



Incubadora vertical con agitacion 175 L

Código: B2-01-010316

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

The Vertical Type Shaking Incubator is a versatile laboratory device designed for cultivating microorganisms, cell cultures, and other biological samples that require controlled temperature and shaking conditions.

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. Super low speed start, the speed is out of control, automatic lock, adjustable starting speed. Unique dynamic balance design to ensure smooth operation.
3. Silent fan design, forced convection mode and unique air duct design ensure good temperature uniformity.
4. Users can freely set three operation modes: forward, reverse and forward and reverse.
5. LCD liquid crystal display, temperature, time, speed with the interface display.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	Control microinformático PID - Agitación rotativa - No aplica - modelo 1	Control por microcomputador PID - Agitación rotatoria - R134a/210 g - modelo 2
Capacidad	175 L	175 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 microinformático 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 programado (control multisección de temperatura, velocidad y tiempo)	Modo estándar; modo estático; modo persistente; modo de control programado (control multipor tramo de temperatura, velocidad y tiempo)
Rango de velocidad de agitación orbital	0, 20~350 rpm (permite cultivo estático, operación cruzada o alterna)	0, 20~350 rpm (permite cultivo estático, operación cruzada o alternada)
Exactitud de velocidad de agitación orbital	±1 rpm	±1 rpm

Especificación	Control microinformático PID - Agitación rotativa - No aplica - modelo 1	Control por microcomputador PID - Agitación rotatoria - R134a/210 g - modelo 2
Amplitud de oscilación de la placa	Φ26 mm (personalizable: Φ35 [20~250 rpm], Φ50 [20~200 rpm])	Φ26 mm (personalizable Φ35 (20~250 rpm), Φ50 (20~200 rpm))
Refrigerante	No aplica	R134a/210 g
Capacidad máxima	Matraz con pinza: 100 ml*60 o 250 ml*38 o 500 ml*22 o 1000 ml*16; plataforma semiplana: 100 ml*60 o 250 ml*36 o 500 ml*24 o 1 L*16	Matraz con pinza: 100 ml*60 o 250 ml*38 o 500 ml*22 o 1000 ml*16; plataforma semicircular: 100 ml*60 o 250 ml*36 o 500 ml*24 o 1L*16
Función de descongelación	No aplica	Descongelación automática
Función auxiliar	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 por llamada (para la variante), alarma sonora y luminosa por sobretemperatura de límite 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.	Arranque a velocidad ultrabaja, velocidad de arranque ajustable, protección automática por sobrevelocidad, temporizador de monitoreo, memoria de parámetros, función de restablecimiento tras corte de energía, protección por sobrecarga del grupo frigorífico y arranque retardado (para la variante), alarma sonora y luminosa por sobretemperatura de límite superior e inferior, parada automática al abrir la puerta, configuración de parámetros para verificación, monitoreo de temperatura y corrección de temperatura ambiente, función de desinfección UV.
Material	Material exterior: ABS; material interior: acero inoxidable	Material exterior: ABS; material interior: acero inoxidable
Alimentación eléctrica	CA 220 V, 50 Hz (estándar); 220 V, 60 Hz; 110 V, 50/60 Hz (opcional, transformador externo)	CA 220 V, 50 Hz (estándar); 220 V, 60 Hz; 110 V, 50/60 Hz (opcional, transformador externo)
Consumo	600 W	850 W
Bandejas	500*360 mm, 2 unidades	500*360 mm, 2 uds.
Accesorios estándar	Matraz con pinza: 250 ml*24, bandeja*2	Matraz con pinza: 250 ml*24, estante*2
Accesorios opcionales	Función de iluminación, impresora, plataforma semiplana	Función de iluminación, impresora, plataforma semicircular
Dimensiones exteriores (A*P*H)	700*580*1280 mm	700*580*1280 mm
Dimensiones del embalaje (A*P*H)	825*720*1490 mm	825*720*1490 mm
Peso neto	160 kg	180 kg
Peso bruto	200 kg	220 kg

Aplicaciones

Incubadora de laboratorio 175 L 45 C: elija la variante comparando Rango de control de temperatura.

Que cambia entre variantes

175 litros - Temperatura ambiente: +5~65°C - ±0 ; 1°C: Rango de control de temperatura: Temperatura ambiente+5~65°C.

175 litros - 4~65°C (@20°C) - ±0 ; 1°C: Rango de control de temperatura: 4~65°C (@20°C).

Escenarios de uso recomendados

Use esta alternativa si necesita rango de control de temperatura: temperatura ambiente+5~65°C.

Use esta alternativa si necesita rango de control de temperatura: 4~65°C (@20°C).



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Cómo elegir rápido

Revise primero Rango de control de temperatura; si esos puntos calzan con el proceso, confirme los accesorios y condiciones de instalacion.

Recomendación de compra

Seleccione la alternativa que cubra Rango de control de temperatura.

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