



Incubadora de moldes 70-250 L

Código: B2-01-010299

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

1.

Características

1. Unique internal wind circulation structure design, breeze circulate fan make inner chamber temperature uniformity.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	45%~95%RH - 70 L - Configuración por botones táctiles - modelo 1	45%~95 %HR - 150 L - ±5 %HR - modelo 2	45%~95%HR - 250 L - ±5%HR - modelo 3
Modo de ciclo	Convección forzada	Convección forzada	Convección forzada
Rango de temperatura	Sin humidificación: 0~65°C; 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	Temp. alta: ±0,5°C Temp. baja: ±1°C	Temp. alta: ±0,5 °C; Temp. baja: ±1 °C	Alta temperatura: ±0,5°C Baja temperatura: ±1°C
Uniformidad de temperatura	±1°C	±1 °C	±1°C
Rango de humedad	45%~95%RH	45%~95 %HR	45%~95%HR
Estabilidad de humedad	±5%RH	±5 %HR	±5%HR
Cámara interior	Acero inoxidable espejado	Acero inoxidable tipo espejo	Acero inoxidable espejado
Carcasa exterior	Acero laminado en frío con pintura electrostática exterior	Acero laminado en frío con recubrimiento exterior por pulverización electrostática	Acero laminado en frío con recubrimiento por pulverización electrostática
Capa de aislamiento	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
Calentador	Calentador de acero inoxidable	Resistencia calefactora de acero inoxidable	Calefactor de acero inoxidable
Consumo	1,8 kW	2 kW	2,2 kW
Compresor	Compresor hermético con enfriamiento por aire	Compresor hermético refrigerado por aire	Compresor hermético refrigerado por aire
Refrigerante	R134a	R134a	R134a
Sistema de desescarche	Desescarche inteligente con control automático	Desescarche inteligente con control automático	Descongelación inteligente con control automático
Método de humidificación	Externo	Externo	Externo

Especificación	45%~95%RH - 70 L - Configuración por botones táctiles - modelo 1	45%~95 %HR - 150 L - ±5 %HR - modelo 2	45%~95%HR - 250 L - ±5%HR - modelo 3
Orificio de prueba	Orificio de prueba de plástico Ø43 mm	Orificio de prueba de plástico Ø43 mm	Orificio de prueba de plástico Ø43 mm
Lámpara esterilizadora	Tipo estándar sin ozono	Tipo estándar libre de ozono	Tipo estándar libre de ozono
Suministro de energía externo controlado	Toma universal (una)	Enchufe universal (uno)	Enchufe universal (uno)
Modo de control de temperatura	Programa LCD de 30 segmentos	Programa LCD de 30 segmentos	Programa LCD de 30 segmentos
Modo de configuración de temperatura	Configuración por botones táctiles	Ajuste por botones táctiles	Ajuste por botones táctiles
Modo de visualización de temperatura	Temperatura de medición: LCD fila superior; Temperatura de configuración: fila inferior	Temperatura medida: fila superior del LCD; Temperatura de ajuste: fila inferior	Temperatura medida: fila superior LCD; temperatura de ajuste: fila inferior
Modo de control de humedad	Automático	Automático	Automático
Temporizador	0~99,9 h*30 segmentos (con función de espera de temporización)	0~99,9 h x 30 segmentos (con función de espera temporizada)	0~99,9 h*30 segmentos (con función de espera programada)
Funciones de operación	Operación de valor fijo, función de temporización, parada automática, operación por programa	Operación a valor fijo, función de temporización, parada automática, operación programada	Operación a valor fijo, función de temporización, parada automática, operación programada
Sensor	PT100	PT100	PT100
Sensor de humedad	Alta precisión anti-condensación	Alta precisión anticondensación	Alta precisión antihumedad
Funciones adicionales	Corrección de desviación, bloqueo de teclas del menú, memoria de parámetros ante fallo de energía; adicionales: luz UV, autodiagnóstico en bucle	Corrección de desviación, bloqueo de teclas de menú, memoria de parámetros ante corte de energía. Características adicionales: luz UV, autodiagnóstico en bucle	Corrección de desviación, bloqueo de teclas de menú, memoria de parámetros ante corte de energía. Características adicionales: luz UV, autodiagnóstico en bucle
Dispositivos de seguridad	Alarma de temperatura excesiva, alarma de humedad excesiva, alarma de falta de agua	Alarma por sobrettemperatura, alarma por exceso de humedad, alarma por falta de agua	Alarma por sobrettemperatura, alarma por exceso de humedad, alarma por falta de agua
Volumen	70 L	150 L	250 L
Carga por bandeja (kg)	15	15	15
Número de bandejas	5	9	12
Separación entre bandejas	35 mm	35 mm	35 mm
Suministro (50/60 Hz) y corriente nominal	AC220V/8,2 A	AC 220 V/9,1 A	CA 220 V/10 A
Puertas	2	2	2
Estante de bandejas	4	4	4
Accesorios opcionales	Bandeja de repuesto, controlador con pantalla táctil, interfaz RS485, interfaz USB y software, impresora, registrador, control remoto, almacenamiento en disco U	Bandeja de repuesto, controlador con pantalla táctil, interfaz RS485, interfaz USB y software, impresora, registrador, control remoto, almacenamiento en memoria USB	Estante de repuesto, controlador con pantalla táctil, interfaz RS485, interfaz USB y software, impresora, registrador, control remoto, almacenamiento en memoria USB
Dimensiones de cámara interior (AnxLxAl) (mm)	415*350*500	490*400*750	500*515*950
Dimensiones exteriores (AnxLxAl) (mm)	571*591*1051	646*641*1301	656*741*1501
Dimensiones de embalaje (AnxLxAl) (mm)	680*676*1235	751*730*1490	761*830*1690
Peso neto (kg)	69	86	100
Peso bruto (kg)	92	114	139

Aplicaciones

Incubadora de moldes: compare Consumo, Volumen y Número de concha para decidir si el equipo cubre su proceso real.

Que cambia entre variantes

B2-01-010299.1: Consumo: 2KW; Número de concha: 9.

B2-01-010299.2: Consumo: 2,2 kW; Número de concha: 12.

Configuración 3: Movimiento de temperatura: Alta temperatura: $\pm 0,5$ °C Baja temperatura: ± 1 °C; Rango de humedad: 45%~95% de humedad relativa.

Escenarios de uso recomendados

Conviene cuando su proceso exige consumo: 2kw y número de concha: 9.

Conviene cuando su proceso exige consumo: 2,2 kw y número de concha: 12.

Conviene cuando su proceso exige movimiento de temperatura: alta temperatura: $\pm 0,5$ °C baja temperatura: ± 1 °C y rango de humedad: 45%~95% de humedad relativa.

Cómo elegir rápido

Empiece comparando Consumo, Volumen y Número de concha. Descarte cualquier variante que no cubra esos puntos con margen para su carga real.

Recomendación de compra

Compre la configuración que cubra Consumo, Volumen y Número de concha con margen según su carga real.

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