



Incubadora de bioquímica 80-400 L

Código: B2-01-012112

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

This product is suitable for environmental protection, agriculture and livestock, aquatic products and other scientific research, universities, and production departments. This product is a special constant temperature device for water body analysis and BOD determination, bacteria, mold, microorganism cultivation, preservation, plant cultivation, and breeding experiments. (The temperature setting at 20~37°C can be used to eliminate the crystallization of mannitol solution)

Características

1. Display mode: LCD display, with real-time temperature, set temperature display interface.
2. Temperature control mode: PID microcomputer temperature control, with timing function, timing range 9999min/h, with parameter memory function, call automatic recovery operation.
3. Temperature sensor type: PT100 temperature sensor.
4. Heating method: stainless steel heating tube direct heating type.
5. Hollow glass observation window, easy to observe the internal situation of the equipment.
6. Equipped with alarm system: high temperature alarm, independent overheating protection device, over current protection.
7. The inner box is equipped with standard lighting for easy observation and standard BOD socket for easy internal power supply.
8. Unique refrigeration circuit, with fan to form forced convection, make the average temperature in the working room better.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	80 L - modelo 80 Litros	100L - 388*345mm, 2 uds., opcional - modelo 100 Litros	150 L - modelo 150 Litros	200L - 436*436mm, 2 unidades, opcional - modelo 200 Litros	250 L - Sensor PT100 y regulación PID - R290, 100 g - modelo 250 Litros	300L - R290, 120g - 508*490mm, 2 u., opcional - modelo 300 Litros	400 L - R290, 120 g - modelo 400 Litros
Capacidad	80 L	100L	150 L	200L	250 L	300L	400 L
Modo de control de temperatura	Sensor PT100 y ajuste PID	sensor PT100 y ajuste PID	Sensor PT100 y ajuste PID	Sensor PT100 y ajuste PID	Sensor PT100 y regulación PID	Sensor PT100 y ajuste PID	Sensor PT100 y ajuste PID
Rango de control de temperatura	0~65°C	0~65°C	0~65°C	0~65°C	0~65 °C	0~65°C	0~65°C
Resolución de visualización de temperatura	0,1°C	0,1°C	0,1°C	0,1°C	0,1 °C	0,1°C	0,1°C
Fluctuación de temperatura	Calefacción: ±0,5°C; Refrigeración: ±1°C	Calefacción: ±0,5°C; Refrigeración: ±1°C	Calefacción: ±0,5°C; Refrigeración: ±1°C	Calefacción: ±0,5°C; Refrigeración: ±1°C	Calefacción: ±0,5 °C; Refrigeración: ±1 °C	Calefacción: ±0,5°C; Refrigeración: ±1°C	Calefacción: ±0,5°C; Refrigeración: ±1°C

Especificación	80 L - modelo 80 Litros	100L - 388*345mm, 2 uds., opcional - modelo 100 Litros	150 L - modelo 150 Litros	200L - 436*436mm, 2 unidades, opcional - modelo 200 Litros	250 L - Sensor PT100 y regulación PID - R290, 100 g - modelo 250 Litros	300L - R290, 120g - 508*490mm, 2 u., opcional - modelo 300 Litros	400 L - R290, 120 g - modelo 400 Litros
Uniformidad de temperatura	±2°C	±2°C	±2°C	±2°C	±2 °C	±2°C	±2°C
Rango de temporización	0~9999 min/h	0~9999min/h	0~9999 min/h	0~9999min/h	0~9999 min/h	0~9999min/h	0~9999 min/h
Refrigerante	R290, 80 g	R290, 80g	R290, 80 g	R290, 80g	R290, 100 g	R290, 120g	R290, 120 g
Desinfección	Dispositivo de desinfección UV opcional	dispositivo de desinfección UV opcional	Dispositivo de desinfección UV opcional	Dispositivo de desinfección UV opcional	Dispositivo de desinfección UV opcional	Dispositivo de desinfección UV opcional	Dispositivo de desinfección UV opcional
Pantalla	Pantalla LCD	pantalla LCD	Pantalla LCD	Pantalla LCD	Pantalla LCD	Pantalla LCD	Pantalla LCD
Alimentación eléctrica	CA 220 V, 50 Hz (estándar); 110 V, 60 Hz (opcional, transformador externo)	AC220V, 50Hz (estándar); 110V, 60Hz (opcional, transformador externo)	AC220V, 50Hz (estándar); 110V, 60Hz (opcional, transformador externo)	AC220V, 50Hz (estándar); 110V, 60Hz (opcional, transformador externo)	CA 220 V, 50 Hz (estándar); 110 V, 60 Hz (opcional, transformador externo)	AC220V, 50Hz (estándar); 110V, 60Hz (opcional, transformador externo)	CA 220 V, 50 Hz (estándar); 110 V, 60 Hz (opcional, transformador externo)
Potencia nominal	1000 W	1000W	1000 W	1200W	1200 W	1400W	1400 W
Estantes	388*345 mm, 2 uds., opcionales	388*345mm, 2 uds., opcional	436*413 mm, 2 uds., opcionales	436*436mm, 2 unidades, opcional	460*485 mm, 2 uds., opcional	508*490mm, 2 u., opcional	566*530 mm, 2 uds., opcionales
Accesorios estándar	Estante*2, toma multifunción a prueba de salpicaduras*1, toma BOD impermeable	bandeja*2, toma multifunción a prueba de salpicaduras*1, toma impermeable BOD	Estante*2, enchufe multipropósito a prueba de salpicaduras*1, enchufe BOD impermeable	Estante*2, toma multifunción a prueba de salpicaduras*1, toma BOD impermeable	Bandeja*2, toma multifunción a prueba de salpicaduras*1, toma impermeable BOD	Bandeja*2, toma multifunción a prueba de salpicaduras*1, toma impermeable BOD	Estante*2, toma multipropósito antisalpicaduras *1, toma BOD impermeable
Accesorios opcionales	Interfaz RS485, interfaz USB, impresora, dispositivo de desinfección UV, puerta interior de vidrio templado, puerto de prueba	interfaz RS485, interfaz USB, impresora, dispositivo de desinfección UV, puerta interior de vidrio templado, puerto de prueba	Interfaz RS485, interfaz USB, impresora, dispositivo de desinfección UV, puerta interior de vidrio templado, puerto de prueba	Interfaz RS485, interfaz USB, impresora, dispositivo de desinfección UV, puerta interior de vidrio templado, puerto de prueba	Interfaz RS485, interfaz USB, impresora, dispositivo de desinfección UV, puerta interior de vidrio templado, puerto de prueba	Interfaz RS485, interfaz USB, impresora, dispositivo de desinfección UV, puerta interior de vidrio templado, puerto de prueba	Interfaz RS485, interfaz USB, impresora, dispositivo de desinfección UV, puerta interior de vidrio templado, puerto de prueba
Dimensiones internas (AnxPrxAI)	400*370*560 mm	400*370*680mm	450*420*850 mm	450*450*1000mm	480*490*1070 mm	520*500*1170mm	580*540*1270 mm
Dimensiones externas (AnxPrxAI)	540*580*1100 mm	540*580*1220mm	590*630*1380 mm	590*660*1530mm	620*700*1600 mm	660*700*1700mm	720*760*1800 mm
Dimensiones del embalaje (AnxPrxAI)	680*730*1290 mm	680*730*1410mm	730*770*1570 mm	730*800*1720mm	760*850*1790 mm	800*850*1890mm	860*900*1990 mm
Peso neto	65 kg	70kg	90 kg	95kg	105 kg	115kg	135 kg
Peso bruto	80 kg	85kg	120 kg	138kg	147 kg	157kg	170 kg
Observación	* Los parámetros de rendimiento se prueban en condición de carga nula y con temperatura ambiente de 20°C, y humedad ambiente del 50 %HR. * No debe utilizarse para almacenamiento refrigerado prolongado, ni para cultivo de muestras de origen humano.	* Los parámetros de rendimiento se prueban en condición de carga nula y con temperatura ambiente de 20°C, humedad ambiente del 50%RH. * No debe usarse para almacenamiento refrigerado prolongado ni para cultivo de muestras de origen humano.	* Los parámetros de rendimiento se prueban en condición sin carga y con temperatura ambiente de 20°C; la humedad ambiental fue 50% HR. * No puede utilizarse para almacenamiento refrigerado prolongado ni para cultivo de muestras de origen humano.	* Los parámetros de rendimiento se ensayan en condición sin carga, con temperatura ambiente de 20°C y humedad ambiente de 50%HR. * No debe utilizarse para almacenamiento refrigerado prolongado, ni para cultivo de muestras de origen humano.	* Los parámetros de rendimiento se prueban en condición de carga nula y la temperatura ambiente es de 20 °C, la humedad ambiente fue del 50 %HR. * No puede usarse para almacenamiento refrigerado prolongado, ni para cultivo de muestras de origen humano.	* Los parámetros de rendimiento se prueban en condición sin carga y con temperatura ambiente de 20°C, humedad ambiente del 50% HR. * No puede utilizarse para almacenamiento refrigerado prolongado, ni para cultivo de muestras de origen humano.	* Los parámetros de rendimiento se prueban en condición sin carga y la temperatura ambiente es de 20°C, la humedad ambiente fue del 50 %HR. * No puede utilizarse para almacenamiento refrigerado prolongado, y no puede utilizarse para el cultivo de muestras de origen humano.

Aplicaciones

Incubadora de bioquímica para investigación ambiental, agricultura, acuicultura, universidades y producción según la ficha.

- Elija por capacidad: 80, 100, 150, 200, 250, 300 o 400 litros.
- Todas declaran control 0~65 °C, resolución 0,1 °C, fluctuación de calefacción $\pm 0,5$ °C y refrigeración ± 1 °C, con uniformidad ± 2 °C.
- La ficha indica usos como DBO, cultivo de bacterias, mohos y microorganismos, conservación, cultivo de plantas y experimentos de reproducción.
- Respete la observación de ficha: no usar para almacenamiento refrigerado prolongado ni para cultivo de muestras de origen humano.

Que cambia entre variantes

Guía de compra Incubadora de bioquímica para investigación ambiental, agricultura, acuicultura, universidades y producción según la ficha.

- Elija por capacidad: 80, 100, 150, 200, 250, 300 o 400 litros. - Todas declaran control 0~65 °C, resolución 0,1 °C, fluctuación de calefacción $\pm 0,5$ °C y refrigeración ± 1 °C, con uniformidad ± 2 °C. - La ficha indica usos como DBO, cultivo de bacterias, mohos y microorganismos, conservación, cultivo de plantas y experimentos de reproducción. - Respete la observación de ficha: no usar para almacenamiento refrigerado prolongado ni para cultivo de muestras de origen humano.

Escenarios de uso recomendados

Guía de compra Incubadora de bioquímica para investigación ambiental, agricultura, acuicultura, universidades y producción según la ficha.

- Elija por capacidad: 80, 100, 150, 200, 250, 300 o 400 litros. - Todas declaran control 0~65 °C, resolución 0,1 °C, fluctuación de calefacción $\pm 0,5$ °C y refrigeración ± 1 °C, con uniformidad ± 2 °C. - La ficha indica usos como DBO, cultivo de bacterias, mohos y microorganismos, conservación, cultivo de plantas y experimentos de reproducción. - Respete la observación de ficha: no usar para almacenamiento refrigerado prolongado ni para cultivo de muestras de origen humano.

Cómo elegir rápido

Guía de compra Incubadora de bioquímica para investigación ambiental, agricultura, acuicultura, universidades y producción según la ficha.

- Elija por capacidad: 80, 100, 150, 200, 250, 300 o 400 litros. - Todas declaran control 0~65 °C, resolución 0,1 °C, fluctuación de calefacción $\pm 0,5$ °C y refrigeración ± 1 °C, con uniformidad ± 2 °C. - La ficha indica usos como DBO, cultivo de bacterias, mohos y microorganismos, conservación, cultivo de plantas y experimentos de reproducción. - Respete la observación de ficha: no usar para almacenamiento refrigerado prolongado ni para cultivo de muestras de origen humano.

Recomendación de compra

Guía de compra Incubadora de bioquímica para investigación ambiental, agricultura, acuicultura, universidades y producción según la ficha.

- Elija por capacidad: 80, 100, 150, 200, 250, 300 o 400 litros. - Todas declaran control 0~65 °C, resolución 0,1 °C, fluctuación de calefacción $\pm 0,5$ °C y refrigeración ± 1 °C, con uniformidad ± 2 °C. - La ficha indica usos como DBO, cultivo de bacterias, mohos y microorganismos, conservación, cultivo de plantas y experimentos de reproducción. - Respete la observación de ficha: no usar para almacenamiento refrigerado prolongado ni para cultivo de muestras de origen humano.

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