Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Incubadora termostatica con agitacion de pequeña capacidad 22-110 L

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Códigos de variantes

Referencia	Código
1	B2-01-010302.1
2	B2-01-010302.2
3	B2-01-010302.3
4	B2-01-010302.4
5	B2-01-010302.5

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

La incubadora termostática con agitación de pequeña capacidad es un equipo compacto de laboratorio para incubar y agitar muestras a temperatura controlada. Se usa en microbiología, cultivo celular y biología molecular; controla la temperatura y mezcla las muestras de forma uniforme.

Características

1. Ventana transparente con tres cubiertas de acrílico transparente que permiten observar desde varios ángulos.
2. Pantalla grande para configurar los parámetros.
3. Microcomputador que controla la temperatura y la frecuencia de oscilación, con función de temporización; con protección ante cortes de energía, reanuda el funcionamiento automáticamente al volver la alimentación normal.
4. Funciones de consulta de datos históricos, curvas y registros de alarmas, almacenamiento y exportación de datos (memoria USB), bloqueo de pantalla con contraseña y cambio de idioma entre chino e inglés.
5. Patas amortiguadoras de goma para que el equipo funcione de forma estable a alta velocidad.
6. Microinterruptor que detiene el equipo al abrir la puerta y alarma de sobretemperatura, que protegen los materiales del ensayo.
7. Sistema de refrigeración con diseño sin flúor.
8. USB de serie en B2-01-010302.3, B2-01-010302.4 y B2-01-010302.5.

Especificaciones técnicas

Especificación	22L - Φ26mm B2-01-010302.1	22L - Φ50mm B2-01-010302.2	104L - Φ26mm B2-01-010302.3	104L - Φ50mm B2-01-010302.4
Capacidad	22L	22L	104L	104L

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	22L - Φ26mm B2-01-010302.1	22L - Φ50mm B2-01-010302.2	104L - Φ26mm B2-01-010302.3	104L - Φ50mm B2-01-010302.4
Rango de control de temperatura	Temperatura ambiente+5~60℃	Temperatura ambiente+5~60℃	Temperatura ambiente+5~60℃	Temperatura ambiente+5~60℃
Resolución de la indicación de temperatura	0.1℃	0.1℃	0.1℃	0.1℃
Uniformidad de temperatura	≤±1℃(@37℃)	≤±1℃(@37℃)	≤±1℃(@37℃)	≤±1℃(@37℃)
Fluctuación de temperatura	≤±0.5℃	≤±0.5℃	≤±0.5℃	≤±0.5℃
Temperatura ambiente	15~35℃	15~35℃	15~35℃	15~35℃
Rango de temporización	0~9999min(h)	0~9999min(h)	0~999h59min	0~999h59min
Modo de control	Control por microcomputador PID	Control por microcomputador PID	Control por microcomputador PID	Control por microcomputador PID
Pantalla	Pantalla LCD	Pantalla LCD	Pantalla táctil de 5.0 pulgadas	Pantalla táctil de 5.0 pulgadas
Modo de circulación	Convección forzada	Convección forzada	Convección forzada	Convección forzada
Modo de oscilación	Agitación rotatoria	Agitación rotatoria	Agitación rotatoria	Agitación rotatoria
Configuración de programación de curvas	Control de temperatura y velocidad a valor fijo	Control de temperatura y velocidad a valor fijo	Control de temperatura y velocidad a valor fijo y multietapa	Control de temperatura y velocidad a valor fijo y multietapa
Rango de velocidad	30~300rpm	30~300rpm	30~300rpm	30~300rpm
Exactitud de velocidad	±1rpm	±1rpm	±1rpm	±1rpm
Amplitud de oscilación de la placa	Φ26mm	Φ50mm	Φ26mm	Φ50mm
Placa agitadora	245*245mm	245*245mm	566*363mm	566*343mm
Refrigerante	No	No	No	No
Capacidad máxima	Soporte para matraces: 50ml*16, 100ml*9, 150ml*8, 200ml*6, 250ml*6, 500ml*3, 1000ml*2, placa de 96 pocillos*4	Soporte para matraces: 50ml*14, 100ml*7, 150ml*7, 200ml*5, 250ml*5, 500ml*3, 1000ml*1, placa de 96 pocillos*5	Soporte para matraces: 50ml*54, 100ml*33, 150ml*28, 200ml*23, 250ml*23, 500ml*18(B2-01-010302.3, B2-01-010302.5), 500ml*15(B2-01-010302.4), 1000ml*11, 2000ml*7(B2-01-010302.3, B2-01-010302.5), 2000ml*6(B2-01-010302.4), 3000ml*6(B2-01-010302.3, B2-01-010302.5), 3000ml*4(B2-01-010302.4), gradilla para tubos*2, placa de 96 pocillos*10, placa agitadora con varillas de sujeción*1	Soporte para matraces: 50ml*54, 100ml*33, 150ml*28, 200ml*23, 250ml*23, 500ml*18(B2-01-010302.3, B2-01-010302.5), 500ml*15(B2-01-010302.4), 1000ml*11, 2000ml*7(B2-01-010302.3, B2-01-010302.5), 2000ml*6(B2-01-010302.4), 3000ml*6(B2-01-010302.3, B2-01-010302.5), 3000ml*4(B2-01-010302.4), gradilla para tubos*2, placa de 96 pocillos*10, placa agitadora con varillas de sujeción*1
Función de descongelamiento	No	No	No	No
Alarma	Alarma de sobretemperatura, protección ante cortes de energía, detención automática al abrir la puerta	Alarma de sobretemperatura, protección ante cortes de energía, detención automática al abrir la puerta	Alarma de sobretemperatura, protección ante cortes de energía, detención automática al abrir la puerta	Alarma de sobretemperatura, protección ante cortes de energía, detención automática al abrir la puerta
Material	Material exterior: chapa de acero laminado en frío pintada por pulverización; material interior: acero inoxidable 304	Material exterior: chapa de acero laminado en frío pintada por pulverización; material interior: acero inoxidable 304	Material exterior: chapa de acero laminado en frío pintada por pulverización; material interior: acero inoxidable 304	Material exterior: chapa de acero laminado en frío pintada por pulverización; material interior: acero inoxidable 304
Alimentación eléctrica	AC220V, 50Hz(Estándar); 110V, 50/60Hz(Opcional)(transformador externo)	AC220V, 50Hz(Estándar); 110V, 50/60Hz(Opcional)(transformador externo)	AC220V, 50Hz(Estándar); 110V, 50/60Hz(Opcional)(transformador externo)	AC220V, 50Hz(Estándar); 110V, 50/60Hz(Opcional)(transformador externo)
Consumo	500W	500W	800W	800W
Accesorios estándar	Soporte para matraces: 50ml*6 o 100ml*6 o 150ml*5 o 200ml*5 o 250ml*4(predeterminado) o 500ml*2 o 1000ml*1	Soporte para matraces: 50ml*6 o 100ml*6 o 150ml*5 o 200ml*5 o 250ml*4(predeterminado) o 500ml*2 o 1000ml*1	Soporte para matraces: 50ml*20 o 100ml*20 o 150ml*16 o 200ml*16 o 250ml*12(predeterminado) o 500ml*10 o 1000ml*6 o 2000ml*4 o 3000ml*4	Soporte para matraces: 50ml*20 o 100ml*20 o 150ml*16 o 200ml*16 o 250ml*12(predeterminado) o 500ml*10 o 1000ml*6 o 2000ml*4 o 3000ml*4
Accesorios opcionales	Placa de 96 pocillos, pinza universal de resorte	Placa de 96 pocillos, pinza universal de resorte	Gradilla para tubos, placa de 96 pocillos, placa agitadora con varillas de sujeción, pinza universal de resorte	Gradilla para tubos, placa de 96 pocillos, placa agitadora con varillas de sujeción, pinza universal de resorte

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	22L - Φ26mm B2-01-010302.1	22L - Φ50mm B2-01-010302.2	104L - Φ26mm B2-01-010302.3	104L - Φ50mm B2-01-010302.4
Dimensiones internas (An*Pr*Al)	310*315*230mm	310*315*230mm	663*413*380mm	663*413*380mm
Dimensiones externas (An*Pr*Al)	365*510*440mm	365*510*440mm	719*700*590mm	719*700*590mm
Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al)	485*630*600mm	485*630*600mm	840*830*730mm	840*830*730mm
Peso neto	31.5kg	38kg	64kg	90kg
Peso bruto	39kg	45.5kg	78kg	104kg

Especificación	110L - Φ26mm B2-01-010302.5
Capacidad	110L
Rango de control de temperatura	4~60℃
Resolución de la indicación de temperatura	0.1℃
Uniformidad de temperatura	≤±1℃(@37℃)
Fluctuación de temperatura	≤±0.5℃
Temperatura ambiente	15~35℃
Rango de temporización	0~999h59min
Modo de control	Control por microcomputador PID
Pantalla	Pantalla táctil de 5.0 pulgadas
Modo de circulación	Convección forzada
Modo de oscilación	Agitación rotatoria
Configuración de programación de curvas	Control de temperatura y velocidad a valor fijo y multietapa
Rango de velocidad	30~300rpm
Exactitud de velocidad	±1rpm
Amplitud de oscilación de la placa	Φ26mm
Placa agitadora	566*363mm
Refrigerante	R290, 110g
Capacidad máxima	Soporte para matraces: 50ml*54, 100ml*33, 150ml*28, 200ml*23, 250ml*23, 500ml*18(B2-01-010302.3, B2-01-010302.5), 500ml*15(B2-01-010302.4), 1000ml*11, 2000ml*7(B2-01-010302.3, B2-01-010302.5), 2000ml*6(B2-01-010302.4), 3000ml*6(B2-01-010302.3, B2-01-010302.5), 3000ml*4(B2-01-010302.4), gradilla para tubos*2, placa de 96 pocillos*10, placa agitadora con varillas de sujeción*1
Función de descongelamiento	Descongelamiento automático
Alarma	Alarma de sobretemperatura, protección ante cortes de energía, detención automática al abrir la puerta
Material	Material exterior: chapa de acero laminado en frío pintada por pulverización; material interior: acero inoxidable 304
Alimentación eléctrica	AC220V, 50Hz(Estándar); 110V, 50/60Hz(Opcional)(transformador externo)
Consumo	1000W
Accesorios estándar	Soporte para matraces: 50ml*20 o 100ml*20 o 150ml*16 o 200ml*16 o 250ml*12(predeterminado) o 500ml*10 o 1000ml*6 o 2000ml*4 o 3000ml*4
Accesorios opcionales	Gradilla para tubos, placa de 96 pocillos, placa agitadora con varillas de sujeción, pinza universal de resorte
Dimensiones internas (An*Pr*Al)	663*446*372mm
Dimensiones externas (An*Pr*Al)	719*780*590mm
Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al)	840*910*730mm
Peso neto	89kg
Peso bruto	107kg

Aplicaciones

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

1. Capacidad de la cámara

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

- **Capacidad**: 22L
- **Capacidad**: 22L
- **Capacidad**: 104L
- **Capacidad**: 104L
- **Capacidad**: 110L

2. Temperatura y agitación

Compare el rango de temperatura y la velocidad de agitación que pide su protocolo con los de cada modelo.

- **Capacidad**: 22L
  - **Rango de control de temperatura**: Temperatura ambiente+5~60℃
  - **Rango de velocidad**: 30~300rpm
- **Capacidad**: 22L
  - **Rango de control de temperatura**: Temperatura ambiente+5~60℃
  - **Rango de velocidad**: 30~300rpm
- **Capacidad**: 104L
  - **Rango de control de temperatura**: Temperatura ambiente+5~60℃
  - **Rango de velocidad**: 30~300rpm
- **Capacidad**: 104L
  - **Rango de control de temperatura**: Temperatura ambiente+5~60℃
  - **Rango de velocidad**: 30~300rpm
- **Capacidad**: 110L
  - **Rango de control de temperatura**: 4~60℃
  - **Rango de velocidad**: 30~300rpm

3. Instalación

Verifique el espacio para las dimensiones externas y la alimentación eléctrica disponible.

- **Capacidad**: 22L
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 365*510*440mm
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50Hz(Estándar); 110V, 50/60Hz(Opcional)(transformador externo)
- **Capacidad**: 22L
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 365*510*440mm
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50Hz(Estándar); 110V, 50/60Hz(Opcional)(transformador externo)
- **Capacidad**: 104L
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 719*700*590mm
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50Hz(Estándar); 110V, 50/60Hz(Opcional)(transformador externo)
- **Capacidad**: 104L
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 719*700*590mm
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50Hz(Estándar); 110V, 50/60Hz(Opcional)(transformador externo)
- **Capacidad**: 110L
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 719*780*590mm

- **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50Hz(Estándar); 110V, 50/60Hz(Opcional)(transformador externo)

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización