Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Incubadora de CO2 50-300 L

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Códigos de variantes

Referencia	Código
1	B2-01-012148.1
2	B2-01-012148.2
3	B2-01-012148.3
4	B2-01-012148.4
5	B2-01-012148.5
6	B2-01-012148.6

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Las incubadoras de dióxido de carbono (CO_2) ofrecen condiciones de crecimiento y prevención de contaminación para cultivos celulares. Se dispone de una gama de incubadoras de CO_2, desde equipos de pequeña capacidad y volumen hasta gabinetes de mayor capacidad.

Características

1. Sensor infrarrojo IR, con tecnología infrarroja de doble canal y doble filtro.
2. La cámara interior tiene esquinas totalmente redondeadas y su superficie es de acero inoxidable 304 con acabado espejo.
3. Módulo de calentamiento doble, con calentamiento por seis lados.
4. La cavidad se calienta de forma uniforme mediante un calentador de cable de caucho de silicona envuelto en lámina de aluminio, con aumento rápido de temperatura.
5. Equipado con protectores de corriente de fuga y de sobretensión. Cuenta con alarmas de sobretemperatura, subtemperatura, sobreconcentración y subconcentración.
6. Filtro HEPA, con una eficiencia de filtración de 99.97%.
7. Tecnología HermeSEAL® con ensamble infrarrojo encapsulado patentado, que resiste alta temperatura, alta humedad y ambientes corrosivos, incluso en condiciones adversas.
8. El sensor evita la condensación al encenderse, lo que evita fallas causadas por la humedad.

Especificaciones técnicas

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	160L B2-01-012148.3	180L B2-01-012148.4	220L B2-01-012148.5	300L B2-01-012148.6
Tipo	Serie de calor seco, camisa de aire	Serie de calor seco, camisa de aire	Serie de calor seco, camisa de aire	Serie de calor seco, camisa de aire
Tipo de esterilización	Esterilización por calor seco a 180℃	Esterilización por calor seco a 180℃	Esterilización por calor seco a 180℃	Esterilización por calor seco a 180℃
Capacidad	160L	180L	220L	300L
Sensor de temperatura	PT100	PT100	PT100	PT100
Rango de temperatura	RT+5~60℃	RT+5~60℃	RT+5~60℃	RT+5~60℃
Fluctuación de temperatura	±0.5℃ (@37℃: ±0.3℃)	±0.5℃ (@37℃: ±0.3℃)	±0.5℃ (@37℃: ±0.3℃)	±0.5℃ (@37℃: ±0.3℃)
Uniformidad de temperatura	±1.0℃ (@37℃: ±0.5℃)	±1.0℃ (@37℃: ±0.5℃)	±1.0℃ (@37℃: ±0.5℃)	±1.0℃ (@37℃: ±0.5℃)
Precisión de temperatura	0.1℃	0.1℃	0.1℃	0.1℃
Rango de temporización	0~999h o continuo	0~999h o continuo	0~999h o continuo	0~999h o continuo
Pantalla	Pantalla táctil de 7 pulgadas	Pantalla táctil de 7 pulgadas	Pantalla táctil de 7 pulgadas	Pantalla táctil de 7 pulgadas
Control de CO_2	Sensor infrarrojo IR con certificado de calibración	Sensor infrarrojo IR con certificado de calibración	Sensor infrarrojo IR con certificado de calibración	Sensor infrarrojo IR con certificado de calibración
Rango de CO_2	0~20vol%	0~20vol%	0~20vol%	0~20vol%
Uniformidad de CO_2	0.2vol%	0.2vol%	0.2vol%	0.2vol%
Resolución del control de CO_2	0.1vol%	0.1vol%	0.1vol%	0.1vol%
Temperatura y humedad ambiente	Temperatura ambiente: 18~30℃ (Recomendación: 25±2℃) Humedad ambiente: ≤80%	Temperatura ambiente: 18~30℃ (Recomendación: 25±2℃) Humedad ambiente: ≤80%	Temperatura ambiente: 18~30℃ (Recomendación: 25±2℃) Humedad ambiente: ≤80%	Temperatura ambiente: 18~30℃ (Recomendación: 25±2℃) Humedad ambiente: ≤80%
Filtro	Filtro de gas CO_2	Filtro de gas CO_2	Filtro de gas CO_2	Filtro de gas CO_2
Alimentación eléctrica	AC 220V, 50/60Hz (Estándar); 110V, 50/60Hz (Opcional) (Transformador externo) Método de conexión: enchufe	AC 220V, 50/60Hz (Estándar); 110V, 50/60Hz (Opcional) (Transformador externo) Método de conexión: enchufe	AC 220V, 50/60Hz (Estándar); 110V, 50/60Hz (Opcional) (Transformador externo) Método de conexión: enchufe	AC 220V, 50/60Hz (Estándar); 110V, 50/60Hz (Opcional) (Transformador externo) Método de conexión: enchufe
Potencia consumida	1700W	1700W	1700W	2400W
Estantes	2 unidades, ajustables	2 unidades, ajustables	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	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
Accesorio opcional	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	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)	551*462*646mm	451*506*716mm	502*545*786mm	534*565*996mm
Dimensiones externas (An×Pr×Al)	870*710*958mm	770*722*992mm	820*762*1060mm	860*802*1260mm
Dimensiones de embalaje (An×Pr×Al)	940*800*978mm	840*812*1012mm	890*852*1260mm	930*892*1460mm
Peso neto	115kg	125kg	137kg	169.5kg
Peso bruto	130kg	140kg	152kg	184.5kg

