



Incubadora termostatica con agitacion de pequena capacidad 22-110 L

Código: B2-01-010302

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

Introducción

La incubadora termostática de agitación de pequeña capacidad es un dispositivo de laboratorio versátil y compacto, diseñado para la incubación y agitación de muestras en un entorno de temperatura controlada. Ideal para aplicaciones de microbiología, cultivo celular y biología molecular, esta incubadora garantiza un control preciso de la temperatura y una mezcla uniforme para obtener resultados experimentales fiables.

Características

- 1. Ventana transparente visible, tres cubiertas de acrílico transparente, se puede observar desde múltiples ángulos.
- 2. La pantalla grande es fácil de operar y puede realizar configuraciones de parámetros de manera simple e intuitiva.
- 3. La microcomputadora se utiliza para controlar la temperatura y la frecuencia de oscilación, con función de temporización; con función de protección contra fallas de energía, puede reanudar automáticamente el funcionamiento después de la fuente de alimentación normal.
- 4. Tiene las funciones de datos históricos, curva, consulta de registro de alarma, almacenamiento y exportación de datos (disco U), protección de pantalla de bloqueo de contraseña y cambio de chino e inglés.
- 5. Funcionamiento suave, pie amortiguador de goma, garantiza que la máquina pueda funcionar sin problemas a alta velocidad.
- 6. Microinterruptor para abrir la puerta para detener, alarma de sobret temperatura, protege la seguridad de los materiales experimentales.
- El sistema de refrigeración se ajusta a la tendencia de protección del medio ambiente y al nuevo diseño libre de flúor.
- Puerto USB estándar

Especificaciones técnicas

Especificación	pack 485*630*600 mm · 1	pack 485*630*600 mm · 2	pack 840*830*730 mm · 3	pack 840*830*730 mm · 4	pack 840*910*730 mm
Capacidad	22 litro	22 litro	104 litro	104 litro	110 litro
Rango de control de temperatura	Temperatura ambiente + 5 ~ 60 °C	Temperatura ambiente + 5 ~ 60 °C	Temperatura ambiente + 5 ~ 60 °C	Temperatura ambiente + 5 ~ 60 °C	Temperatura ambiente + 5 ~ 60 °C
Resolución de visualización de temperatura	0,1°C	0,1°C	0,1°C	0,1°C	0,1°C
Uniformidad de temperatura	≤±1°C(a 37°C)	≤±1°C(a 37°C)	≤±1°C(a 37°C)	≤±1°C(a 37°C)	≤±1°C(a 37°C)

Especificación	pack 485*630*600 mm · 1	pack 485*630*600 mm · 2	pack 840*830*730 mm · 3	pack 840*830*730 mm · 4	pack 840*910*730 mm
Fluctuación de temperatura	≤±0,5°C	≤±0,5°C	≤±0,5°C	≤±0,5°C	≤±0,5°C
Temperatura ambiente	15~35°C	15~35°C	15~35°C	15~35°C	15~35°C
Rango de tiempo	0~9999 min(h)	0~9999 min(h)	0~999h59min	0~999h59min	0~999h59min
Modo de control	Control por microordenador PID	Control por microordenador PID	Control por microordenador PID	Control por microordenador PID	Control por microordenador PID
Mostrar	Pantalla LCD	Pantalla LCD	Pantalla táctil de 5.0 pulgada	Pantalla táctil de 5.0 pulgada	Pantalla táctil de 5.0 pulgada
Modo de circulación	Convección forzada	Convección forzada	Convección forzada	Convección forzada	Convección forzada
Modo de oscilación	Agitación rotatoria	Agitación rotatoria	Agitación rotatoria	Agitación rotatoria	Agitación rotatoria
Configuración de programación de curva	Control de temperatura y velocidad de valor fijo	Control de temperatura y velocidad de valor fijo	Control de temperatura y velocidad de valor fijo y multitapa	Control de temperatura y velocidad de valor fijo y multitapa	Control de temperatura y velocidad de valor fijo y multitapa
Rango de velocidad	30~300 rpm	30~300 rpm	30~300 rpm	30~300 rpm	30~300 rpm
Precisión de velocidad	±1 rpm	±1 rpm	±1 rpm	±1 rpm	±1 rpm
Amplitud de oscilación de la placa	Φ26 mm	Φ50 mm	Φ26 mm	Φ50 mm	Φ26 mm
Plato vibratorio	245*245 mm	245*245 mm	566*363 mm	566*343 mm	566*363 mm
Refrigerante	/	/	/	/	R290/75 g
Capacidad máxima	Portamatraz: 50 ml*16, 100 ml*9, 150 ml*8, 200 ml*6, 250 ml*6, 500 ml*3, 1000 ml*2, placa de 96 pocillo *4	Portamatraz: 50 ml*14, 100 ml*7, 150 ml*7, 200 ml*5, 250 ml*5, 500 ml*3, 1000 ml*1, placa de 96 pocillo *5	Portamatraz: 50 ml x 54, 100 ml x 33, 150 ml x 28, 200 ml x 23, 250 ml x 23, 500 ml x 18 (/), 500 ml x 15 (/), 1000 ml x 11, 2000 ml x 7 (/), 2000 ml x 6 (/), 3000 ml x 6 (/), 3000 ml x 4 (/), gradilla para tubo x 2, placa de 96 pocillo x 10, placa de agitación con varilla de ujeción x 1	Portamatraz: 50 ml x 54, 100 ml x 33, 150 ml x 28, 200 ml x 23, 250 ml x 23, 500 ml x 18 (/), 500 ml x 15 (/), 1000 ml x 11, 2000 ml x 7 (/), 2000 ml x 6 (/), 3000 ml x 6 (/), 3000 ml x 4 (/), gradilla para tubo x 2, placa de 96 pocillo x 10, placa de agitación con varilla de ujeción x 1	Portamatraz: 50 ml x 54, 100 ml x 33, 150 ml x 28, 200 ml x 23, 250 ml x 23, 500 ml x 18 (/), 500 ml x 15 (/), 1000 ml x 11, 2000 ml x 7 (/), 2000 ml x 6 (/), 3000 ml x 6 (/), 3000 ml x 4 (/), gradilla para tubo x 2, placa de 96 pocillo x 10, placa de agitación con varilla de ujeción x 1
Función de congelación	/	/	/	/	De congelación automática
Alarma	Alarma de obrettemperatura, protección contra corte de energía, parada automática al abrir la puerta.	Alarma de obrettemperatura, protección contra corte de energía, parada automática al abrir la puerta.	Alarma de obrettemperatura, protección contra corte de energía, parada automática al abrir la puerta.	Alarma de obrettemperatura, protección contra corte de energía, parada automática al abrir la puerta.	Alarma de obrettemperatura, protección contra corte de energía, parada automática al abrir la puerta.
Material	Material exterior: chapa de acero laminada en frío pulverizada; Material interior: acero inoxidable 304	Material exterior: chapa de acero laminada en frío pulverizada; Material interior: acero inoxidable 304	Material exterior: chapa de acero laminada en frío pulverizada; Material interior: acero inoxidable 304	Material exterior: chapa de acero laminada en frío pulverizada; Material interior: acero inoxidable 304	Material exterior: chapa de acero laminada en frío pulverizada; Material interior: acero inoxidable 304
Fuente de alimentación	CA 220 V, 50 Hz (e tándar); 110 V, 50/60 Hz (opcional) (tran formador externo)	CA 220 V, 50 Hz (e tándar); 110 V, 50/60 Hz (opcional) (tran formador externo)	CA 220 V, 50 Hz (e tándar); 110 V, 50/60 Hz (opcional) (tran formador externo)	CA 220 V, 50 Hz (e tándar); 110 V, 50/60 Hz (opcional) (tran formador externo)	CA 220 V, 50 Hz (e tándar); 110 V, 50/60 Hz (opcional) (tran formador externo)
Consumo	500 W	500 W	800 W	800 W	1000W
Accesorio e tándar	Portamatraz: 50 ml*6 o 100 ml*6 o 150 ml*5 o 200 ml*5 o 250 ml*4 (predeterminado) o 500 ml*2 o 1000 ml*1	Portamatraz: 50 ml*6 o 100 ml*6 o 150 ml*5 o 200 ml*5 o 250 ml*4 (predeterminado) o 500 ml*2 o 1000 ml*1	Portamatraz: 50 ml*20 o 100 ml*20 o 150 ml*16 o 200 ml*16 o 250 ml*12 (predeterminado) o 500 ml*10 o 1000 ml*6 o 2000 ml*4 o 3000 ml*4	Portamatraz: 50 ml*20 o 100 ml*20 o 150 ml*16 o 200 ml*16 o 250 ml*12 (predeterminado) o 500 ml*10 o 1000 ml*6 o 2000 ml*4 o 3000 ml*4	Portamatraz: 50 ml*20 o 100 ml*20 o 150 ml*16 o 200 ml*16 o 250 ml*12 (predeterminado) o 500 ml*10 o 1000 ml*6 o 2000 ml*4 o 3000 ml*4
Accesorio opcional	Placa de 96 pocillo , abrazadera de reorte universal	Placa de 96 pocillo , abrazadera de reorte universal	Gradilla para tubo , placa de 96 pocillo , placa de agitación con varilla de ujeción, abrazadera de reorte universal	Gradilla para tubo , placa de 96 pocillo , placa de agitación con varilla de ujeción, abrazadera de reorte universal	Gradilla para tubo , placa de 96 pocillo , placa de agitación con varilla de ujeción, abrazadera de reorte universal
Tamaño interno (An. x Pr. x Al.)	310*315*230 mm	310*315*230 mm	663*413*380 mm	663*413*380 mm	663*446*372 mm
Tamaño externo (An. x Pr. x Al.)	365*510*440 mm	365*510*440 mm	719*700*590 mm	719*700*590 mm	719*780*590 mm

Especificación	pack 485*630*600 mm · 1	pack 485*630*600 mm · 2	pack 840*830*730 mm · 3	pack 840*830*730 mm · 4	pack 840*910*730 mm
Tamaño del paquete (ancho x profundidad x alto)	485*630*600 mm	485*630*600 mm	840*830*730 mm	840*830*730 mm	840*910*730 mm
Peso neto	31,5 kg	38 kilo	64 kilo	90 kilo	89 kilo
Peso bruto	39 kilo	45,5 kilo	78 kilo	104 kilo	107 kilo

Aplicaciones

Incubadora de laboratorio 22109 L 5 C: elija la variante comparando Capacidad y Rango de tiempo.

Que cambia entre variantes

B2-01-010302.1: Capacidad: 22 litros; Rango de tiempo: 0~9999 min(h).

B2-01-010302.3: Capacidad: 104 litros; Rango de tiempo: 0~999h59min.

B2-01-010302.5: Capacidad: 110 litros; Rango de tiempo: 0~999h59min.

Escenarios de uso recomendados

Use esta alternativa si necesita capacidad: 22 litros y rango de tiempo: 0~9999 min(h).

Use esta alternativa si necesita capacidad: 104 litros y rango de tiempo: 0~999h59min.

Use esta alternativa si necesita capacidad: 110 litros y rango de tiempo: 0~999h59min.

Cómo elegir rápido

Revise primero Capacidad y Rango de tiempo; si esos puntos calzan con el proceso, confirme los accesorios y condiciones de instalación.

Recomendación de compra

Seleccione la alternativa que cubra Capacidad y Rango de tiempo.

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)