Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Incubadora de moho 70-250 L

Código: B2-01-010299.1 / B2-01-010299.2 / B2-01-010299.3

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Esta serie de productos se utiliza en medicina y salud, investigación en ganadería, protección ambiental, investigación científica agrícola y otros campos.

Características

1. Diseño de estructura de circulación interna de aire; un ventilador de circulación de brisa uniformiza la temperatura de la cámara interior.
2. Pantalla LCD con control por programa de 30 etapas, movimiento circular, operación escalonada, sistema de control de temperatura PID, sensor PT100 para el control de temperatura y componente sensor de humedad de importación para controlar la humedad automáticamente.
3. Estructura de doble puerta, con vidrio templado para observar las muestras; la puerta exterior lleva burlete magnético para abrir y cerrar y para el sellado.
4. La función de descongelación automática permite el funcionamiento prolongado del equipo sin escarcha.
5. Sistema interno de humidificación de partículas pequeñas, con uniformidad de humedad, bajo consumo de agua y alarma por falta de agua.

Especificaciones técnicas

Especificación	70L B2-01-010299.1	150L B2-01-010299.2	250L B2-01-010299.3
Modo de circulación	Convección forzada	Convección forzada	Convección forzada
Rango de temperatura	Sin humidificación: 0~65℃; Con humidificación: 10~65℃	Sin humidificación: 0~65℃; Con humidificación: 10~65℃	Sin humidificación: 0~65℃; Con humidificación: 10~65℃
Resolución de temperatura	0.1℃	0.1℃	0.1℃
Variación de temperatura	Temp. alta: ±0.5℃ Temp. baja: ±1℃	Temp. alta: ±0.5℃ Temp. baja: ±1℃	Temp. alta: ±0.5℃ Temp. baja: ±1℃
Uniformidad de temperatura	±1℃	±1℃	±1℃
Rango de humedad	45%~95%RH	45%~95%RH	45%~95%RH
Estabilidad de humedad	±5%RH	±5%RH	±5%RH
Cámara interior	Acero inoxidable espejo	Acero inoxidable espejo	Acero inoxidable espejo
Carcasa exterior	Acero laminado en frío con acabado exterior de pintura electrostática	Acero laminado en frío con acabado exterior de pintura electrostática	Acero laminado en frío con acabado exterior de pintura electrostática
Capa aislante	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
Calentador	Calentador de acero inoxidable	Calentador de acero inoxidable	Calentador de acero inoxidable

