Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Incubadora de CO2 50-160 L

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Códigos de variantes

Referencia	Código
1	B2-01-012091.1
2	B2-01-012091.2
3	B2-01-012091.3
4	B2-01-012091.4
5	B2-01-012091.5

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Las incubadoras de dióxido de carbono (CO2) proporcionan condiciones de cultivo y prevención de la contaminación para cultivos celulares. Hay incubadoras de CO2 de distintas capacidades, desde equipos pequeños hasta gabinetes grandes.

Características

1. Sensor infrarrojo IR con tecnología infrarroja de doble canal y doble filtro.
2. Las incubadoras de CO2 de camisa de agua tienen alarma de nivel alto y bajo de agua en la camisa.
3. La cámara interior de las incubadoras de CO2 de camisa de agua es de acero inoxidable 304 cepillado, con esquinas completamente redondeadas. La cámara interior de las incubadoras de CO2 de camisa de aire es de acero inoxidable 304 con acabado espejo, con esquinas semirredondeadas.
4. Las de camisa de aire tienen un reservorio de agua en la parte inferior y las de camisa de agua tienen un depósito de agua.
5. Equipada con protectores contra corriente de fuga y sobretensión, y alarma de sobretemperatura. Las incubadoras de CO2 de camisa de agua tienen además alarma de baja temperatura, alarma de sobreconcentración y alarma de baja concentración.

Especificaciones técnicas

Especificación	50L - Camisa de aire B2-01-012091.1	80L - Camisa de aire B2-01-012091.2	160L - Camisa de aire B2-01-012091.3	80L - Camisa de agua B2-01-012091.4
Tipo	Camisa de aire	Camisa de aire	Camisa de aire	Camisa de agua
Tipo de esterilización	Esterilización UV	Esterilización UV	Esterilización UV	Esterilización UV
Capacidad	50L	80L	160L	80L
Sensor de temperatura	PT100	PT100	PT100	PT100

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	50L - Camisa de aire B2-01-012091.1	80L - Camisa de aire B2-01-012091.2	160L - Camisa de aire B2-01-012091.3	80L - Camisa de agua B2-01-012091.4
Rango de temperatura	Temperatura ambiente□5~60℃	Temperatura ambiente□5~60℃	Temperatura ambiente□5~60℃	Temperatura ambiente□5~60℃
Fluctuación de temperatura	±0.3℃(@37℃)	±0.3℃(@37℃)	±0.3℃(@37℃)	±0.3℃(@37℃)
Uniformidad de temperatura	±0.5℃(@37℃)	±0.5℃(@37℃)	±0.5℃(@37℃)	±0.5℃(@37℃)
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 CO2	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 CO2	0~20vol%	0~20vol%	0~20vol%	0~20vol%
Uniformidad de CO2	0.2vol%	0.2vol%	0.2vol%	0.2vol%
Resolución de control de CO2	0.1vol%	0.1vol%	0.1vol%	0.1vol%
Temperatura y humedad ambiente	Temperatura ambiente: 5~30℃(recomendada: 25±2℃) Humedad ambiente: ≤80%	Temperatura ambiente: 5~30℃(recomendada: 25±2℃) Humedad ambiente: ≤80%	Temperatura ambiente: 5~30℃(recomendada: 25±2℃) Humedad ambiente: ≤80%	Temperatura ambiente: 5~30℃(recomendada: 25±2℃) Humedad ambiente: ≤80%
Filtro	Filtro de gas CO2	Filtro de gas CO2	Filtro de gas CO2	Filtro de gas CO2, filtro HEPA
Alimentación eléctrica	AC220V, 50/60Hz(estándar); 110V, 50/60Hz(opcional) Método de conexión: enchufe	AC220V, 50/60Hz(estándar); 110V, 50/60Hz(opcional) Método de conexión: enchufe	AC220V, 50/60Hz(estándar); 110V, 50/60Hz(opcional) Método de conexión: enchufe	AC220V, 50/60Hz(estándar); 110V, 50/60Hz(opcional) Método de conexión: enchufe
Consumo	310W	600W	1000W	1300W
Bandejas	2 unidades, ajustables	2 unidades, ajustables	2 unidades, ajustables	2 unidades, ajustables
Accesorios estándar	Bandejas, interfaz USB, válvula de alivio de CO2, filtro de gas CO2	Bandejas, interfaz USB, válvula de alivio de CO2, filtro de gas CO2	Bandejas, interfaz USB, válvula de alivio de CO2, filtro de gas CO2	Bandejas, interfaz USB, válvula de alivio de CO2, depósito de agua, filtro de gas CO2
Accesorios opcionales	Conector de tres vías, módulo de conmutación de cilindros de gas, soporte de apilamiento	Conector de tres vías, módulo de conmutación de cilindros de gas, soporte de apilamiento	Conector de tres vías, módulo de conmutación de cilindros de gas, soporte de apilamiento	Conector de tres vías, módulo de conmutación de cilindros de gas, soporte de apilamiento
Dimensiones internas (An×Pr×Al)	337*338*443mm	377*410*524mm	477*473*711mm	428*412*522mm
Dimensiones externas (An×Pr×Al)	500*527*821mm	600*596*921mm	700*666*1101mm	647*593*1070mm
Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	655*685*985mm	735*735**1080mm	795*835*1270mm	725*780*1225mm
Peso neto	48kg	62kg	88kg	88kg
Peso bruto	70kg	82kg	110kg	108kg

Especificación	160L - Camisa de agua B2-01-012091.5
Tipo	Camisa de agua
Tipo de esterilización	Esterilización UV
Capacidad	160L
Sensor de temperatura	PT100
Rango de temperatura	Temperatura ambiente□5~60℃
Fluctuación de temperatura	±0.3℃(@37℃)
Uniformidad de temperatura	±0.5℃(@37℃)
Precisión de temperatura	0.1℃
Rango de temporización	0~999h o continuo
Pantalla	Pantalla táctil de 7 pulgadas

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	160L - Camisa de agua B2-01-012091.5
Control de CO2	Sensor infrarrojo IR con certificado de calibración
Rango de CO2	0~20vol%
Uniformidad de CO2	0.2vol%
Resolución de control de CO2	0.1vol%
Temperatura y humedad ambiente	Temperatura ambiente: 5~30℃(recomendada: 25±2℃) Humedad ambiente: ≤80%
Filtro	Filtro de gas CO2, filtro HEPA
Alimentación eléctrica	AC220V, 50/60Hz(estándar); 110V, 50/60Hz(opcional) Método de conexión: enchufe
Consumo	1400W
Bandejas	2 unidades, ajustables
Accesorios estándar	Bandejas, interfaz USB, válvula de alivio de CO2, depósito de agua, filtro de gas CO2
Accesorios opcionales	Conector de tres vías, módulo de conmutación de cilindros de gas, soporte de apilamiento
Dimensiones internas (An×Pr×Al)	528*512*722mm
Dimensiones externas (An×Pr×Al)	747*694*1260mm
Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	877*840*1460mm
Peso neto	125kg
Peso bruto	145kg

Aplicaciones

1. Temperatura de cultivo

Confirme que la temperatura que exige su cultivo esté dentro del rango del equipo y revise su fluctuación.

- **Consumo**: 310W
  - **Rango de temperatura**: Temperatura ambiente□5~60℃
  - **Fluctuación de temperatura**: ±0.3℃(@37℃)
- **Consumo**: 600W
  - **Rango de temperatura**: Temperatura ambiente□5~60℃
  - **Fluctuación de temperatura**: ±0.3℃(@37℃)
- **Consumo**: 1000W
  - **Rango de temperatura**: Temperatura ambiente□5~60℃
  - **Fluctuación de temperatura**: ±0.3℃(@37℃)
- **Consumo**: 1300W
  - **Rango de temperatura**: Temperatura ambiente□5~60℃
  - **Fluctuación de temperatura**: ±0.3℃(@37℃)
- **Consumo**: 1400W
  - **Rango de temperatura**: Temperatura ambiente□5~60℃
  - **Fluctuación de temperatura**: ±0.3℃(@37℃)

2. Capacidad

Elija la capacidad según la cantidad de placas y frascos de cultivo que incubará a la vez.

- **Consumo**: 310W
  - **Capacidad**: 50L
- **Consumo**: 600W

  - **Capacidad**: 80L
- **Consumo**: 1000W
  - **Capacidad**: 160L
- **Consumo**: 1300W
  - **Capacidad**: 80L
- **Consumo**: 1400W
  - **Capacidad**: 160L

3. # Instalación

Verifique que la temperatura y la humedad del lugar de instalación estén dentro de las indicadas y que la alimentación eléctrica disponible coincida con la del equipo.

- **Consumo**: 310W
  - **Temperatura y humedad ambiente**: Temperatura ambiente: 5~30℃(recomendada: 25±2℃) Humedad ambiente: ≤80%
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50/60Hz(estándar); 110V, 50/60Hz(opcional) Método de conexión: enchufe
- **Consumo**: 600W
  - **Temperatura y humedad ambiente**: Temperatura ambiente: 5~30℃(recomendada: 25±2℃) Humedad ambiente: ≤80%
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50/60Hz(estándar); 110V, 50/60Hz(opcional) Método de conexión: enchufe
- **Consumo**: 1000W
  - **Temperatura y humedad ambiente**: Temperatura ambiente: 5~30℃(recomendada: 25±2℃) Humedad ambiente: ≤80%
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50/60Hz(estándar); 110V, 50/60Hz(opcional) Método de conexión: enchufe
- **Consumo**: 1300W
  - **Temperatura y humedad ambiente**: Temperatura ambiente: 5~30℃(recomendada: 25±2℃) Humedad ambiente: ≤80%
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50/60Hz(estándar); 110V, 50/60Hz(opcional) Método de conexión: enchufe
- **Consumo**: 1400W
  - **Temperatura y humedad ambiente**: Temperatura ambiente: 5~30℃(recomendada: 25±2℃) Humedad ambiente: ≤80%
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50/60Hz(estándar); 110V, 50/60Hz(opcional) Método de conexión: enchufe

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización