



Autoclave de bioseguridad 50-120 L

Código: B2-01-012116

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

Biosafety autoclave is suitable for the sterilization of materials, instruments, utensils, culture media and wastes for the purpose of biosafety, in order to prevent the spread of pathogenic factors through aerosols to people, animals and plants or the environment pollution.

Features

1. True color touch control panel with clear display and easy operation.
2. With waste water collection and waste gas filtration system, it can ensure the sterility of waste water and waste gas finally discharged.
3. The equipment occupies a small space and has a large cavity volume.
4. Footmaster casters, easy to move the equipment.
5. With a quick service window, electrical equipment can be serviced without removing the cover.
6. The machine has a built-in independent steam generator.
7. Self-expanding silicone sealing ring, with good sealing effect and long service life, is made of medical transparent silicone molding.
8. Using single chip control, water injection, heating, sterilization, exhaust, collection, filtration, automatic control, no manual operation.
9. Built-in printer, which can print sterilization data in real time.
10. Deionized water connection for supplying the steam generator.
11. It is equipped with liquid program, medium program and solid program.
12. With an emergency stop button.

Especificaciones técnicas

Especificación	50L	75L	100L	120L
Capacidad	50L	75L	100L	120L
Presión de diseño	0.28MPa	0.28MPa	0.28MPa	0.28MPa
Presión de trabajo	0.23MPa	0.23MPa	0.23MPa	0.23MPa
Temperatura de diseño	150°C	150°C	150°C	150°C
Temperatura de trabajo	134°C	134°C	134°C	134°C
Precisión de temperatura	0.1°C	0.1°C	0.1°C	0.1°C
Material de la cámara	S30408	S30408	S30408	S30408
Tamaño de la cámara	φ386*515mm	φ386*695mm	φ386*875mm	φ386*1055mm
Cesta	φ365*360mm, 1 unidad	φ365*265mm, 2 unidades	φ365*360mm, 2 unidades	φ365*360mm, 1 unidad φ365*265mm, 2 unidades

Especificación	50L	75L	100L	120L
Ruido	≤65dB	≤65dB	≤65dB	≤65dB
Altitud	≤2700m, indique una nota al hacer el pedido si la altitud está entre 1000~2700 metros	≤2700m, indique una nota al hacer el pedido si la altitud está entre 1000~2700 metros	≤2700m, indique una nota al hacer el pedido si la altitud está entre 1000~2700 metros	≤2700m, indique una nota al hacer el pedido si la altitud está entre 1000~2700 metros
Accesorios estándar	Impresora, cesta	Impresora, cesta	Impresora, cesta	Impresora, cesta
Consumo eléctrico	4KW	4KW	4KW	4KW
Alimentación eléctrica	AC220V, 50/60Hz;Método de conexión: interruptor automático	AC220V, 50/60Hz;Método de conexión: interruptor automático	AC220V, 50/60Hz;Método de conexión: interruptor automático	AC220V, 50/60Hz;Método de conexión: interruptor automático
Dimensiones externas (An×Pr×Al)	700*610*1070mm	700*610*1070mm	700*610*1250mm	700*610*1430mm
Peso neto	118kg	122kg	130kg	158kg
Dimensiones de embalaje (An×Pr×Al)	760*670*1255mm	760*670*1255mm	760*670*1435mm	760*670*1615mm
Peso bruto	134kg	138kg	148kg	176kg

Aplicaciones

1. Confirm the load capacity

Compare the volume of material you need to sterilize with the capacity of the unit.

- **Capacity:** 50L
 - **Capacity:** 50L
- **Capacity:** 75L
 - **Capacity:** 75L
- **Capacity:** 100L
 - **Capacity:** 100L
- **Capacity:** 120L
 - **Capacity:** 120L

Check that the chamber and basket size fit your containers and instruments.

- **Capacity:** 50L
 - **Chamber Size:** $\phi 386 \times 515 \text{mm}$
- **Capacity:** 75L
 - **Chamber Size:** $\phi 386 \times 695 \text{mm}$
- **Capacity:** 100L
 - **Chamber Size:** $\phi 386 \times 875 \text{mm}$
- **Capacity:** 120L
 - **Chamber Size:** $\phi 386 \times 1055 \text{mm}$

2. Check the sterilization conditions

Confirm that the working pressure and temperature match your laboratory processes.

- **Capacity:** 50L
 - **Working Pressure:** 0.23MPa
 - **Working Temp.:** 134°C
- **Capacity:** 75L
 - **Working Pressure:** 0.23MPa
 - **Working Temp.:** 134°C

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

- **Capacity:** 100L
 - **Working Pressure:** 0.23MPa
 - **Working Temp.:** 134°C
- **Capacity:** 120L
 - **Working Pressure:** 0.23MPa
 - **Working Temp.:** 134°C

3. Plan the installation

Consider the electrical supply and connection method available at the installation site.

- **Capacity:** 50L
 - **Power Supply:** AC220V, 50/60Hz;Wiring method:Air switch
- **Capacity:** 75L
 - **Power Supply:** AC220V, 50/60Hz;Wiring method:Air switch
- **Capacity:** 100L
 - **Power Supply:** AC220V, 50/60Hz;Wiring method:Air switch
- **Capacity:** 120L
 - **Power Supply:** AC220V, 50/60Hz;Wiring method:Air switch

Reserve the space required by the external dimensions of the unit.

- **Capacity:** 50L
 - **External Size(W*D*H):** 700*610*1070mm
- **Capacity:** 75L
 - **External Size(W*D*H):** 700*610*1070mm
- **Capacity:** 100L
 - **External Size(W*D*H):** 700*610*1250mm
- **Capacity:** 120L
 - **External Size(W*D*H):** 700*610*1430mm

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