Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Incubadora de iluminacion 200 L

Código: B2-01-012306.1 / B2-01-012306.2

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

El producto es un equipo termostático con función de iluminación. Puede usarse para la germinación de plantas, el cultivo de plántulas, el cultivo de microorganismos, la determinación de DBO en el monitoreo de la calidad del agua y otros ensayos termostáticos. Es un equipo experimental para ingeniería genética biológica, agricultura, silvicultura, ciencias ambientales, ganadería, producción acuícola, investigación científica y departamentos de enseñanza.

Características

1. El incubador tiene una estructura de arco circular, diseñada para su limpieza.
2. Iluminación con fuente de luz fría de placa LED: la superficie de irradiación es más uniforme y genera menos calor, con lo que la temperatura de la caja es más estable.
3. El grado de iluminación es ajustable: se regula encendiendo y apagando distintas líneas de luz para simular el día y la noche.
4. Pantalla LCD grande, con varios grupos de datos en una misma pantalla e interfaz de operación por menús.
5. La interfaz de operación tiene función de bloqueo automático.
6. Compresor y refrigerante sin CFC.
7. Estante móvil extraíble, de separación ajustable y equipado con ruedas para su traslado.
8. Diseño antideslizante del estante, para que las placas de Petri no se deslicen.
9. Diseño de puerta frontal pequeña, que aporta aislamiento térmico y evita la pérdida de luz (versión con iluminación desde arriba).
10. Hay una puerta en el frente, otra a la izquierda y otra a la derecha, y cada puerta tiene tubos de lámpara (versión con iluminación en tres lados).

Especificaciones técnicas

Especificación	Ajustable en 10 grados B2-01-012306.1	Ajustable en 5 grados B2-01-012306.2
Capacidad	200L	200L
Rango de control de temperatura	Con iluminación: 10~60℃; Sin iluminación: 0~60℃	Con iluminación: 10~60℃; Sin iluminación: 0~60℃
Resolución de visualización de temperatura	0.1℃	0.1℃
Fluctuación de temperatura	±0.5℃	±0.5℃
Uniformidad de temperatura	±1.0℃	±1.0℃
Temperatura ambiente	5~30℃, se recomienda 25±2℃	5~30℃, se recomienda 25±2℃

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	Ajustable en 10 grados B2-01-012306.1	Ajustable en 5 grados B2-01-012306.2
Rango de temporización	0~9999min/h o continuo	0~9999min/h o continuo
Controlador de temperatura	Controlador PID, programa de 30 segmentos	Controlador PID, programa de 30 segmentos
Pantalla	Pantalla LCD	Pantalla LCD
Tipo de iluminación	Iluminación superior	Iluminación en tres lados
Intensidad de iluminación	Fuente de luz fría LED superior vertical: 0~20000Lux	Fuente de luz fría LED en tres lados(izquierdo, derecho y frontal): 0~20000Lux
Grado de ajuste de iluminación	Ajustable en 10 grados	Ajustable en 5 grados
Refrigerante	R290, 100g	R290, 100g
Modo de circulación	Convección forzada	Convección forzada
Alarma	Sistema independiente de alarma de límite de temperatura, protector de corriente de fuga y sobretensión, alarma de sobretemperatura(□2℃)	Sistema independiente de alarma de límite de temperatura, protector de corriente de fuga y sobretensión, alarma de sobretemperatura(□2℃)
Material	Material externo: acero laminado en frío; Material interno: acero inoxidable 304	Material externo: acero laminado en frío; Material interno: acero inoxidable 304
Alimentación eléctrica	AC220V, 50Hz(estándar); 110V, 60Hz(opcional)	AC220V, 50Hz(estándar); 110V, 60Hz(opcional)
Consumo de potencia	1200W	1200W
Estantes	521*435mm, 2 unidades(una con fuente de luz fría LED, una sin ella), pueden ser opcionales	515*435mm, 2 unidades, pueden ser opcionales
Accesorios estándar	Estante*2, cerradura mecánica	Estante*2, cerradura mecánica
Accesorios opcionales	Estante, puerto de prueba, interfaz RS485, interfaz USB, impresora(el USB también debe ser opcional)	Estante, puerto de prueba, interfaz RS485, interfaz USB, impresora(el USB también debe ser opcional)
Dimensiones internas (An×Pr×Al)	548*476*778mm	548*476*778mm
Dimensiones externas (An×Pr×Al)	750*760*1500mm	750*760*1530mm
Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	870*885*1700mm	870*885*1700mm
Peso neto	135kg	175kg
Peso bruto	160kg	200kg

Aplicaciones

1. Capacidad y carga

Compare la capacidad con el volumen de cultivos o muestras que incubará a la vez.

- **Tipo de iluminación**: Iluminación superior
  - **Capacidad**: 200L
- **Tipo de iluminación**: Iluminación en tres lados
  - **Capacidad**: 200L

Revise el tamaño de la cámara interna frente a sus recipientes y estantes.

- **Tipo de iluminación**: Iluminación superior
  - **Dimensiones internas (An×Pr×Al)**: 548*476*778mm
- **Tipo de iluminación**: Iluminación en tres lados
  - **Dimensiones internas (An×Pr×Al)**: 548*476*778mm

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

2. Temperatura e iluminación

Confirme que el rango de control de temperatura, con y sin iluminación, cubre las condiciones de su ensayo.

- **Tipo de iluminación**: Iluminación superior
  - **Rango de control de temperatura**: Con iluminación: 10~60℃; Sin iluminación: 0~60℃
- **Tipo de iluminación**: Iluminación en tres lados
  - **Rango de control de temperatura**: Con iluminación: 10~60℃; Sin iluminación: 0~60℃

Elija el tipo de iluminación según la exposición a la luz que requieren sus cultivos.

- **Tipo de iluminación**: Iluminación superior
- **Tipo de iluminación**: Iluminación en tres lados

3. Instalación

Prevea el espacio para las dimensiones externas del equipo.

- **Tipo de iluminación**: Iluminación superior
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 750*760*1500mm
- **Tipo de iluminación**: Iluminación en tres lados
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 750*760*1530mm

Confirme que la alimentación eléctrica disponible coincide con la del equipo.

- **Tipo de iluminación**: Iluminación superior
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50Hz(estándar); 110V, 60Hz(opcional)
- **Tipo de iluminación**: Iluminación en tres lados
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50Hz(estándar); 110V, 60Hz(opcional)

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización