



Autoclave de sobremesa Clase B 45-80 L

Código: B2-01-010275

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

Introducción

Como esterilizador de alta presión, utiliza vapor como medio de esterilización, lo que resulta rápido, seguro y económico. Son de uso común en instituciones de atención médica o instituciones de I+D para realizar la esterilización de productos envueltos o Instrumentos, telas, utensilios, medios de cultivo, líquidos sin sellar, etc.

Características

- 1. Interfaz de operación totalmente nueva
- La pantalla táctil LCD muestra la temperatura, la presión, el tiempo, el estado de funcionamiento, los errores y las alarmas, entre otros datos. Cada etapa de la esterilización presenta cambios de color que permiten a los usuarios observar el estado de funcionamiento del esterilizador. Además, la alarma de fallos no solo muestra el código de error, sino que también presenta automáticamente el análisis de la causa y la solución.
- 2. Múltiples dispositivos de protección de seguridad
- Dispositivo automático de protección contra sobretensión, control y protección múltiple del evaporador, sistema de enclavamiento de seguridad en la puerta, dispositivo de doble protección contra sobrepresión, etc.
- 3. Sensor de temperatura móvil
- La sonda de temperatura móvil puede detectar directamente la temperatura interna del líquido para garantizar el efecto de esterilización del mismo.
- 4. Estructura de puerta automática
- El esterilizador cuenta con una estructura de puerta automática, lo que facilita y agiliza su funcionamiento, protegiendo eficazmente el cuerpo humano y previniendo quemaduras.
- 5. Sistema de aspiración
- Sistema de extracción al vacío de alta eficiencia, bajo nivel de ruido, vacío extremo superior a -90 kPa, alta velocidad de extracción, buen secado y esterilización más completa.
- 6. Una variedad de programas
- Existen programas de exposición, empaquetado, caucho, apósitos, líquidos, personalización de líquidos, personalización de sólidos, esterilización de medios, mejora de programas, pruebas B&D, pruebas de vacío y disolución de medios.
- 7. Otras características
- A. Calentamiento, esterilización, extracción de aire y secado totalmente automáticos.
- B. La cámara se calienta mediante un calentador de película, lo que ahorra energía y tiempo.
- C. Filtro de aire de alta eficiencia de 0,22 µm, para evitar la recontaminación de materiales esterilizados con una eficiencia de filtración

superior al 99,5 %.

- D. El filtro de agua en el tanque y la cámara se desmonta rápidamente y es fácil de limpiar.
- E. Depósito de agua de acero inoxidable integrado, ciclo interno de vapor y agua.
- F. Impresora integrada estándar.
- G. Puerto USB estándar.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	45 litros - 150°C - 105~134°C - modelo 45 Litros Clase B	60 litros - 150°C - 105~134°C - modelo 60 Litros Clase B	80 litros - 150°C - 105~134°C - modelo 80 Litros Clase B
Tipo	Sobremesa	Sobremesa	Sobremesa
Capacidad	45 L	60 L	80 L
Temperatura maxima	150 °C	150 °C	150 °C
Clase	Clase B	Clase B	Clase B
Vacío	Sin vacío	Sin vacío	Sin vacío
Secado	Sin secado	Sin secado	Sin secado
Puerta	Automático	Automático	Automático
Presion de trabajo	0,23 MPa	0,23 MPa	0,23 MPa
Alimentacion	CA 220 V, 50/60 Hz (estándar); CA 110 V, 50/60 Hz (opcional) Método de cableado: Interruptor neumático	CA 220 V, 50/60 Hz (estándar); CA 110 V, 50/60 Hz (opcional) Método de cableado: Interruptor neumático	CA 220 V, 50/60 Hz (estándar); CA 110 V, 50/60 Hz (opcional) Método de cableado: Interruptor neumático
Accesorios estándar	Bandeja de acero inoxidable, USB, impresora, sensor móvil	Bandeja de acero inoxidable, USB, impresora, sensor móvil	Bandeja de acero inoxidable, USB, impresora, sensor móvil
Alimentacion electrica	CA 220 V, 50/60 Hz (estándar); CA 110 V, 50/60 Hz (opcional) Método de cableado: Interruptor neumático	CA 220 V, 50/60 Hz (estándar); CA 110 V, 50/60 Hz (opcional) Método de cableado: Interruptor neumático	CA 220 V, 50/60 Hz (estándar); CA 110 V, 50/60 Hz (opcional) Método de cableado: Interruptor neumático
Altitud	≤2000 m; se puede personalizar a 2000~3000 m.	≤2000 m; se puede personalizar a 2000~3000 m.	≤2000 m; se puede personalizar a 2000~3000 m.
Capacidad del tanque de agua	14 litros	14 litros	14 litros
Configuracion	45 litros - 150°C - 105~134°C	60 litros - 150°C - 105~134°C	80 litros - 150°C - 105~134°C
Consumo	5,8 kW	5,8 kW	6,2 kW
Dimensiones del paquete (ancho*profundidad*alto)	750*1200*880 mm	960*1130*940 mm	960*1330*940 mm
Dimensiones externas (ancho*profundidad*alto)	610*1020*610 mm	805*940*700 mm	805*1140*700 mm
Estante	1 estante con 3 bandejas	1 estante con 3 bandejas	1 estante con 3 bandejas
Material de la cámara	S30408	S30408	S30408
Mostrar	Pantalla táctil LCD de 5 pulgadas	Pantalla táctil LCD de 5 pulgadas	Pantalla táctil LCD de 7 pulgadas
Peso bruto	165 kg	215 kg	230 kg
Peso neto	128 kg	175 kg	185 kg
Precisión de temperatura	0,1°C	0,1°C	0,1°C
Presión de diseño	-0,1/0,3 MPa	-0,1/0,3 MPa	-0,1/0,3 MPa
Presión de trabajo	0,23 MPa	0,23 MPa	0,23 MPa
Sistema de vacío	La bomba de agua de alta presión se combina con el eyector para la extracción por vacío, que utiliza el principio de Venturi.	La bomba de agua de alta presión se combina con el eyector para la extracción por vacío, que utiliza el principio de Venturi.	La bomba de agua de alta presión se combina con el eyector para la extracción por vacío, que utiliza el principio de Venturi.
Tamaño de la cámara	φ316*621 mm	φ386*520 mm	φ386*692 mm

Especificación	45 litros - 150°C - 105~134°C - modelo 45 Litros Clase B	60 litros - 150°C - 105~134°C - modelo 60 Litros Clase B	80 litros - 150°C - 105~134°C - modelo 80 Litros Clase B
Temperatura de trabajo.	105~134°C	105~134°C	105~134°C
Temperatura máxima de diseño.	150°C	150°C	150°C
Tiempo de esterilización	1~99 min	1~99 min	1~99 min
Tiempo de secado	1~99 min	1~99 min	1~99 min
Vacio	No	No	No

Aplicaciones

Autoclave de sobremesa clase B 45 l 60 l 80 l: elija la variante comparando Capacidad y Mostrar.

Que cambia entre variantes

B2-01-010275.1: Capacidad: 45 litros; Mostrar: Pantalla táctil LCD de 5 pulgadas.

B2-01-010275.2: Capacidad: 60 litros; Mostrar: Pantalla táctil LCD de 5 pulgadas.

B2-01-010275.3: Capacidad: 60 litros; Mostrar: Pantalla táctil LCD de 7 pulgadas.

80 L con pantalla táctil LCD de 7 pulgadas: Capacidad: 80 litros; Mostrar: Pantalla táctil LCD de 7 pulgadas.

Escenarios de uso recomendados

Use esta configuración si necesita capacidad: 45 litros y mostrar: pantalla táctil lcd de 5 pulgadas.

Use esta configuración si necesita capacidad: 60 litros y mostrar: pantalla táctil lcd de 5 pulgadas.

Use esta configuración si necesita capacidad: 60 litros y mostrar: pantalla táctil lcd de 7 pulgadas.

Use esta configuración si necesita capacidad: 80 litros y mostrar: pantalla táctil lcd de 7 pulgadas.

Cómo elegir rápido

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

Recomendación de compra

Seleccione la alternativa que cubra Capacidad y Mostrar.

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1



Imagen de galería 2



Imagen de galería 3



Imagen de galería 4

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