2-01-010324.6: Capacidad: 200 litros.

capacidad 400 L: Capacidad: 400 litros.

Escenarios de uso recomendados

Use esta alternativa si necesita capacidad: 80 litros.

Use esta alternativa si necesita capacidad: 100 litros.

Use esta alternativa si necesita capacidad: 200 litros.

Use esta alternativa si necesita capacidad: 400 litros.

Cómo elegir rápido

Revise primero Capacidad; si esos puntos calzan con el proceso, confirme los accesorios y condiciones de instalacion.

Recomendación de compra

Seleccione la alternativa que cubra Capacidad.

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)