Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Incubadora con agitacion apilada 200 L

Código: B2-01-010307.1 / B2-01-010307.2 / B2-01-010307.3 / B2-01-010307.4

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

La incubadora con agitación apilada está diseñada para laboratorios y centros de investigación que requieren incubar y mezclar grandes volúmenes de muestras.

Características

1. Varios métodos para monitorear la temperatura del equipo, con registro completo de la información y trazabilidad de los datos de control de calidad.
2. Motor DC sin escobillas, de baja vibración y bajo ruido, sin mantenimiento, con ahorro de energía y para operación prolongada.
3. Pantalla táctil de 5 pulgadas o pantalla LCD.
4. Función de desinfección UV, que mantiene la cámara limpia y estéril.
5. Iluminación LED que se enciende automáticamente al abrir la puerta.
6. Función de reanudación al restablecerse la energía: el equipo retoma automáticamente el programa original.
7. Ventana de observación de vidrio templado con calefacción eléctrica, con aislamiento térmico y que evita la condensación.

Especificaciones técnicas

Especificación	Estándar - No B2-01-010307.1	Estándar - R290, 80g B2-01-010307.2	Opcional - No B2-01-010307.3	Opcional - R290, 80g B2-01-010307.4
Capacidad	200L	200L	200L	200L
Sensor de temperatura	PT100	PT100	PT100	PT100
Rango de temperatura	Temperatura ambiente+5~65℃	4~65℃	Temperatura ambiente+5~65℃	4~65℃
Fluctuación de temperatura	≤±0.1℃	≤±0.1℃	≤±0.1℃	≤±0.1℃
Uniformidad de temperatura	≤±0.45℃(37℃)	≤±0.45℃(37℃)	≤±0.45℃(37℃)	≤±0.45℃(37℃)
Precisión de temperatura	0.1℃	0.1℃	0.1℃	0.1℃
Rango de temporización	0~999h	0~999h	0~9999min	0~9999min
Controlador	PID	PID	PID	PID
Pantalla	Pantalla táctil de 5 pulgadas	Pantalla táctil de 5 pulgadas	Pantalla LCD de 3 pulgadas	Pantalla LCD de 3 pulgadas
Modo de circulación	Convección forzada	Convección forzada	Convección forzada	Convección forzada
Modo de agitación	Agitación rotatoria	Agitación rotatoria	Agitación rotatoria	Agitación rotatoria
Modo de accionamiento	Accionamiento balanceado de eje único	Accionamiento balanceado de eje único	Accionamiento balanceado de eje único	Accionamiento balanceado de eje único

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	Estándar - No B2-01-010307.1	Estándar - R290, 80g B2-01-010307.2	Opcional - No B2-01-010307.3	Opcional - R290, 80g B2-01-010307.4
Amplitud de oscilación	Φ26mm	Φ26mm	Φ26mm	Φ26mm
Velocidad de rotación	0, 20~300r/min	0, 20~300r/min	0, 20~300r/min	0, 20~300r/min
Exactitud de rotación	±1r/min	±1r/min	±1r/min	±1r/min
Dimensiones de la plataforma de agitación	720*490mm	720*490mm	720*490mm	720*490mm
Cantidad de plataformas de agitación	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad
Capacidad máxima	250ml*34 o 500ml*24 o 1000ml*15 o 2000ml*8 o 3000ml*6 (pinza para matraz); gradilla para tubos*4; placa de 96 pocillos*21; plataforma de agitación con varillas de sujeción*2 (para 3000ml: 1. instalar un matraz de boca ancha, altura ≤310mm; 2. no se puede colocar si se elige la pinza de resorte universal)	250ml*34 o 500ml*24 o 1000ml*15 o 2000ml*8 o 3000ml*6 (pinza para matraz); gradilla para tubos*4; placa de 96 pocillos*21; plataforma de agitación con varillas de sujeción*2 (para 3000ml: 1. instalar un matraz de boca ancha, altura ≤310mm; 2. no se puede colocar si se elige la pinza de resorte universal)	250ml*34 o 500ml*24 o 1000ml*15 o 2000ml*8 o 3000ml*6 (pinza para matraz); gradilla para tubos*4; placa de 96 pocillos*21; plataforma de agitación con varillas de sujeción*2 (para 3000ml: 1. instalar un matraz de boca ancha, altura ≤310mm; 2. no se puede colocar si se elige la pinza de resorte universal)	250ml*34 o 500ml*24 o 1000ml*15 o 2000ml*8 o 3000ml*6 (pinza para matraz); gradilla para tubos*4; placa de 96 pocillos*21; plataforma de agitación con varillas de sujeción*2 (para 3000ml: 1. instalar un matraz de boca ancha, altura ≤310mm; 2. no se puede colocar si se elige la pinza de resorte universal)
Capacidad estándar	500ml*24	500ml*24	500ml*24	500ml*24
Iluminación	Lámpara LED*1	Lámpara LED*1	Lámpara LED*1	Lámpara LED*1
Modo de esterilización	Lámpara UV*2	Lámpara UV*2	Lámpara UV*2	Lámpara UV*2
Refrigerante	No	R290, 80g	No	R290, 80g
Temperatura ambiente	15~35℃	15~35℃	15~35℃	15~35℃
Material interior	Acero inoxidable 304	Acero inoxidable 304	Acero inoxidable 304	Acero inoxidable 304
Material exterior	Plancha de acero laminado en frío	Plancha de acero laminado en frío	Plancha de acero laminado en frío	Plancha de acero laminado en frío
Almacenamiento de datos (1)	Función de almacenamiento y salida de datos por USB	Función de almacenamiento y salida de datos por USB	Función de almacenamiento y salida de datos por USB	Función de almacenamiento y salida de datos por USB
Almacenamiento de datos (2)	Estándar	Estándar	Opcional	Opcional
Impresora	Microimpresora integrada (opcional) (requiere la función de almacenamiento y salida de datos por USB)	Microimpresora integrada (opcional) (requiere la función de almacenamiento y salida de datos por USB)	Microimpresora integrada (opcional) (requiere la función de almacenamiento y salida de datos por USB)	Microimpresora integrada (opcional) (requiere la función de almacenamiento y salida de datos por USB)
Funciones de seguridad	Alarma sonora y visual de temperatura fuera de los límites superior e inferior; alarma de velocidad fuera de los límites superior e inferior; identificación de falla del sensor; protector independiente de sobretemperatura; protección independiente contra fugas o sobrecorriente; protección contra sobrecarga del refrigerador	Alarma sonora y visual de temperatura fuera de los límites superior e inferior; alarma de velocidad fuera de los límites superior e inferior; identificación de falla del sensor; protector independiente de sobretemperatura; protección independiente contra fugas o sobrecorriente; protección contra sobrecarga del refrigerador	Alarma sonora y visual de temperatura fuera de los límites superior e inferior; alarma de velocidad fuera de los límites superior e inferior; identificación de falla del sensor; protector independiente de sobretemperatura; protección independiente contra fugas o sobrecorriente; protección contra sobrecarga del refrigerador	Alarma sonora y visual de temperatura fuera de los límites superior e inferior; alarma de velocidad fuera de los límites superior e inferior; identificación de falla del sensor; protector independiente de sobretemperatura; protección independiente contra fugas o sobrecorriente; protección contra sobrecarga del refrigerador
Consumo	1500W	2200W	1500W	2200W
Alimentación eléctrica	AC220V, 50/60Hz(estándar); 110V, 50/60Hz(opcional, transformador externo)	AC220V, 50/60Hz(estándar); 110V, 50/60Hz(opcional, transformador externo)	AC220V, 50/60Hz(estándar); 110V, 50/60Hz(opcional, transformador externo)	AC220V, 50/60Hz(estándar); 110V, 50/60Hz(opcional, transformador externo)
Dimensiones internas (An*Pr*Al)	870*590*398mm(por unidad)	870*590*398mm(por unidad)	870*590*398mm(por unidad)	870*590*398mm(por unidad)
Dimensiones externas (An*Pr*Al)	1150*780*640mm(por unidad)	1150*780*640mm(por unidad)	1150*780*640mm(por unidad)	1150*780*640mm(por unidad)
Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al)	1345*970*910mm(por unidad)	1345*970*910mm(por unidad)	1345*970*910mm(por unidad)	1345*970*910mm(por unidad)
Peso neto	305kg(por unidad)	325kg(por unidad)	305kg(por unidad)	325kg(por unidad)
Peso bruto	335kg(por unidad)	355kg(por unidad)	335kg(por unidad)	355kg(por unidad)

Aplicaciones

1. # Temperatura de incubación

Confirme que la temperatura de su cultivo esté dentro del rango de control del equipo y revise la fluctuación y la uniformidad.

- **Rango de temperatura**: Temperatura ambiente+5~65℃
  - **Fluctuación de temperatura**: ≤±0.1℃
  - **Uniformidad de temperatura**: ≤±0.45℃(37℃)
- **Rango de temperatura**: 4~65℃
  - **Fluctuación de temperatura**: ≤±0.1℃
  - **Uniformidad de temperatura**: ≤±0.45℃(37℃)
- **Rango de temperatura**: Temperatura ambiente+5~65℃
  - **Fluctuación de temperatura**: ≤±0.1℃
  - **Uniformidad de temperatura**: ≤±0.45℃(37℃)
- **Rango de temperatura**: 4~65℃
  - **Fluctuación de temperatura**: ≤±0.1℃
  - **Uniformidad de temperatura**: ≤±0.45℃(37℃)

2. Agitación

Compare la amplitud de oscilación que exige su protocolo con la del equipo.

- **Rango de temperatura**: Temperatura ambiente+5~65℃
  - **Amplitud de oscilación**: Φ26mm
- **Rango de temperatura**: 4~65℃
  - **Amplitud de oscilación**: Φ26mm
- **Rango de temperatura**: Temperatura ambiente+5~65℃
  - **Amplitud de oscilación**: Φ26mm
- **Rango de temperatura**: 4~65℃
  - **Amplitud de oscilación**: Φ26mm

3. Capacidad de carga

Revise la capacidad de la cámara y el tamaño de la plataforma según la cantidad y el volumen de los matraces que agitará.

- **Rango de temperatura**: Temperatura ambiente+5~65℃
  - **Capacidad**: 200L
  - **Dimensiones de la plataforma de agitación**: 720*490mm
- **Rango de temperatura**: 4~65℃
  - **Capacidad**: 200L
  - **Dimensiones de la plataforma de agitación**: 720*490mm
- **Rango de temperatura**: Temperatura ambiente+5~65℃
  - **Capacidad**: 200L
  - **Dimensiones de la plataforma de agitación**: 720*490mm
- **Rango de temperatura**: 4~65℃
  - **Capacidad**: 200L
  - **Dimensiones de la plataforma de agitación**: 720*490mm

4. Instalación

Prevea el espacio para las dimensiones externas de cada unidad y una alimentación eléctrica acorde con el consumo.

- **Rango de temperatura**: Temperatura ambiente+5~65℃

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 1150*780*640mm(por unidad)
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50/60Hz(estándar); 110V, 50/60Hz(opcional, transformador externo)
  - **Consumo**: 1500W
- **Rango de temperatura**: 4~65℃
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 1150*780*640mm(por unidad)
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50/60Hz(estándar); 110V, 50/60Hz(opcional, transformador externo)
  - **Consumo**: 2200W
- **Rango de temperatura**: Temperatura ambiente+5~65℃
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 1150*780*640mm(por unidad)
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50/60Hz(estándar); 110V, 50/60Hz(opcional, transformador externo)
  - **Consumo**: 1500W
- **Rango de temperatura**: 4~65℃
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 1150*780*640mm(por unidad)
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50/60Hz(estándar); 110V, 50/60Hz(opcional, transformador externo)
  - **Consumo**: 2200W

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización