Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Incubadora de clima artificial 80-600 L

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Códigos de variantes

Referencia	Código
1	B2-01-012037.1
2	B2-01-012037.2
3	B2-01-012037.3
4	B2-01-012037.4
5	B2-01-012037.5
6	B2-01-012037.6

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Este producto es adecuado para el crecimiento de plantas y el cultivo de tejidos; ensayos de germinación de semillas; cultivo de plantas, cría de plántulas, cultivo y conservación de microorganismos, ensayos de desempeño de conservación de materiales medicinales, madera y materiales de construcción, cría de insectos y animales pequeños, inspección de calidad de productos industriales y otros experimentos de temperatura, humedad y luz constantes.

Características

1. La carcasa del producto es de plancha de acero con película de pintura electrostática en la superficie; la cámara es de plancha de acero inoxidable resistente a la corrosión y al envejecimiento, y el tanque interior tiene transición en arco circular.
2. Sistema de control por microcomputador para el control de temperatura.
3. Refrigeración con compresor de marca, libre de flúor y respetuosa con el medio ambiente; la circulación de brisa mantiene la temperatura uniforme dentro de la cámara.
4. El control equilibrado de enfriamiento y calentamiento mantiene una fluctuación de temperatura pequeña.
5. Sistema de descongelación; tras una operación prolongada el equipo presenta poca formación de escarcha.
6. La puerta frontal tiene una puerta de vidrio independiente y transparente que permite observar los cambios de los artículos dentro de la cámara. Sello de tira magnética.
7. Humidificación por vapor, con humidificación y control de humedad; rango de fluctuación de humedad: ±3%RH, con reposición automática de agua y función de corte de energía por falta de agua, para evitar que el equipo se queme por falta de agua.
8. Cuenta con función de drenaje con un botón: tras apagar el equipo, presione el botón de drenaje para vaciar el agua.
9. Cuenta con varias medidas de seguridad, como protección contra sobrecalentamiento del compresor y protección contra falla del

instrumento.

10. Modo de control programable, 30 niveles de configuración de iluminación, temperatura y humedad, y ajuste y conversión automáticos.

Especificaciones técnicas

Especificación	80L B2-01-012037.1	150L B2-01-012037.2	250L B2-01-012037.3	350L B2-01-012037.4
Capacidad	80L	150L	250L	350L
Alimentación eléctrica	220V 50Hz	220V 50Hz	220V 50Hz	220V 50Hz
Rango de control	10~65℃ con luz, 0~65℃ sin luz	10~65℃ con luz, 0~65℃ sin luz	10~65℃ con luz, 0~65℃ sin luz	10~65℃ con luz, 0~65℃ sin luz
Rango de humedad	45~95%RH	45~95%RH	45~95%RH	45~95%RH
Fluctuación de humedad	±3%RH	±3%RH	±3%RH	±3%RH
Iluminancia	0~10000LX	0~10000LX	0~10000LX	0~10000LX
Fluctuación de temperatura	±1℃	±1℃	±1℃	±1℃
Potencia	600W	800W	1000W	1200W
Dimensiones internas (P×An×Al) mm (1)	400*400*500	400*500*750	500*550*900	580*600*1000
Dimensiones externas (P×An×Al) mm	640*560*1070	640*660*1420	740*710*1570	810*760*1670
Dimensiones internas (P×An×Al) mm (2)	690*620*1200	690*730*1550	790*770*1700	860*820*1800
Peso neto/bruto (kg)	63/73	84/96	115/128	147/162

Especificación	450L B2-01-012037.5	600L B2-01-012037.6
Capacidad	450L	600L
Alimentación eléctrica	220V 50Hz	220V 50Hz
Rango de control	10~65℃ con luz, 0~65℃ sin luz	10~65℃ con luz, 0~65℃ sin luz
Rango de humedad	45~95%RH	45~95%RH
Fluctuación de humedad	±3%RH	±3%RH
Iluminancia	0~10000LX	0~10000LX
Fluctuación de temperatura	±1℃	±1℃
Potencia	1400W	2800W
Dimensiones internas (P×An×Al) mm (1)	680*600*1100	680*800*1100
Dimensiones externas (P×An×Al) mm	910*760*1770	910*960*1770
Dimensiones internas (P×An×Al) mm (2)	960*820*1900	960*1020*1900
Peso neto/bruto (kg)	179/197	211/232

Aplicaciones

1. Defina la capacidad necesaria

Compare el volumen de muestras o cultivos que debe incubar con la capacidad y con las dimensiones internas de cada versión.

- **Capacidad**: 80L
  - **Dimensiones internas (P×An×Al) mm (1)**: 400*400*500
- **Capacidad**: 150L

  - **Dimensiones internas (P×An×Al) mm (1)**: 400*500*750

- **Capacidad**: 250L
  - **Dimensiones internas (P×An×Al) mm (1)**: 500*550*900
- **Capacidad**: 350L
  - **Dimensiones internas (P×An×Al) mm (1)**: 580*600*1000
- **Capacidad**: 450L
  - **Dimensiones internas (P×An×Al) mm (1)**: 680*600*1100
- **Capacidad**: 600L
  - **Dimensiones internas (P×An×Al) mm (1)**: 680*800*1100

2. Confirme las condiciones de ensayo

Verifique que el rango de control cubra las condiciones de temperatura, con y sin luz, que exige su ensayo y revise la fluctuación de temperatura.

- **Capacidad**: 80L
  - **Rango de control**: 10~65℃ con luz, 0~65℃ sin luz
  - **Fluctuación de temperatura**: ±1℃
- **Capacidad**: 150L
  - **Rango de control**: 10~65℃ con luz, 0~65℃ sin luz
  - **Fluctuación de temperatura**: ±1℃
- **Capacidad**: 250L
  - **Rango de control**: 10~65℃ con luz, 0~65℃ sin luz
  - **Fluctuación de temperatura**: ±1℃
- **Capacidad**: 350L
  - **Rango de control**: 10~65℃ con luz, 0~65℃ sin luz
  - **Fluctuación de temperatura**: ±1℃
- **Capacidad**: 450L
  - **Rango de control**: 10~65℃ con luz, 0~65℃ sin luz
  - **Fluctuación de temperatura**: ±1℃
- **Capacidad**: 600L
  - **Rango de control**: 10~65℃ con luz, 0~65℃ sin luz
  - **Fluctuación de temperatura**: ±1℃

3. Prevea la instalación

Confirme que la alimentación eléctrica sea compatible y que el lugar admita las dimensiones externas del equipo.

- **Capacidad**: 80L
  - **Alimentación eléctrica**: 220V 50Hz
  - **Dimensiones externas (P×An×Al) mm**: 640*560*1070
- **Capacidad**: 150L
  - **Alimentación eléctrica**: 220V 50Hz
  - **Dimensiones externas (P×An×Al) mm**: 640*660*1420
- **Capacidad**: 250L
  - **Alimentación eléctrica**: 220V 50Hz
  - **Dimensiones externas (P×An×Al) mm**: 740*710*1570

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

- **Capacidad**: 350L
  - **Alimentación eléctrica**: 220V 50Hz
  - **Dimensiones externas (P×An×Al) mm**: 810*760*1670
- **Capacidad**: 450L
  - **Alimentación eléctrica**: 220V 50Hz
  - **Dimensiones externas (P×An×Al) mm**: 910*760*1770
- **Capacidad**: 600L
  - **Alimentación eléctrica**: 220V 50Hz
  - **Dimensiones externas (P×An×Al) mm**: 910*960*1770

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización