Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Incubadora de temperatura y humedad constantes

Código: B2-01-010305

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

La incubadora de temperatura y humedad constantes tiene un sistema de control de temperatura y humedad. Proporciona diversas condiciones de simulación ambiental requeridas en investigación industrial y en ensayos de biotecnología. Se usa en pruebas de esterilidad y ensayos de estabilidad de textiles y de procesamiento de alimentos, así como en ensayos de propiedades de materias primas, de embalaje de productos y de vida útil de productos industriales.

Características

- 1. Pantalla táctil LCD a color de 7 pulgadas que muestra en tiempo real las curvas de temperatura y humedad y permite consultar el historial de operación en una sola pantalla.
- 2. Control de temperatura PID por microcomputador, con operación a valor fijo y por segmentos. Tiene memoria de parámetros y reanuda la operación automáticamente al encender.
- 3. Sistema de humidificación por vapor incorporado y sistema independiente de control de humedad PID.
- 4. Tres niveles de permisos en la interfaz de operación (administrador, experimentador, operador) evitan interrupciones del ensayo o fallas del equipo por operaciones no autorizadas.
- 5. Cámara interior de acero inoxidable con diseño semicircular en las cuatro esquinas.
- 6. Sistema de refrigeración con descongelamiento automático y soplador de convección forzada para uniformar la temperatura.
- 7. 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

Especificación	**1000L B2-01-010305**
Capacidad	1000L
Sensor de temperatura	PT100
Rango de temperatura	5~60℃
Fluctuación de temperatura	±2.0℃
Uniformidad de temperatura	±2.0℃(@37℃)
Precisión de temperatura	0.1℃
Rango de humedad	50~95□RH
Fluctuación de humedad	±5~8%RH
Precisión de humedad	1.0%RH
Método de humidificación	Sistema de humidificación incorporado

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	1000L B2-01-010305
Refrigerante	R404a, 350g
Sistema de calefacción	Calefactor de acero inoxidable
Rango de temporización	0~5999min
Tipo de control	Controlador PID por microcomputador
Pantalla	Pantalla táctil LCD a color de 7.0 pulgadas
Material	Exterior de acero laminado en frío pintado; interior de acero inoxidable
Alimentación eléctrica	AC220V, 50Hz(estándar); 110V, 60Hz(opcional)
Consumo	1800W
Bandejas	2 unidades/ajustables
Accesorios estándar	Puerto USB/interfaz LAN
Accesorios opcionales	Lámpara UV/lámpara LED/impresora/bandejas /sistema de suministro automático de agua
Dimensiones internas (An×Pr×Al)	1200*600*1400mm
Dimensiones externas (An×Pr×Al)	1343*1046*1985mm
Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	1420*1070*2150mm
Peso neto	227.5kg
Peso bruto	300kg

Aplicaciones

1. Defina la capacidad

Compare el volumen de muestras o productos a ensayar con la capacidad y las dimensiones internas de la cámara.

- **Capacidad**: 1000L
- **Dimensiones internas (An×Pr×Al)**: 1200*600*1400mm

2. Confirme las condiciones de ensayo

Verifique que los rangos de temperatura y humedad cubran las condiciones que exige su método.

- **Rango de temperatura**: 5~60℃
- **Rango de humedad**: 50~95□RH

Revise la fluctuación y la uniformidad de temperatura frente a la tolerancia de su ensayo.

- **Fluctuación de temperatura**: ±2.0℃
- **Uniformidad de temperatura**: ±2.0℃(@37℃)

3. Prevea la instalación

Confirme la alimentación disponible y el espacio para el equipo.

- **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50Hz(estándar); 110V, 60Hz(opcional)
- **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 1343*1046*1985mm

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

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