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	70L B2-01-010299.1	150L B2-01-010299.2	250L B2-01-010299.3
Potencia consumida	1.8KW	2KW	2.2KW
Compresor	Compresor hermético enfriado por aire	Compresor hermético enfriado por aire	Compresor hermético enfriado por aire
Refrigerante	R134a	R134a	R134a
Estructura de descongelación	Descongelación de control automático	Descongelación de control automático	Descongelación de control automático
Método de humidificación	Externo	Externo	Externo
Orificio de prueba	Orificio de prueba de plástico Φ43mm	Orificio de prueba de plástico Φ43mm	Orificio de prueba de plástico Φ43mm
Lámpara esterilizadora	Tipo estándar libre de ozono	Tipo estándar libre de ozono	Tipo estándar libre de ozono
Alimentación externa controlada	Toma universal (una)	Toma universal (una)	Toma universal (una)
Modo de control de temperatura	Programa LCD de 30 segmentos	Programa LCD de 30 segmentos	Programa LCD de 30 segmentos
Modo de ajuste de temperatura	Ajuste con botones táctiles	Ajuste con botones táctiles	Ajuste con botones táctiles
Modo de visualización de temperatura	Temperatura medida: fila superior de la LCD Temperatura fijada: fila inferior	Temperatura medida: fila superior de la LCD Temperatura fijada: fila inferior	Temperatura medida: fila superior de la LCD Temperatura fijada: fila inferior
Modo de control de humedad	Automático	Automático	Automático
Temporizador	0~99.9h*30 segmentos (con función de espera de temporización)	0~99.9h*30 segmentos (con función de espera de temporización)	0~99.9h*30 segmentos (con función de espera de temporización)
Función de operación	Operación de valor fijo, función de temporización, parada automática, operación por programa	Operación de valor fijo, función de temporización, parada automática, operación por programa	Operación de valor fijo, función de temporización, parada automática, operación por programa
Sensor	PT100	PT100	PT100
Sensor de humedad	Anticondensación	Anticondensación	Anticondensación
Función adicional	Corrección de desviación, Bloqueo de la tecla de menú Memoria de parámetros ante corte de energía Característica adicional: luz UV, autodiagnóstico de lazo	Corrección de desviación, Bloqueo de la tecla de menú Memoria de parámetros ante corte de energía Característica adicional: luz UV, autodiagnóstico de lazo	Corrección de desviación, Bloqueo de la tecla de menú Memoria de parámetros ante corte de energía Característica adicional: luz UV, autodiagnóstico de lazo
Dispositivo de seguridad	Alarma de sobretemperatura, alarma de sobrehumedad, alarma de falta de agua	Alarma de sobretemperatura, alarma de sobrehumedad, alarma de falta de agua	Alarma de sobretemperatura, alarma de sobrehumedad, alarma de falta de agua
Volumen	70L	150L	250L
Carga por repisa (kg)	15	15	15
Número de repisas	5	9	12
Espacio entre repisas	35mm	35mm	35mm
Corriente nominal de alimentación (50/60Hz)	AC220V/8.2A	AC220V/9.1A	AC220V/10A
Repisas	2	2	2
Soportes de repisa	4	4	4
Accesorios opcionales	Repisa de repuesto, controlador de pantalla táctil, interfaz RS485 interfaz USB y software, impresora, registrador, control remoto, almacenamiento en memoria USB	Repisa de repuesto, controlador de pantalla táctil, interfaz RS485 interfaz USB y software, impresora, registrador, control remoto, almacenamiento en memoria USB	Repisa de repuesto, controlador de pantalla táctil, interfaz RS485 interfaz USB y software, impresora, registrador, control remoto, almacenamiento en memoria USB
Dimensiones de la cámara interior (An×La×Al)(mm)	415*350*500	490*400*750	500*515*950
Dimensiones exteriores (An×La×Al)(mm)	571*591*1051	646*641*1301	656*741*1501
Dimensiones del embalaje (An×La×Al) (mm)	680*676*1235	751*730*1490	761*830*1690
Peso neto (kg)	69	86	100
Peso bruto (kg)	92	114	139

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Aplicaciones

1. Defina las condiciones de incubación

Compare los rangos de temperatura y de humedad del equipo con los que exigen sus cultivos o ensayos.

- **Volumen**: 70L
  - **Rango de temperatura**: Sin humidificación: 0~65℃; Con humidificación: 10~65℃
  - **Rango de humedad**: 45%~95%RH
- **Volumen**: 150L
  - **Rango de temperatura**: Sin humidificación: 0~65℃; Con humidificación: 10~65℃
  - **Rango de humedad**: 45%~95%RH
- **Volumen**: 250L
  - **Rango de temperatura**: Sin humidificación: 0~65℃; Con humidificación: 10~65℃
  - **Rango de humedad**: 45%~95%RH

2. Verifique la capacidad

Compare el volumen y las dimensiones de la cámara interior con la cantidad de muestras que va a cargar.

- **Volumen**: 70L
  - **Dimensiones de la cámara interior (An×La×Al)(mm)**: 415*350*500
- **Volumen**: 150L
  - **Dimensiones de la cámara interior (An×La×Al)(mm)**: 490*400*750
- **Volumen**: 250L
  - **Dimensiones de la cámara interior (An×La×Al)(mm)**: 500*515*950

3. Prevea la instalación

Confirme la alimentación eléctrica disponible y el espacio para las dimensiones exteriores del equipo.

- **Volumen**: 70L
  - **Corriente nominal de alimentación (50/60Hz)**: AC220V/8.2A
  - **Dimensiones exteriores (An×La×Al)(mm)**: 571*591*1051
- **Volumen**: 150L
  - **Corriente nominal de alimentación (50/60Hz)**: AC220V/9.1A
  - **Dimensiones exteriores (An×La×Al)(mm)**: 646*641*1301
- **Volumen**: 250L
  - **Corriente nominal de alimentación (50/60Hz)**: AC220V/10A
  - **Dimensiones exteriores (An×La×Al)(mm)**: 656*741*1501

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización