



Incubadora de temperatura y humedad constantes 70-250 L

Código: B2-01-010336

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

This product is used for storing bacteria, biological culture and other scientific research. Widely used in scientific research, colleges and universities, biology, agriculture and various laboratories, etc.

Características

1. Unique internal wind circulation structure design, breeze circulate fan make inner chamber temperature uniformity.
2. Large LCD display, multiple data display at the same time, 30-stage program control, round move, ladder operating, with function of loop self-diagnose and sensor fault alarm.
3. Intelligent PID temperature control system, high precise temperature control PT100 sensor equipped, high precise and stability import humidity sensor component to control humidity automatically.
4. Double door structure, with high quality stalinite to observe samples. outer door with magnetic strip, convenient to on and off, good sealing.
5. Intelligent defrosting function ensure device long-time run without frost.
6. Inner humidifying system with small particles, good humidity uniformity, low water consumption and function of alarm when is short of water.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	70 L - Ajuste mediante botones táctiles - Alta precisión antideposición - modelo 1	150 L - Ajuste por botones táctiles - Enchufe universal (uno) - modelo 2	45%~95%RH - 250 L - Configuración por botones táctiles - modelo 3
Modo de ciclo	Convección forzada	Convección forzada	Convección forzada
Rango de temperatura	Sin humidificación: 0-65°C; con humidificación: 10-65°C	Sin humidificación: 0-65°C; con humidificación: 10-65°C	Sin humidificación: 0-65°C; con humidificación: 10-65°C
Resolución de temperatura	0,1°C	0,1°C	0,1°C
Fluctuación de temperatura	Alta temp.: ±0,5°C; baja temp.: ±1°C	Temp. alta: ±0,5°C; temp. baja: ±1°C	Alta temp.: ±0,5°C Baja temp.: ±1°C
Uniformidad de temperatura	±1°C	±1°C	±1°C
Rango de humedad	45%~95% HR	45%~95% HR	45%~95%RH
Estabilidad de humedad	±5% HR	±5% HR	±5%RH
Cámara interior	Acero inoxidable espejo	Acero inoxidable espejo	Acero inoxidable espejado

Especificación	70 L - Ajuste mediante botones táctiles - Alta precisión antideposición - modelo 1	150 L - Ajuste por botones táctiles - Enchufe universal (uno) - modelo 2	45%~95%RH - 250 L - Configuración por botones táctiles - modelo 3
Carcasa exterior	Acero laminado en frío con acabado exterior por pintura electrostática en polvo	Acero laminado en frío con pulverización electrostática exterior	Exterior de acero laminado en frío con pintura electrostática
Capa de aislamiento	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
Resistencia calefactora	Resistencia calefactora de acero inoxidable	Calentador de acero inoxidable	Calefactor de acero inoxidable
Consumo	1,8 kW	2,0 kW	2,2 kW
Compresor	Compresor hermético refrigerado por aire	Compresor hermético enfriado por aire	Compresor hermético refrigerado por aire
Refrigerante	R134a	R134a	R134a
Sistema de descongelamiento	Descongelamiento inteligente con control automático	Deshielo inteligente con control automático	Desescarche inteligente con control automático
Método de humidificación	Interno	Interno	Interno
Orificio de prueba	Orificio de prueba de plástico $\varnothing 43$ mm	Orificio de prueba de plástico $\varnothing 43$ mm	Orificio de prueba de plástico $\varnothing 43$ mm
Alimentación externa controlada	Toma universal (una)	Enchufe universal (uno)	Toma universal (una)
Modo de ajuste de temperatura	Ajuste mediante botones táctiles	Ajuste por botones táctiles	Configuración por botones táctiles
Modo de visualización de temperatura	Temperatura medida: fila superior del LCD; temperatura de ajuste: fila inferior	Temperatura medida: fila superior del LCD; temperatura de ajuste: fila inferior	Temperatura medida: LCD fila superior; temperatura configurada: fila inferior
Modo de control de humedad	AUTO	AUTO	AUTOMÁTICO
Temporizador	0-99,9 h x 30 segmentos (con función de espera temporizada)	0-99,9 h*30 segmentos (con función de espera programada)	0-99,9 h*30 segmentos (con función de espera por temporización)
Funciones de operación	Operación a valor fijo, función de temporización, parada automática, operación por programa	Operación de valor fijo, función de temporización, parada automática, operación por programa	Operación a valor fijo, función de temporización, parada automática, operación por programa
Sensor	PT100	PT100	PT100
Sensor de humedad	Alta precisión antideposición	Alta precisión anti-condensación	Alta precisión anti-condensación
Funciones adicionales	Luz LED, conexión de desviación, bloqueo de teclas de menú, memoria de parámetros ante corte de energía, autodiagnóstico en bucle	Luz LED, conexión de desviación, bloqueo de teclas de menú, memoria de parámetros ante fallo de energía, autodiagnóstico en bucle	Luz LED, conexión de desviación, bloqueo de tecla de menú, memoria de parámetros ante fallo de energía, autodiagnóstico en bucle
Dispositivos de seguridad	Alarma por sobrettemperatura, alarma por exceso de humedad, alarma por falta de agua	Alarma de sobrettemperatura, alarma de sobrehumedad, alarma de falta de agua	Alarma de temperatura excesiva, alarma de humedad excesiva, alarma de falta de agua
Volumen	70 L	150 L	250 L
Carga por estante (kg)	15	15	15
Número máximo de estantes	5	9	12
Separación entre estantes	60 mm	60 mm	60 mm
Alimentación (50/60 Hz) e intensidad nominal	CA 220 V/8,2 A	AC220V/9,1 A	AC220V/10A
Estantes	2	2	2
Accesorios opcionales	Carcasa de repuesto, interfaz USB y software, impresora, registrador, control remoto, almacenamiento en unidad USB	Carcasa de repuesto, interfaz USB y software, impresora, registrador, control remoto, almacenamiento en memoria USB	Carcasa de repuesto, interfaz USB y software, impresora, registrador, control remoto, almacenamiento en disco USB
Dimensiones de cámara interior (A×L×H) (mm)	415×350×500	490×400×750	500×515×950
Dimensiones exteriores (A×L×H) (mm)	571×591×1051	646×641×1301	656×741×1501
Dimensiones de embalaje (A×L×H) (mm)	680×676×1235	751×730×1490	761×830×1690

Especificación	70 L - Ajuste mediante botones táctiles - Alta precisión antideposición - modelo 1	150 L - Ajuste por botones táctiles - Enchufe universal (uno) - modelo 2	45%~95%RH - 250 L - Configuración por botones táctiles - modelo 3
Peso neto (kg)	69	86	100
Peso bruto (kg)	92	114	139

Aplicaciones

Incubadora de temperatura y humedad constantes: compare Outer Shell, Temp. Motion y Inner Chamber para confirmar que la variante cubre su capacidad, formato o desempeño real.

Que cambia entre variantes

B2-01-010336.1: Temp. Motion: High Temp.: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ Low Temp.: $\pm 1^{\circ}\text{C}$; Inner Chamber: Mirror Stainless Steel.

B2-01-010336.2: Inner Chamber: —; Outer Shell: —.

B2-01-010336.3: Inner Chamber: —; Outer Shell: —.

Escenarios de uso recomendados

Conviene cuando necesita temp. motion: high temp.: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ low temp.: $\pm 1^{\circ}\text{C}$ y inner chamber: mirror stainless steel.

Conviene cuando necesita inner chamber: — y outer shell: —.

Conviene cuando necesita inner chamber: — y outer shell: —.

Cómo elegir rápido

Empiece comparando Outer Shell, Temp. Motion y Inner Chamber. Descarte cualquier variante que no cubra esos puntos con margen para su operación real.

Recomendación de compra

Compre la configuración que cubra Outer Shell, Temp. Motion y Inner Chamber con margen según su carga real.

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