Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Incubadora de temperatura y humedad constantes 100-250 L

Código: B2-01-012154.1 / B2-01-012154.2 / B2-01-012154.3 / B2-01-012154.4

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Este producto es adecuado para la producción, los ensayos y la investigación en industrias como instituciones médicas, química, protección ambiental, agricultura, electricidad y electrónica, equipo militar y aviónica. Se usa en pruebas de esterilidad (textiles, procesamiento de alimentos), estudios de estabilidad, desempeño de materiales, empaque y pruebas de vida útil de productos. Además, permite el cultivo de bacterias, hongos y microorganismos de origen humano en entornos médicos.

Características

1. Pantalla táctil LCD a color de 7.0 pulgadas que permite monitorear la curva de temperatura en tiempo real.
2. Ruedas universales para mover el equipo.
3. Estructura de puerta de doble capa, con puerta de vidrio templado integrada y ventanas de observación ampliadas en la puerta exterior.
4. Placa aislante de poliuretano ecológico (a prueba de humedad, retardante de llama, con resistencia a alta temperatura de 250℃).
5. Sistema de esterilización: lámpara de esterilización UV opcional.
6. Compresores de marcas reconocidas, refrigerantes ecológicos, función de descongelación automática.
7. Interior de acero inoxidable 304 con acabado espejo, exterior de placa de acero laminado en frío con pintura en polvo.
8. Equipado con 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	100L B2-01-012154.1	150L B2-01-012154.2	200L B2-01-012154.3	250L B2-01-012154.4
Capacidad	100L	150L	200L	250L
Sensor de temperatura	PT100	PT100	PT100	PT100
Rango de temperatura	0~60℃	0~60℃	0~60℃	0~60℃
Fluctuación de temperatura	±1℃(@37℃)	±1℃(@37℃)	±1℃(@37℃)	±1℃(@37℃)
Uniformidad de temperatura	±2℃(@37℃)	±2℃(@37℃)	±2℃(@37℃)	±2℃(@37℃)
Precisión de temperatura	0.1℃	0.1℃	0.1℃	0.1℃
Rango de humedad	50~90%HR(@20~50℃)	50~90%HR(@20~50℃)	50~90%HR(@20~50℃)	50~90%HR(@20~50℃)
Fluctuación de humedad	≤±8%HR(@20~50℃)	≤±8%HR(@20~50℃)	≤±8%HR(@20~50℃)	≤±8%HR(@20~50℃)
Precisión de humedad	1.0%HR	1.0%HR	1.0%HR	1.0%HR

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	100L B2-01-012154.1	150L B2-01-012154.2	200L B2-01-012154.3	250L B2-01-012154.4
Método de humidificación	Humidificación por vapor integrada	Humidificación por vapor integrada	Humidificación por vapor integrada	Humidificación por vapor integrada
Refrigerante	R290, 80g	R290, 80g	R290, 100g	R290, 100g
Sistema de calentamiento	Calentador de acero inoxidable	Calentador de acero inoxidable	Calentador de acero inoxidable	Calentador de acero inoxidable
Rango de temporización	0~999h59min	0~999h59min	0~999h59min	0~999h59min
Tipo de control	Controlador PID por microcomputadora	Controlador PID por microcomputadora	Controlador PID por microcomputadora	Controlador PID por microcomputadora
Pantalla	Pantalla táctil de 7 pulgadas	Pantalla táctil de 7 pulgadas	Pantalla táctil de 7 pulgadas	Pantalla táctil de 7 pulgadas
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	AC 220V, 50Hz(Estándar); 110V, 60Hz(Opcional, transformador externo)	AC 220V, 50Hz(Estándar); 110V, 60Hz(Opcional, transformador externo)	AC 220V, 50Hz(Estándar); 110V, 60Hz(Opcional, transformador externo)	AC 220V, 50Hz(Estándar); 110V, 60Hz(Opcional, transformador externo)
Potencia consumida	1200W	1200W	1500W	1500W
Estantes	2	2	3	3
Accesorios estándar	Impresora, toma BOD, estante, puerto de prueba*2	Impresora, toma BOD, estante, puerto de prueba*2	Impresora, toma BOD, estante, puerto de prueba*2	Impresora, toma BOD, estante, puerto de prueba*2
Accesorios opcionales	Sistema de suministro automático de agua, interfaz USB	Sistema de suministro automático de agua, interfaz USB	Sistema de suministro automático de agua, interfaz USB	Sistema de suministro automático de agua, interfaz USB
Dimensiones internas (An×Pr×Al)	500*350*580mm	550*401*690mm	600*450*750mm	660*450*850mm
Dimensiones externas (An×Pr×Al)	644*647*1170mm	690*692*1270mm	742*743*1340mm	802*743*1440mm
Dimensiones de embalaje (An×Pr×Al)	790*795*1350mm	820*820*1450mm	880*880*1520mm	945*880*1720mm
Peso neto	105kg	120kg	130kg	145kg
Peso bruto	120kg	140kg	150kg	170kg

Aplicaciones

1. Defina la capacidad

Compare el volumen de muestras que necesita incubar con la capacidad del equipo.

- **Capacidad**: 100L
- **Capacidad**: 150L
- **Capacidad**: 200L
- **Capacidad**: 250L

2. Revise la temperatura y la humedad

Confirme que el rango de temperatura y su fluctuación cubran las condiciones de sus ensayos.

- **Capacidad**: 100L
  - **Rango de temperatura**: 0~60℃
  - **Fluctuación de temperatura**: ±1℃(@37℃)
- **Capacidad**: 150L
  - **Rango de temperatura**: 0~60℃
  - **Fluctuación de temperatura**: ±1℃(@37℃)

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

- **Capacidad**: 200L
  - **Rango de temperatura**: 0~60℃
  - **Fluctuación de temperatura**: ±1℃(@37℃)
- **Capacidad**: 250L
  - **Rango de temperatura**: 0~60℃
  - **Fluctuación de temperatura**: ±1℃(@37℃)

Verifique que el rango de humedad corresponda al que requiere su protocolo.

- **Capacidad**: 100L
  - **Rango de humedad**: 50~90%HR(@20~50℃)
- **Capacidad**: 150L
  - **Rango de humedad**: 50~90%HR(@20~50℃)
- **Capacidad**: 200L
  - **Rango de humedad**: 50~90%HR(@20~50℃)
- **Capacidad**: 250L
  - **Rango de humedad**: 50~90%HR(@20~50℃)

3. # Prevea la instalación

Considere la alimentación eléctrica disponible en el laboratorio.

- **Capacidad**: 100L
  - **Alimentación eléctrica**: AC 220V, 50Hz(Estándar); 110V, 60Hz(Opcional, transformador externo)
- **Capacidad**: 150L
  - **Alimentación eléctrica**: AC 220V, 50Hz(Estándar); 110V, 60Hz(Opcional, transformador externo)
- **Capacidad**: 200L
  - **Alimentación eléctrica**: AC 220V, 50Hz(Estándar); 110V, 60Hz(Opcional, transformador externo)
- **Capacidad**: 250L
  - **Alimentación eléctrica**: AC 220V, 50Hz(Estándar); 110V, 60Hz(Opcional, transformador externo)

Reserve el espacio para el equipo según sus dimensiones externas.

- **Capacidad**: 100L
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 644*647*1170mm
- **Capacidad**: 150L
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 690*692*1270mm
- **Capacidad**: 200L
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 742*743*1340mm
- **Capacidad**: 250L
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 802*743*1440mm

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización