



Incubadora termostatica con agitacion de pequena capacidad 70 L

Código: B2-01-012450

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

Super low speed start, the speed is out of control, automatic lock, adjustable starting speed. Unique dynamic balance design to ensure smooth operation.

Características

1. Multi-section speed, temperature, time control system. A variety of different speed, temperature and time experimental modes can be set at one time, and the operation mode can be automatically changed during operation.
2. Silent fan design, forced convection mode and unique air duct design ensure good temperature uniformity.
3. Users can freely set three operation modes: forward, reverse and forward and reverse.
4. LCD liquid display, temperature, time, speed with the interface display.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	Agitación rotativa - No aplica - 450*410 mm, 1 ud. - modelo 1	agitación rotatoria - R134a/130 g - descongelación automática - modelo 2
Capacidad	70 L	70 L
Rango de control de temperatura	Temperatura ambiente+5~65 °C	4~65°C(@20°C)
Exactitud de control de temperatura	±0,1 °C	±0,1°C
Uniformidad de temperatura	±0,5 °C(@37 °C, superficie de trabajo efectiva)	±0,5°C(@37°C, superficie de trabajo efectiva)
Fluctuación de temperatura	≤0,1 °C(@37 °C)	≤0,1°C(@37°C)
Rango de temporización	0~9999 h/min (puede operar sin temporización, operación continua)	0~9999 h/min (puede operar sin temporizador, operación continua)
Modo de control	Control por microcomputador PID	control por microcomputador PID
Pantalla	Pantalla LCD	pantalla LCD
Modo de circulación	Convección forzada	convección forzada
Modo de oscilación	Agitación rotativa	agitación rotatoria
Sistema de control	Modo estándar; modo estático; modo persistente; modo de control programable (control de temperatura, velocidad y tiempo en múltiples etapas)	modo estándar; modo estático; modo persistente; modo de control programado (control de temperatura, velocidad y tiempo en múltiples tramos)
Rango de velocidad de agitación rotativa	0, 20~300 rpm (permite cultivo estático, operación cruzada o alternada)	0, 20~300 rpm (permite cultivo estático, operación cruzada o alternada)

Especificación	Agitación rotativa - No aplica - 450*410 mm, 1 ud. - modelo 1	agitación rotatoria - R134a/130 g - descongelación automática - modelo 2
Exactitud de velocidad de agitación rotativa	±1 rpm	±1 rpm
Amplitud de oscilación de la placa	Φ26 mm	Φ26 mm
Refrigerante	No aplica	R134a/130 g
Capacidad máxima	Matraz con pinza: 100 ml*23 o 250 ml*15 o 500 ml*9 o 1000 ml*6 o 2000 ml*4 Haftplatte: 100 ml*30 o 250 ml*20 o 500 ml*9 o 1 L*8 o 2 L*4	Pinza para matraz: 100 ml×23 o 250 ml×15 o 500 ml×9 o 1000 ml×6 o 2000 ml×4 Plataforma con pinzas: 100 ml×30 o 250 ml×20 o 500 ml×9 o 1 L×8 o 2 L×4
Función de descongelación	No aplica	descongelación automática
Funciones auxiliares	Arranque a velocidad ultrabaja, velocidad de arranque ajustable, protección automática por sobrevelocidad, temporizador de supervisión, memoria de parámetros, función de restauración tras corte de energía, protección contra sobrecarga de la unidad de refrigeración y arranque retardado (para la variante), alarma sonora y luminosa por sobretemperatura de límite superior e inferior, parada automática al abrir la puerta, verificación de parámetros configurados, supervisión de temperatura y corrección de temperatura ambiente, función de desinfección UV.	arranque a velocidad ultrabaja, velocidad de arranque ajustable, protección automática contra sobrevelocidad, temporizador de monitoreo, memoria de parámetros, función de restauración tras corte de energía, protección contra sobrecarga de la unidad de refrigeración y arranque retardado (para la variante), alarma sonora y luminosa por sobretemperatura de límites superior e inferior, parada automática al abrir la puerta, verificación de parámetros configurados, monitoreo de temperatura y corrección de temperatura ambiente, función de desinfección UV.
Material	Material externo: ABS; material interno: acero inoxidable	Material externo: ABS; Material interno: acero inoxidable
Alimentación eléctrica	CA 220 V, 50 Hz (estándar); 220 V, 60 Hz (opcional); 110 V, 50/60 Hz (opcional) (transformador externo)	CA 220 V, 50 Hz (estándar); 220 V, 60 Hz (opcional); 110 V, 50/60 Hz (opcional) (transformador externo)
Consumo	550 W	650 W
Bandejas	450*410 mm, 1 ud.	450×410 mm, 1 ud.
Accesorios estándar	Matraz con pinza: 500 ml*3, 250 ml*3, 100 ml*4, 50 ml*4, bandeja*1	Pinza para matraz: 500 ml×3, 250 ml×4, 100 ml×5, 50 ml×5, bandeja×1
Accesorios opcionales	Función de iluminación, impresora, Haftplatte	función de iluminación, impresora, plataforma con pinzas
Dimensiones externas (An*Pr*Al)	750*710*520 mm	750×710×520 mm
Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al)	870*870*705 mm	870×870×705 mm
Peso neto	75 kg	75 kg
Peso bruto	105 kg	105 kg

Aplicaciones

Incubadora termostática con agitación para cultivos bacterianos, fermentación, hibridación, reacciones bioquímicas, enzimas e investigación de tejidos celulares. La ficha también la vincula con biología, ciencia molecular, alimentación y medio ambiente.

Ambas variantes tienen capacidad de 70 litros, control PID por microordenador, pantalla LCD, convección forzada, agitación rotatoria, descarga de datos por USB, rango de tiempo de 0 a 9999 h/min y frecuencia de agitación de 0, 20 a 300 rpm.

La diferencia compradora principal está en el control térmico. Una variante trabaja desde temperatura ambiente +5 hasta 65 °C. La otra trabaja de 4 a 65 °C a 20 °C, incluye refrigerante R134a y declara descongelación automática. Elija la versión refrigerada cuando el protocolo requiera operar por debajo de la temperatura ambiente.

La capacidad máxima declarada permite configurar matraces de diferentes volúmenes, desde 100 ml hasta 2000 ml, según el tipo de sujeción o plataforma indicada.

Que cambia entre variantes

Ambas variantes tienen capacidad de 70 litros, control PID por microordenador, pantalla LCD, convección forzada, agitación rotatoria, descarga de datos por USB, rango de tiempo de 0 a 9999 h/min y frecuencia de agitación de 0, 20 a 300 rpm.

Escenarios de uso recomendados

La diferencia compradora principal está en el control térmico. Una variante trabaja desde temperatura ambiente +5 hasta 65 °C. La otra trabaja de 4 a 65 °C a 20 °C, incluye refrigerante R134a y declara descongelación automática. Elija la versión refrigerada cuando el protocolo requiera operar por debajo de la temperatura ambiente.

Cómo elegir rápido

La capacidad máxima declarada permite configurar matraces de diferentes volúmenes, desde 100 ml hasta 2000 ml, según el tipo de sujeción o plataforma indicada.

Recomendación de compra

La capacidad máxima declarada permite configurar matraces de diferentes volúmenes, desde 100 ml hasta 2000 ml, según el tipo de sujeción o plataforma indicada.

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