



Horno de secado al vacío 25-50 L

Código: B2-01-012531

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

Vacuum drying ovens are widely used in biochemistry, chemical pharmaceuticals, healthcare, agricultural research, and environmental protection. They are suitable for powder drying, baking, and sterilization of glassware, as well as efficient drying of heat-sensitive, easily decomposable, oxidizable, and complex-component materials.

Características

1. The housing is made of cold-rolled steel plate with electrostatic spray coating, and the inner chamber has rounded corners for easy cleaning.
2. The door and chamber are sealed with a specially designed silicone gasket to maintain vacuum, while allowing easy opening in non-vacuum conditions.
3. The temperature control system uses a microcomputer PID design with an intelligent color LCD display, providing precise temperature regulation, timing, and over-temperature alarm functions.
4. The double-layered glass door allows clear observation of items inside the chamber.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	□133 Pa - modelo 1	repisa*2, tubo de vacío - modelo 2	25 L - □133Pa - acero inoxidable 304 - modelo 3	bandeja*2, tubo de vacío - modelo 4
Capacidad	25 L	50L	25 L	50L
Rango de temperatura	TA+10~250°C	TA+10~250°C	TA+10~250°C	TA+10~250°C
Resolución de temperatura	0,1°C	0,1°C	0,1°C	0,1°C
Grado de vacío	□133 Pa	□133Pa	□133Pa	□133Pa
Material de cámara de trabajo	Acero inoxidable 201	acero inoxidable 201	acero inoxidable 304	acero inoxidable 304
Accesorio estándar	Estante*2, tubo de vacío	repisa*2, tubo de vacío	Estante*2, tubo de vacío	bandeja*2, tubo de vacío
Accesorio opcional	Bomba de vacío: 2XZ-2 (CA 220 V, 50 Hz; 220 V, 60 Hz; 110 V, 60 Hz), impresora, interfaz RS485, función de control remoto, interfaz USB, controlador de temperatura programable	bomba de vacío: 2XZ-2(AC220V, 50Hz; 220V, 60Hz; 110V, 60Hz), impresora, interfaz RS485, función de control remoto, interfaz USB, controlador de temperatura programable	Bomba de vacío: 2XZ-2 (AC220V, 50Hz; 220V, 60Hz; 110V, 60Hz), impresora, interfaz RS485, función de control remoto, interfaz USB, controlador de temperatura programable	bomba de vacío: 2XZ-2 (AC220V, 50Hz; 220V, 60Hz; 110V, 60Hz), impresora, interfaz RS485, función de control remoto, interfaz USB, controlador de temperatura programable
Consumo	600 W	1400W	600 W	1400W
Alimentación eléctrica	CA 220 V, 50/60 Hz (estándar); 110 V, 50/60 Hz (opcional)	AC220V, 50/60Hz (estándar); 110V, 50/60Hz (opcional)	AC220V, 50/60Hz (estándar); 110V, 50/60Hz (opcional)	AC220V, 50/60Hz (estándar); 110V, 50/60Hz (opcional)

Especificación	□133 Pa - modelo 1	repisa*2, tubo de vacío - modelo 2	25 L - □133Pa - acero inoxidable 304 - modelo 3	bandeja*2, tubo de vacío - modelo 4
Dimensiones internas (AnxPrxAl)	300*300*275 mm	415*370*345mm	300*300*275 mm	415*370*345mm
Dimensiones externas (AnxPrxAl)	595*455*455 mm	720*555*535mm	595*455*455 mm	720*555*535mm
Dimensiones del embalaje (AnxPrxAl)	670*530*550 mm	770*630*620mm	670*530*550 mm	770*630*620mm
Peso neto	40 kg	59kg	40 kg	59kg
Peso bruto	45 kg	65kg	45 kg	65kg

Aplicaciones

Horno de secado al vacío para secado de polvos, horneado, esterilización de cristalería y secado de materiales termosensibles, fácilmente descomponibles, oxidables o de componentes complejos, según la aplicación declarada.

La selección de variante se basa en dos variables reales: capacidad y material de cámara. Hay opciones de 25 litros o 50 litros, y cámaras de acero inoxidable 201 o acero inoxidable 304. Elija 25 litros para cargas menores y 50 litros cuando el volumen interno requerido sea mayor.

Todas las variantes comparten rango de temperatura ambiente +10~250 °C, resolución de 0,1°C y grado de vacío <133 Pa. También conviene revisar consumo, dimensiones internas y si requiere accesorios opcionales como bomba de vacío, impresora, RS485, USB, control remoto o controlador programable.

Que cambia entre variantes

La selección de variante se basa en dos variables reales: capacidad y material de cámara. Hay opciones de 25 litros o 50 litros, y cámaras de acero inoxidable 201 o acero inoxidable 304. Elija 25 litros para cargas menores y 50 litros cuando el volumen interno requerido sea mayor.

Escenarios de uso recomendados

Todas las variantes comparten rango de temperatura ambiente +10~250 °C, resolución de 0,1°C y grado de vacío <133 Pa. También conviene revisar consumo, dimensiones internas y si requiere accesorios opcionales como bomba de vacío, impresora, RS485, USB, control remoto o controlador programable.

Cómo elegir rápido

Todas las variantes comparten rango de temperatura ambiente +10~250 °C, resolución de 0,1°C y grado de vacío <133 Pa. También conviene revisar consumo, dimensiones internas y si requiere accesorios opcionales como bomba de vacío, impresora, RS485, USB, control remoto o controlador programable.

Recomendación de compra

Todas las variantes comparten rango de temperatura ambiente +10~250 °C, resolución de 0,1°C y grado de vacío <133 Pa. También conviene revisar consumo, dimensiones internas y si requiere accesorios opcionales como bomba de vacío, impresora, RS485, USB, control remoto o controlador programable.

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