



Incubadora de CO2 50 a 180 L

Código: N/D

Marca: Belltronic

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

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#) | [Galería de imágenes](#)

Detalle

Descripción general

Pantalla táctil a color de 5.0 pulgadas y sensor importado de alta precisión para concentración de CO2 por infrarrojo.

Integra gestión de autoridad en tres niveles y tres métodos de esterilización: UV, calor húmedo y alta temperatura.

Utiliza calentamiento por camisa de aire en seis lados, diseño de ducto de aire para buena uniformidad de temperatura y recuperación rápida, con depósito de gran área de evaporación, calentamiento de puerta y filtros para mantener la limpieza del aire en la cámara de trabajo.

Especificaciones técnicas

Parámetro	50 L	80 L	150 L	180 L
Tipo de Calentamiento	Camisa de aire	Camisa de aire	Camisa de aire	Camisa de aire
Rango de temperatura	RT+5~55 °C	RT+5~55 °C	RT+5~55 °C	RT+5~55 °C
Resolución de temperatura	0.1 °C	0.1 °C	0.1 °C	0.1 °C
Fluctuación de temperatura	±0.1°C	±0.1°C	±0.1°C	±0.1°C
Uniformidad de temperatura	±0.3°C	±0.3°C	±0.3°C	±0.3°C
Sensor de CO2	Sensor infrarrojo, rango de medición: 0.0-21.0%	Sensor infrarrojo, rango de medición: 0.0-21.0%	Sensor infrarrojo, rango de medición: 0.0-21.0%	Sensor infrarrojo, rango de medición: 0.0-21.0%
Rango de control de CO2	0.0-20.0%	0.0-20.0%	0.0-20.0%	0.0-20.0%
Precisión de control de CO2	±0.1%	±0.1%	±0.1%	±0.1%
Cámara interior	Acero calefactable	Acero calefactable	Acero calefactable	Acero calefactable
Carcasa exterior	Acero laminado en frío, recubrimiento electrostático	Acero laminado en frío, recubrimiento electrostático	Acero laminado en frío, recubrimiento electrostático	Acero laminado en frío, recubrimiento electrostático
Capa aislante	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
Calentador	Placa calefactora	Placa calefactora	Placa calefactora	Placa calefactora

Metodo de humedad	Humidificador de disco	Humidificador de disco	Humidificador de disco	Humidificador de disco
Potencia nominal	0.4kW	0.5kW	0.6kW	0.7kW
Ventilación de gas	Puerto trasero de 27 mm (con orificio de prueba)	Puerto trasero de 27 mm (con orificio de prueba)	Puerto trasero de 27 mm (con orificio de prueba)	Puerto trasero de 27 mm (con orificio de prueba)
Otros	Filtro HEPA	Filtro HEPA	Filtro HEPA	Filtro HEPA
Modo de control de temperatura	Control PID	Control PID	Control PID	Control PID
Modo de ajuste de temperatura	Pantalla táctil de 5.0 pulgadas	Pantalla táctil de 5.0 pulgadas	Pantalla táctil de 5.0 pulgadas	Pantalla táctil de 5.0 pulgadas
Modo de visualización de temperatura	Temperatura a la izquierda, concentración a la derecha	Temperatura a la izquierda, concentración a la derecha	Temperatura a la izquierda, concentración a la derecha	Temperatura a la izquierda, concentración a la derecha
Temporizador	0-9999 min (con función de temporización)	0-9999 min (con función de temporización)	0-9999 min (con función de temporización)	0-9999 min (con función de temporización)
Función de operación	Valor fijo, operación temporizada, parada automática	Valor fijo, operación temporizada, parada automática	Valor fijo, operación temporizada, parada automática	Valor fijo, operación temporizada, parada automática
Función de esterilización	Esterilización UV, calor húmedo, alta temperatura 140/180 °C	Esterilización UV, calor húmedo, alta temperatura 140/180 °C	Esterilización UV, calor húmedo, alta temperatura 140/180 °C	Esterilización UV, calor húmedo, alta temperatura 140/180 °C
Función adicional	Corrección de desviación, autoajuste, bloqueo de parámetros, memoria tras apagado	Corrección de desviación, autoajuste, bloqueo de parámetros, memoria tras apagado	Corrección de desviación, autoajuste, bloqueo de parámetros, memoria tras apagado	Corrección de desviación, autoajuste, bloqueo de parámetros, memoria tras apagado
Sensor	PT100, nivel de agua, CO ₂ infrarrojo	PT100, nivel de agua, CO ₂ infrarrojo	PT100, nivel de agua, CO ₂ infrarrojo	PT100, nivel de agua, CO ₂ infrarrojo
Dispositivo de seguridad	Alarma de alta temperatura, alarma de concentración, otras alarmas	Alarma de alta temperatura, alarma de concentración, otras alarmas	Alarma de alta temperatura, alarma de concentración, otras alarmas	Alarma de alta temperatura, alarma de concentración, otras alarmas
Camara interior (An x Pr x Al)	345×375×388	404×439×454	509×472×632	540×500×670
Tamaño exterior (An x Pr x Al)	500×500×655	585×585×766	593×746×842	629×791×893
Tamaño del embalaje (An x Pr x Al)	620×620×855	705×705×966	713×866×1042	749×911×1093
Volumen	50 L	80 L	150 L	180 L
Numero maximo de estantes	4	5	6	7
Carga por estante	15 kg	15 kg	15 kg	15 kg
Espacio de Estante	35 mm	35 mm	35 mm	35 mm
Alimentación (50/60 Hz)	AC220V/1.8A	AC220V/2.3A	AC220V/2.7A	AC220V/3.2A
Peso neto / bruto (kg)	55/70	97/112	93/108	115/130
Número de carcassas estándar	2	2	2	2
Rack shelf estandar	4	4	4	4
Accesorios opcionales	(Opcional: esterilización por calor húmedo a 90 °C, sensor infrarrojo de CO ₂) Estante, impresora	(Opcional: esterilización por calor húmedo a 90 °C, sensor infrarrojo de CO ₂) Estante, impresora	(Opcional: esterilización por calor húmedo a 90 °C, sensor infrarrojo de CO ₂) Estante, impresora	(Opcional: esterilización por calor húmedo a 90 °C, sensor infrarrojo de CO ₂) Estante, impresora

Aplicaciones

Uso recomendado

Especialmente adecuada para cultivo de celulas animales y de tejidos. Puede utilizarse en unidades medicas, ciencias de la vida, inmunologia, genetica, medicina y tambien en el cultivo de microorganismos comunes.

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



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