



Incubadora con agitacion apilada de gran capacidad 155 L

Código: B2-01-010309

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

The Stacked Large Capacity Shaking Incubator is a high-performance device designed for large-scale cell culture, microbial fermentation, and other temperature-sensitive shaking applications. With its stacked design, this incubator maximizes space efficiency in laboratories while offering increased capacity for simultaneous experiments.

Características

1. Brushless DC motor, low noise, lasting operation.
2. 5 inch touch screen, clear and intuitive interface.
3. Run parameter encryption lock, parameter memory function.
4. With power failure recovery function.
5. Motor overheat, temperature control, abnormal over temperature instrument automatically cut off their power supply.
6. With USB data export function to achieve data traceability.
7. With ultraviolet disinfection function.
8. Standard equipped with LED light, open the door of the box light automatically open.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	Tipo de accionamiento balanceado de eje único - No aplica - modelo 1	Accionamiento balanceado de un solo eje - R290, 80 g - modelo 2
Capacidad	155 L	155 L
Sensor de temperatura	PT100	PT100
Rango de temperatura	TA+5~60°C	4~60°C
Fluctuación de temperatura	≤±0,5°C	≤±0,5°C
Uniformidad de temperatura	≤±1°C(37°C)	≤±1°C(37°C)
Precisión de temperatura	0,1°C	0,1°C
Rango de temporización	0~999 min	0~999 min
Controlador	PID	PID
Pantalla	Pantalla táctil de 5 pulgadas	Pantalla táctil de 5 pulgadas
Modo de circulación	Convección forzada	Convección forzada

Especificación	Tipo de accionamiento balanceado de eje único - No aplica - modelo 1	Accionamiento balanceado de un solo eje - R290, 80 g - modelo 2
Modo de agitación	Agitación rotativa	Agitación rotativa
Modo de accionamiento	Tipo de accionamiento balanceado de eje único	Accionamiento balanceado de un solo eje
Rango de vibración	Φ26 mm	Φ26 mm
Velocidad de rotación	30~300 r/min	30~300 r/min
Exactitud de rotación	±1 r/min	±1 r/min
Tamaño de placa de agitación	460*450 mm	460*450 mm
Capacidad máx. · Placa de agitación de capa única	250 ml*20 o 500 ml*14 o 1000 ml*9 o 2000 ml*6 o 5000 ml*3 (pinza para matraz) Soporte para tubos*2 Placa de 96 pocillos*12 Placa de agitación con varilla de sujeción*1	250 ml*20 o 500 ml*14 o 1000 ml*9 o 2000 ml*6 o 5000 ml*3 (pinza para matraz) Bandeja para tubos*2 Placa de 96 pocillos*12 Placa de agitación con varilla de sujeción*1
Capacidad máx. · Placa de agitación de doble capa	Capa superior: 50 ml*60 o 100 ml*60 o 250 ml*40 o 500 ml*30 (pinza para matraz) Capa inferior: Pinza de resorte universal	Capa superior: 50 ml*60 o 100 ml*60 o 250 ml*40 o 500 ml*30 (pinza para matraz) Capa inferior: Pinza de resorte universal
Capacidad estándar	500 ml*14 (capa única)	500 ml*14 (capa única)
Modo de iluminación	Lámpara LED*1	Lámpara LED*1
Modo de esterilización	Lámpara UV*1	Lámpara UV*1
Refrigerante	No aplica	R290, 80 g
Temperatura ambiente	15~35°C	15~35°C
Material interior	Acero inoxidable 304	Acero inoxidable 304
Material exterior	Chapa de acero laminado en frío	Chapa de acero laminada en frío
Función de seguridad	Alarma automática por temperatura alta/baja, apagado anormal, falla del motor, puerta del equipo no cerrada correctamente; modo de alarma: sonora y luminosa	Alarma automática por temperatura alta/baja, apagado anormal, falla del motor, puerta del equipo no cerrada correctamente; modo de alarma: sonora y luminosa
Consumo	1200 W	1800 W
Alimentación eléctrica	AC220V, 50/60Hz (Estándar); 110V, 50/60Hz (Opcional, transformador externo)	CA 220 V, 50/60 Hz (estándar); 110 V, 50/60 Hz (opcional, transformador externo)
Dimensiones internas (An*Prof*Al)	560*500*555 mm (por unidad)	560*500*555 mm (por unidad)
Dimensiones externas (An*Prof*Al)	650*840*810 mm (por unidad)	650*840*810 mm (por unidad)
Dimensiones del embalaje (An*Prof*Al)	775*1005*1070 mm (por unidad)	775*1005*1070 mm (por unidad)
Peso neto	195 kg (por unidad)	215 kg (por unidad)
Peso bruto	225 kg (por unidad)	245 kg (por unidad)

Aplicaciones

Incubadora de laboratorio 155 100 C: elija la variante comparando Rango de temperatura.

Que cambia entre variantes

B2-01-010309.1: Rango de temperatura: Temperatura ambiente + 5 ~ 60 °C.

B2-01-010309.2: Rango de temperatura: 4~60°C.

Escenarios de uso recomendados

Use esta alternativa si necesita rango de temperatura: temperatura ambiente + 5 ~ 60 °c.

Use esta alternativa si necesita rango de temperatura: 4~60°C.

Cómo elegir rápido

Revise primero Rango 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 temperatura.

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