Especificación	50L B2-01-012148.1	80L B2-01-012148.2
Tipo	Serie de calor seco, camisa de aire	Serie de calor seco, camisa de aire
Tipo de esterilización	Esterilización por calor seco a 180℃	Esterilización por calor seco a 180℃
Capacidad	50L	80L
Sensor de temperatura	PT100	PT100
Rango de temperatura	RT+5~60℃	RT+5~60℃

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	50L B2-01-012148.1	80L B2-01-012148.2
Fluctuación de temperatura	±0.5℃ (@37℃: ±0.3℃)	±0.5℃ (@37℃: ±0.3℃)
Uniformidad de temperatura	±1.0℃ (@37℃: ±0.5℃)	±1.0℃ (@37℃: ±0.5℃)
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
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 del control de CO_2	0.1vol%	0.1vol%
Temperatura y humedad ambiente	Temperatura ambiente: 18~30℃ (Recomendación: 25±2℃) Humedad ambiente: ≤80%	Temperatura ambiente: 18~30℃ (Recomendación: 25±2℃) Humedad ambiente: ≤80%
Filtro	Filtro de gas CO_2	Filtro de gas CO_2
Alimentación eléctrica	AC 220V, 50/60Hz (Estándar); 110V, 50/60Hz (Opcional) (Transformador externo) Método de conexión: enchufe	AC 220V, 50/60Hz (Estándar); 110V, 50/60Hz (Opcional) (Transformador externo) Método de conexión: enchufe
Potencia consumida	1400W	1700W
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
Accesorio opcional	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)	332*326*496mm	401*352*576mm
Dimensiones externas (An×Pr×Al)	660*552*764mm	688*622*850mm
Dimensiones de embalaje (An×Pr×Al)	730*642*784mm	758*712*870mm
Peso neto	80kg	90kg
Peso bruto	95kg	105kg

Aplicaciones

1. Defina la capacidad

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

- **Capacidad**: 50L
- **Capacidad**: 80L
- **Capacidad**: 160L
- **Capacidad**: 180L
- **Capacidad**: 220L
- **Capacidad**: 300L

2. Revise el control de temperatura y de gas

Confirme que el rango de temperatura y la fluctuación cubran las condiciones de sus cultivos.

- **Capacidad**: 50L
  - **Rango de temperatura**: RT+5~60℃
  - **Fluctuación de temperatura**: ±0.5℃ (@37℃: ±0.3℃)
- **Capacidad**: 80L
  - **Rango de temperatura**: RT+5~60℃
  - **Fluctuación de temperatura**: ±0.5℃ (@37℃: ±0.3℃)
- **Capacidad**: 160L
  - **Rango de temperatura**: RT+5~60℃
  - **Fluctuación de temperatura**: ±0.5℃ (@37℃: ±0.3℃)
- **Capacidad**: 180L
  - **Rango de temperatura**: RT+5~60℃
  - **Fluctuación de temperatura**: ±0.5℃ (@37℃: ±0.3℃)
- **Capacidad**: 220L
  - **Rango de temperatura**: RT+5~60℃
  - **Fluctuación de temperatura**: ±0.5℃ (@37℃: ±0.3℃)
- **Capacidad**: 300L
  - **Rango de temperatura**: RT+5~60℃
  - **Fluctuación de temperatura**: ±0.5℃ (@37℃: ±0.3℃)

Verifique que el control de dióxido de carbono corresponda al que requiere su protocolo.

- **Capacidad**: 50L
  - **Control de CO_2**: Sensor infrarrojo IR con certificado de calibración
- **Capacidad**: 80L
  - **Control de CO_2**: Sensor infrarrojo IR con certificado de calibración
- **Capacidad**: 160L
  - **Control de CO_2**: Sensor infrarrojo IR con certificado de calibración
- **Capacidad**: 180L
  - **Control de CO_2**: Sensor infrarrojo IR con certificado de calibración
- **Capacidad**: 220L
  - **Control de CO_2**: Sensor infrarrojo IR con certificado de calibración
- **Capacidad**: 300L
  - **Control de CO_2**: Sensor infrarrojo IR con certificado de calibración

3. Prevea la instalación

Considere la alimentación eléctrica disponible y la conexión de gas en el laboratorio.

- **Capacidad**: 50L
  - **Alimentación eléctrica**: AC 220V, 50/60Hz (Estándar); 110V, 50/60Hz (Opcional) (Transformador externo) Método de conexión: enchufe
- **Capacidad**: 80L
  - **Alimentación eléctrica**: AC 220V, 50/60Hz (Estándar); 110V, 50/60Hz (Opcional) (Transformador externo) Método de conexión: enchufe

- **Capacidad**: 160L
  - **Alimentación eléctrica**: AC 220V, 50/60Hz (Estándar); 110V, 50/60Hz (Opcional) (Transformador externo) Método de conexión: enchufe
- **Capacidad**: 180L
  - **Alimentación eléctrica**: AC 220V, 50/60Hz (Estándar); 110V, 50/60Hz (Opcional) (Transformador externo) Método de conexión: enchufe
- **Capacidad**: 220L
  - **Alimentación eléctrica**: AC 220V, 50/60Hz (Estándar); 110V, 50/60Hz (Opcional) (Transformador externo) Método de conexión: enchufe
- **Capacidad**: 300L
  - **Alimentación eléctrica**: AC 220V, 50/60Hz (Estándar); 110V, 50/60Hz (Opcional) (Transformador externo) Método de conexión: enchufe

Reserve el espacio para el equipo según sus dimensiones externas.

- **Capacidad**: 50L
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 660*552*764mm
- **Capacidad**: 80L
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 688*622*850mm
- **Capacidad**: 160L
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 870*710*958mm
- **Capacidad**: 180L
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 770*722*992mm
- **Capacidad**: 220L
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 820*762*1060mm
- **Capacidad**: 300L
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 860*802*1260mm

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización