Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Incubadora de CO_2 80-160 L

Código: B2-01-010338.1 / B2-01-010338.2

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Las incubadoras de dióxido de carbono (CO2) proporcionan condiciones de crecimiento y prevención de la contaminación para cultivos celulares valiosos.

Características

1. Sensor infrarrojo IR, que usa tecnología infrarroja de doble canal y doble filtro.
2. El tanque interior está diseñado con esquinas semicirculares y su superficie es de acero inoxidable 304 con tratamiento electroquímico.
3. Diseño de fondo inclinado para un drenaje fluido, que evita la formación de hielo en el evaporador y mejora la uniformidad de temperatura.
4. La tubería de entrada del evaporador usa una válvula solenoide Sanhua que trabaja en coordinación con la operación por compartimentos del evaporador, para evitar la formación de hielo, lograr un enfriamiento rápido y mantener temperaturas estables.
5. El programa de control segmentado con temporizador permite preajustar el tiempo y la temperatura de cultivo y ajustarlos automáticamente según los requerimientos.
6. Se usan tubos calefactores para calentar de manera uniforme todos los lados de la cámara interior.
7. Equipado con protectores de corriente de fuga y de sobretensión. Cuenta con alarmas de sobretemperatura, subtemperatura, sobreconcentración y subconcentración.

Especificaciones técnicas

Especificación	80L B2-01-010338.1	160L B2-01-010338.2
Tipo	Serie de baja temperatura, camisa de aire	Serie de baja temperatura, camisa de aire
Tipo de esterilización	Esterilización UV	Esterilización UV
Capacidad	80L	160L
Sensor de temperatura	PT100	PT100
Rango de temperatura	10~60℃	10~60℃
Fluctuación de temperatura	±0.3℃(@37℃)	±0.3℃(@37℃)
Uniformidad de temperatura	±0.5℃(@37℃)	±0.5℃(@37℃)
Precisión de temperatura	0.1℃	0.1℃
Rango de temporización	0~999h o continuo	0~999h o continuo
Pantalla	Pantalla táctil de 7 pulgadas	Pantalla táctil de 7 pulgadas

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	80L B2-01-010338.1	160L B2-01-010338.2
Control de CO_2	Sensor infrarrojo IR con certificado de calibración	Sensor infrarrojo IR con certificado de calibración
Rango de CO_2	0~20vol%	0~20vol%
Uniformidad de CO_2	0.2vol%	0.2vol%
Resolución de control de CO_2	0.1vol%	0.1vol%
Refrigerante	R290, 80g	R290, 80g
Temperatura y humedad ambiente	Temperatura ambiente: 5~30℃(Recomendación: 25±2℃) Humedad ambiente: ≤80%	Temperatura ambiente: 5~30℃(Recomendación: 25±2℃) Humedad ambiente: ≤80%
Filtro	Filtro de gas CO_2	Filtro de gas CO_2
Alimentación eléctrica	AC220V, 50Hz(Estándar); 110V, 60Hz(Opcional) Método de cableado: enchufe	AC220V, 50Hz(Estándar); 110V, 60Hz(Opcional) Método de cableado: enchufe
Consumo	1000W	1000W
Estantes	2 unidades, ajustables	2 unidades, ajustables
Accesorios estándar	Estantes, interfaz USB, válvula de alivio de CO_2, tanque de agua, filtro de gas CO_2	Estantes, interfaz USB, válvula de alivio de CO_2, tanque de agua, filtro de gas CO_2
Accesorios opcionales	Conector de tres vías, módulo de conmutación de cilindros de gas, bastidor de apilamiento	Conector de tres vías, módulo de conmutación de cilindros de gas, bastidor de apilamiento
Dimensiones internas (An*Pr*Al)	470*362*500mm	588*470*620mm
Dimensiones externas (An*Pr*Al)	689*729*1240mm	810*748*1330mm
Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al)	820*820*1390mm	904*842*1467mm
Peso neto	93kg	144kg
Peso bruto	115kg	165kg

Aplicaciones

1. Defina las condiciones de cultivo

Confirme el rango de temperatura que necesita su cultivo celular.

- **Capacidad**: 80L
  - **Rango de temperatura**: 10~60℃
- **Capacidad**: 160L
  - **Rango de temperatura**: 10~60℃

Revise la uniformidad de temperatura que exige su aplicación.

- **Capacidad**: 80L
  - **Uniformidad de temperatura**: ±0.5℃(@37℃)
- **Capacidad**: 160L
  - **Uniformidad de temperatura**: ±0.5℃(@37℃)

2. Compare la capacidad con su carga

Compare la capacidad de la cámara con el volumen de cultivos que incubará.

- **Capacidad**: 80L
- **Capacidad**: 160L

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

3. Prevea la instalación

Verifique que la alimentación eléctrica disponible coincida con la del equipo.

- **Capacidad**: 80L
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50Hz(Estándar); 110V, 60Hz(Opcional) Método de cableado: enchufe
- **Capacidad**: 160L
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50Hz(Estándar); 110V, 60Hz(Opcional) Método de cableado: enchufe

Reserve el espacio según las dimensiones externas del equipo.

- **Capacidad**: 80L
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 689*729*1240mm
- **Capacidad**: 160L
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 810*748*1330mm

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización