



Incubadora de temperatura constante 30-230 L

Código: B2-01-010335

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

The Constant Temperature Incubator is a precise and reliable device designed for maintaining stable temperatures essential for the growth and storage of biological samples. It is ideal for laboratories, research facilities, and medical settings, ensuring consistent environmental conditions for optimal sample integrity.

Características

1. Unique vertical double duct supply horizontal air circularly.
2. 4 grades 3 speed adjustable speed fan, LED running indicator light.
3. Over-temperature protection system: LED red light on meanwhile cut off heating circuit to improve product safety when workroom temperature exceed the alarm value.
4. High precision digital independent temperature limiter.
5. 304: SUS304 stainless steel body.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	30L - Configuración por botones táctiles - 0,4KW - modelo 1	45L - Configuración mediante botones táctiles - 0,5KW - modelo 2	65 L - 0,7 kW - 15 kg - modelo 3	85L - Ajuste mediante botones táctiles - 0,9KW - modelo 4	125L - 1,1KW - 11 - modelo 5	230L - 1,5KW - 17 - modelo 6
Modo de circulación	Convección forzada	Convección forzada	Convección forzada	Convección forzada	Convección forzada	Convección forzada
Rango de temperatura	TA+5~120°C	ambiente+5~120°C	TA+5~120°C	RT+5~120°C	RT+5~120°C	RT+5~120°C
Resolución de temperatura	0,1°C	0,1°C	0,1°C	0,1°C	0,1°C	0,1°C
Fluctuación de temperatura	±1°C	±1°C	±1°C	±1°C	±1°C	±1°C
Uniformidad de temperatura	±1,0°C	±1,0°C	±1,0°C	±1,0°C	±1,0°C	±1,0°C
Volumen	30L	45L	65 L	85L	125L	230L
Número de estantes	5	6	8	8	11	17
Carga por estante	15kg	15kg	15 kg	15kg	15kg	15kg
Separación entre estantes	40mm	40mm	40 mm	40mm	40mm	40mm
Cámara interior	Acero inoxidable espejado	Acero inoxidable espejo	Acero inoxidable espejo	Acero inoxidable espejo	Acero inoxidable espejo	Acero inoxidable espejo

Especificación	30L - Configuración por botones táctiles - 0,4KW - modelo 1	45L - Configuración mediante botones táctiles - 0,5KW - modelo 2	65 L - 0,7 kW - 15 kg - modelo 3	85L - Ajuste mediante botones táctiles - 0,9KW - modelo 4	125L - 1,1KW - 11 - modelo 5	230L - 1,5KW - 17 - modelo 6
Carcasa exterior	Acero laminado en frío con recubrimiento exterior por pulverización electrostática	Acero laminado en frío con pulverización electrostática exterior	Acero laminado en frío con recubrimiento por pulverización electrostática exterior	Acero laminado en frío con recubrimiento por pulverización electrostática exterior	Acero laminado en frío con pulverización electrostática exterior	Acero laminado en frío con recubrimiento electrostático exterior
Capa de aislamiento	Plancha de espuma de alta calidad	Plancha de espuma de alta calidad	Plancha de espuma de alta calidad	Tablero de espuma de alta calidad	Placa de espuma de alta calidad	Placa de espuma de alta calidad
Resistencia	Tubo calefactor eléctrico de acero inoxidable	Tubo calefactor eléctrico de acero inoxidable	Tubo de calentamiento eléctrico de acero inoxidable	Tubo calefactor eléctrico de acero inoxidable	Tubo eléctrico de calentamiento de acero inoxidable	Tubo calefactor eléctrico de acero inoxidable
Orificio de escape	Ø35mm superior (con función de orificio de prueba)	Ø35mm superior (con función de orificio de prueba)	Ø35 mm superior (con función de orificio de prueba)	Ø35mm superior (con función de orificio de prueba)	Ø35mm superior (con función de orificio de prueba)	Ø35 mm superior (con función de orificio de prueba)
Modo de control de temperatura	PID inteligente de dos zonas de temperatura	PID inteligente de dos secciones de temperatura	PID inteligente de dos secciones de temperatura	PID inteligente de dos secciones de temperatura	PID inteligente de dos zonas de temperatura	PID inteligente de dos secciones de temperatura
Modo de configuración de temperatura	Configuración por botones táctiles	Configuración mediante botones táctiles	Ajuste por botones táctiles	Ajuste mediante botones táctiles	Ajuste por botones táctiles	Ajuste por botones táctiles
Modo de visualización de temperatura	Temperatura medida: pantalla LCD superior; temperatura configurada: fila inferior LCD	Temperatura de medición: pantalla LCD superior; temperatura de configuración: fila inferior LCD	Temperatura de medición: pantalla LCD superior; temperatura de ajuste: fila inferior LCD	Temperatura medida: pantalla LCD superior; temperatura de ajuste: fila inferior LCD	Temperatura medida: pantalla LCD superior; temperatura de ajuste: fila inferior LCD	Temperatura medida: pantalla LCD superior; temperatura de ajuste: fila inferior LCD
Temporizador	0~9999min (con función de espera programada)	0~9999min (con función de espera programada)	0~9999 min (con función de espera de temporización)	0~9999min (con función de espera programada)	0~9999min (con función de espera de temporización)	0~9999 min (con función de espera de temporización)
Función de operación	Operación a temperatura fija, función de temporización fija, parada automática.	Operación a temperatura fija, función de temporización fija, parada automática.	Operación a temperatura fija, función de temporización fija, parada automática.	Operación a temperatura fija, función de temporización fija, parada automática.	Operación a temperatura fija, función de temporización fija, parada automática.	Operación a temperatura fija, función de temporización fija, parada automática.
Función adicional	Limitador de temperatura digital independiente. Ventilador regulable de 4 niveles y 3 velocidades (modelo 230 sin ajuste de velocidad del ventilador). Corrección de desviación del sensor, autoajuste de sobrepaso de temperatura, bloqueo de parámetros internos, memoria de parámetros ante corte de energía	Limitador de temperatura digital independiente. Ventilador de velocidad ajustable de 4 niveles y 3 velocidades (modelo 230 sin ajuste de velocidad del ventilador). Corrección de desviación del sensor, autorregulación por sobrepaso de temperatura, bloqueo de parámetros internos, memoria de parámetros ante corte de energía	Limitador de temperatura digital independiente. Ventilador ajustable de 4 grados y 3 velocidades (modelo 230 sin ajuste de velocidad del ventilador). Corrección de desviación del sensor, autoajuste de sobrepaso de temperatura, bloqueo de parámetros internos, memoria de parámetros ante corte de energía	Limitador independiente digital de temperatura. Ventilador regulable de 4 grados y 3 velocidades (230 sin regulación de velocidad del ventilador). Corrección de desviación del sensor, autorregulación de sobrepaso de temperatura, bloqueo de parámetros internos, memoria de parámetros ante corte de energía	Limitador de temperatura digital independiente. Ventilador de 4 grados y 3 velocidades ajustables (230 sin ajuste de velocidad del ventilador). Corrección de desviación del sensor, autocalibración por sobrepaso de temperatura, bloqueo de parámetros internos, memoria de parámetros ante corte de energía	Limitador de temperatura digital independiente. Ventilador regulable de 4 grados y 3 velocidades (modelo 230 sin regulación de velocidad del ventilador). Corrección de desviación del sensor, autoajuste de sobrepaso de temperatura, bloqueo de parámetros internos, memoria de parámetros tras corte de energía
Sensor	PT100	PT100	PT100	PT100	PT100	PT100
Dispositivo de seguridad	Alarma sonora y luminosa por sobrettemperatura, limitador de temperatura digital independiente	Alarma sonora y luminosa por sobrettemperatura, limitador de temperatura independiente digital	Alarma sonora y luminosa por sobrettemperatura, limitador de temperatura independiente digital	Alarma sonoluminosa por sobrettemperatura, limitador independiente digital de temperatura	Alarma sonora y luminosa por sobrettemperatura, limitador de temperatura independiente digital	Alarma sonora y luminosa por sobrettemperatura, limitador de temperatura digital independiente
Accesorios opcionales	Estante, almacenamiento en memoria USB, impresora, controlador de temperatura con pantalla táctil a color de 3,5 pulgadas	Estante, almacenamiento en disco U, impresora, controlador de temperatura con pantalla táctil a color de 3,5 pulgadas	Bandeja, almacenamiento en disco U, impresora, controlador de temperatura con pantalla táctil a color de 3,5 pulgadas	Estante, almacenamiento en disco U, impresora, controlador de temperatura con pantalla táctil a color de 3,5 pulgadas	Estante, almacenamiento en disco U, impresora, controlador de temperatura con pantalla táctil a color de 3,5 pulgadas	Estante, almacenamiento en disco U, impresora, controlador de temperatura con pantalla táctil a color de 3,5 pulgadas
Alimentación eléctrica	220V/1,8A	220V/2,3A	220V/3,2A	220V/4,1A	22V/5A	220V/6,8A

Especificación	30L - Configuración por botones táctiles - 0,4KW - modelo 1	45L - Configuración mediante botones táctiles - 0,5KW - modelo 2	65 L - 0,7 kW - 15 kg - modelo 3	85L - Ajuste mediante botones táctiles - 0,9KW - modelo 4	125L - 1,1KW - 11 - modelo 5	230L - 1,5KW - 17 - modelo 6
Potencia	0,4KW	0,5KW	0,7 kW	0,9KW	1,1KW	1,5KW
Dimensiones internas (A*L*H) mm	310*310*310	350*350*350	400*360*450	450*420*450	500*450*550	600*500*750
Dimensiones externas (A*L*H) mm	460*510*695	500*550*735	550*550*840	590*610*830	636*680*915	735*835*1115
Dimensiones del embalaje (A*L*H) mm	540*575*855	580*615*895	635*625*995	680*685*1000	710*730*1100	857*885*1287
Peso neto/bruto (kg)	33/37	37/43	44/49	50/56	60/66	94/120

Aplicaciones

230L 30230 L 5 C: elija la variante comparando Volumen y Número de estante.

Que cambia entre variantes

B2-01-010335.1: Volumen: 30 litros; Número de estante: 5.

B2-01-010335.2: Volumen: 45 litros; Número de estante: 6.

B2-01-010335.3: Volumen: 65 litros; Número de estante: 8.

B2-01-010335.6: Volumen: 230 litros; Número de estante: 17.

Escenarios de uso recomendados

Use esta alternativa si necesita volumen: 30 litros y número de estante: 5.

Use esta alternativa si necesita volumen: 45 litros y número de estante: 6.

Use esta alternativa si necesita volumen: 65 litros y número de estante: 8.

Use esta alternativa si necesita volumen: 230 litros y número de estante: 17.

Cómo elegir rápido

Revise primero Volumen y Número de estante; si esos puntos calzan con el proceso, confirme los accesorios y condiciones de instalacion.

Recomendación de compra

Seleccione la alternativa que cubra Volumen y Número de estante.

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