



Incubadora de Tri-Gas 80-160 L

Código: B2-01-010321

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

By simulating the growth environment of microorganisms, tissues and cells, the three-gas incubator provides stable temperature and humidity, carbon dioxide concentration and oxygen concentration, and is widely used for the propagation and cultivation of cells, tissue cultures and some special microorganisms.

Características

1. IR infrared sensor, using dual-channel dual-filter infrared technology.
2. ZrO₂ sensor was used for oxygen concentration information acquisition.
3. The inner tank is designed with fully rounded corners and the surface is made of 304 stainless steel with electrochemical treatment.
4. The bottom water reservoir design eliminates the need for repeated water replenishment, saving time.
5. The water level alarm design alerts the operator to refill water in time, providing more comprehensive protection for the samples.
6. Equipped with a gas switching function, it can connect to two bottles of carbon dioxide gas simultaneously.
7. Equipped with leakage current and over-voltage protectors. Features over-temperature, under-temperature, over-concentration and under-concentration alarms.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	80L - Sensor ZrO ₂ - 3 unidades, regulables - modelo 1	160 L - Sensor de ZrO ₂ - 3 unid., ajustables - modelo 2
Tipo	Serie tri-gas, chaqueta de aire	Serie tri-gas, chaqueta de aire
Tipo de esterilización	Esterilización por calor húmedo a 90°C	Esterilización por calor húmedo a 90 °C
Capacidad	80L	160 L
Sensor de temperatura	PT100	PT100
Rango de temperatura	TA+5~60°C	TA+5~60 °C
Fluctuación de temperatura	±0,3°C(@37°C)	±0,3 °C (a 37 °C)
Uniformidad de temperatura	±0,5°C(@37°C)	±0,5 °C (a 37 °C)
Precisión de temperatura	0,1°C	0,1 °C
Rango de temporización	0~999 h o continuo	0~999 h o continuo
Pantalla	Pantalla táctil de 7 pulgadas	Pantalla táctil de 7 pulgadas

Especificación	80L - Sensor ZrO2 - 3 unidades, regulables - modelo 1	160 L - Sensor de ZrO2 - 3 unid., ajustables - modelo 2
Control de CO2	Sensor infrarrojo IR con certificado de calibración	Sensor infrarrojo IR con certificado de calibración
Rango de CO2	0~20 vol%	0~20 vol%
Uniformidad de CO2	0,2 vol%	0,2 vol%
Resolución de control de CO2	0,1 vol%	0,1 vol%
Sensor de O2	Sensor ZrO2	Sensor de ZrO2
Rango de control de concentración de O2	3~20 vol%/22~85 vol%	3~20 vol%/22~85 vol%
Temperatura y humedad ambiente	Temperatura ambiente: 5~30°C (Recomendación: 25±2°C) Humedad ambiente: ≤80%	Temperatura ambiente: 5~30 °C (recomendación: 25±2 °C) Humedad ambiente: ≤80%
Filtro	Filtro de gas CO2	Filtro de gas CO2
Alimentación eléctrica	CA 220 V, 50/60 Hz (Estándar) 110 V, 50/60 Hz (Opcional) (Transformador externo) Método de cableado: enchufe	CA 220 V, 50/60 Hz (estándar) 110 V, 50/60 Hz (opcional) (transformador externo) Método de cableado: enchufe
Consumo	750 W	800 W
Estantes	3 unidades, regulables	3 unid., ajustables
Accesorios estándar	Estantes, interfaz USB, válvula de alivio de CO2, válvula de alivio de O2, bomba de agua de flujo directo 24 V, filtro de gas CO2*3	Estantes, interfaz USB, válvula de alivio de CO2, válvula de alivio de O2, bomba de agua de flujo directo de 24 V, filtro de gas CO2*3
Accesorio opcional	Conector de tres vías	Conector de tres vías
Dimensiones internas (A*P*H)	410*387*505 mm	492*497*662 mm
Dimensiones externas (A*P*H)	608*707*785 mm	688*797*955 mm
Dimensiones del embalaje (A*P*H)	732*811*937 mm	841*1103*1141 mm
Peso neto	65 kg	85 kg
Peso bruto	85 kg	120 kg

Aplicaciones

160L 80160 L 100 C: elija la variante comparando Capacidad.

Que cambia entre variantes

B2-01-010321.1: Capacidad: 80 litros.

B2-01-010321.2: Capacidad: 160 litros.

Escenarios de uso recomendados

Use esta alternativa si necesita capacidad: 80 litros.

Use esta alternativa si necesita capacidad: 160 litros.

Cómo elegir rápido



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

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

Recomendación de compra

Seleccione la alternativa que cubra Capacidad.

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