Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Horno de secado al vacio

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Códigos de variantes

Referencia	Código
1	B2-01-010365.1
2	B2-01-010365.2
3	B2-01-010365.3
4	B2-01-010365.4
5	B2-01-010365.5
6	B2-01-010365.6

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

El horno de secado al vacío es un equipo de laboratorio para secado y tratamiento térmico en ambiente de vacío, diseñado para secar sustancias sensibles al calor, propensas a descomponerse y propensas a oxidarse. Durante el trabajo mantiene un cierto grado de vacío en la cámara de trabajo; en especial, algunos artículos de composición compleja también se pueden secar rápidamente.

Características

1. Material exterior: chapa de acero laminada en frío con superficie pintada por pulverización; material interior: chapa de acero inoxidable SUS.
2. Control de temperatura por microprocesador PID con pantalla LED.
3. Anillo de sello de la puerta de caucho de silicona moldeado en una sola pieza, para buena hermeticidad al aire.
4. Puertas de doble vidrio templado y antibalas.
5. Función de memoria de parámetros: reanuda automáticamente la operación cuando se restablece la energía.
6. El calefactor está ubicado en la cámara, en el estante, con control de temperatura independiente; el tiempo de calentamiento es corto y la uniformidad de temperatura en un mismo nivel es buena (excepto dos modelos de la serie).

Especificaciones técnicas

Especificación	213L - Control automático por presión diferencial B2-01-010365.4	213L - Sensor de presión+control por desviación B2-01-010365.6	23L - Control manual B2-01-010365.1	53L - Control manual B2-01-010365.2
Capacidad	213L	213L	23L	53L

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	213L - Control automático por presión diferencial B2-01-010365.4	213L - Sensor de presión+control por desviación B2-01-010365.6	23L - Control manual B2-01-010365.1	53L - Control manual B2-01-010365.2
Rango de temperatura	TA+10~200℃	TA+10~200℃	TA+10~200℃	TA+10~250℃
Fluctuación de temperatura	±1℃	±1℃	±1℃	±1℃
Grado de vacío	□133Pa	□133Pa	□133Pa	□133Pa
Indicación de vacío	Vacuómetro de presión diferencial de aguja con valor de vacío giratorio	Pantalla digital LED, ingreso del valor de vacío con botones	Manómetro de vacío de aguja	Manómetro de vacío de aguja
Control de vacío	Control automático por presión diferencial	Sensor de presión+control por desviación	Control manual	Control manual
Rango de temporización	0~9999min	0~9999min	0~9999min	0~9999min
Alimentación eléctrica	AC220V, 50/60Hz(Estándar); 110V, 50/60Hz(Opcional) (Transformador externo)	AC220V, 50/60Hz(Estándar); 110V, 50/60Hz(Opcional) (Transformador externo)	AC220V, 50/60Hz(Estándar); 110V, 50/60Hz(Opcional) (Transformador externo)	AC220V, 50/60Hz(Estándar); 110V, 50/60Hz(Opcional) (Transformador externo)
Consumo	2200W	2200W	500W	1400W
Estante	Placa de aluminio fija con calefacción eléctrica*3	Placa de aluminio fija con calefacción eléctrica*3	Estante de aluminio*1	Estante de aluminio*2
Accesorios estándar	Estantes, bomba de vacío, tubo de vacío	Estantes, bomba de vacío, tubo de vacío	Estantes	Estantes
Accesorios opcionales	Dispositivo externo de protección de temperatura*2, controlador de temperatura LCD*2, controlador de temperatura LCD*2+RS485, controlador de temperatura LCD*2+miniimpresora matricial de puntos, convertidor de RS485 a USB(B2-01-010365.3, B2-01-010365.5); dispositivo externo de protección de temperatura*3, controlador de temperatura LCD*3, controlador de temperatura LCD*3+RS485, controlador de temperatura LCD*3+miniimpresora matricial de puntos, convertidor de RS485 a USB(B2-01-010365.4, B2-01-010365.6)	Dispositivo externo de protección de temperatura*2, controlador de temperatura LCD*2, controlador de temperatura LCD*2+RS485, controlador de temperatura LCD*2+miniimpresora matricial de puntos, convertidor de RS485 a USB(B2-01-010365.3, B2-01-010365.5); dispositivo externo de protección de temperatura*3, controlador de temperatura LCD*3, controlador de temperatura LCD*3+RS485, controlador de temperatura LCD*3+miniimpresora matricial de puntos, convertidor de RS485 a USB(B2-01-010365.4, B2-01-010365.6)	Bomba de vacío B2-01-010365.BVA (AC 220V, 50Hz; 220V, 60Hz; 110V, 60Hz), tubo de vacío, dispositivo externo de protección de temperatura, controlador de temperatura LCD+RS485, controlador de temperatura LCD+miniimpresora matricial de puntos, convertidor de RS485 a USB	Bomba de vacío B2-01-010365.BVA (AC 220V, 50Hz; 220V, 60Hz; 110V, 60Hz), tubo de vacío, dispositivo externo de protección de temperatura, controlador de temperatura LCD+RS485, controlador de temperatura LCD+miniimpresora matricial de puntos, convertidor de RS485 a USB
Dimensiones internas (An*Pr*Al)	556*600*640mm	556*600*640mm	296*300*270mm	416*370*346mm
Dimensiones externas (An*Pr*Al)	721*794*1638mm	721*794*1638mm	590*492*468mm	710*562*544mm
Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al)	940*810*1800mm	940*810*1800mm	670*610*600mm	790*660*670mm
Peso neto	208kg	207kg	55kg	67kg
Peso bruto	245kg	244kg	65kg	79kg

Especificación	91L - Control automático por presión diferencial B2-01-010365.3	91L - Sensor de presión+control por desviación B2-01-010365.5
Capacidad	91L	91L
Rango de temperatura	TA+10~200℃	TA+10~200℃
Fluctuación de temperatura	±1℃	±1℃
Grado de vacío	□133Pa	□133Pa
Indicación de vacío	Vacuómetro de presión diferencial de aguja con valor de vacío giratorio	Pantalla digital LED, ingreso del valor de vacío con botones
Control de vacío	Control automático por presión diferencial	Sensor de presión+control por desviación
Rango de temporización	0~9999min	0~9999min
Alimentación eléctrica	AC220V, 50/60Hz(Estándar); 110V, 50/60Hz(Opcional) (Transformador externo)	AC220V, 50/60Hz(Estándar); 110V, 50/60Hz(Opcional) (Transformador externo)
Consumo	1600W	1600W

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	91L - Control automático por presión diferencial B2-01-010365.3	91L - Sensor de presión+control por desviación B2-01-010365.5
Estante	Placa de aluminio fija con calefacción eléctrica*2	Placa de aluminio fija con calefacción eléctrica*2
Accesorios estándar	Estantes, bomba de vacío, tubo de vacío	Estantes, bomba de vacío, tubo de vacío
Accesorios opcionales	Dispositivo externo de protección de temperatura*2, controlador de temperatura LCD*2, controlador de temperatura LCD*2+RS485, controlador de temperatura LCD*2+miniimpresora matricial de puntos, convertidor de RS485 a USB(B2-01-010365.3, B2-01-010365.5); dispositivo externo de protección de temperatura*3, controlador de temperatura LCD*3, controlador de temperatura LCD*3+RS485, controlador de temperatura LCD*3+miniimpresora matricial de puntos, convertidor de RS485 a USB(B2-01-010365.4, B2-01-010365.6)	Dispositivo externo de protección de temperatura*2, controlador de temperatura LCD*2, controlador de temperatura LCD*2+RS485, controlador de temperatura LCD*2+miniimpresora matricial de puntos, convertidor de RS485 a USB(B2-01-010365.3, B2-01-010365.5); dispositivo externo de protección de temperatura*3, controlador de temperatura LCD*3, controlador de temperatura LCD*3+RS485, controlador de temperatura LCD*3+miniimpresora matricial de puntos, convertidor de RS485 a USB(B2-01-010365.4, B2-01-010365.6)
Dimensiones internas (An*Pr*Al)	450*450*450mm	450*450*450mm
Dimensiones externas (An*Pr*Al)	611*641*1398mm	611*641*1398mm
Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al)	710*710*1550mm	710*710*1550mm
Peso neto	145kg	143kg
Peso bruto	171kg	168kg

Aplicaciones

1. Capacidad de la cámara

Compare la capacidad de la cámara con el volumen de muestras que secará en cada ciclo.

- **Capacidad**: 23L
- **Capacidad**: 53L
- **Capacidad**: 91L
- **Capacidad**: 213L
- **Capacidad**: 91L
- **Capacidad**: 213L

2. Temperatura y vacío

Confirme que el rango de temperatura y su fluctuación se ajustan a lo que toleran sus muestras.

- **Capacidad**: 23L
  - **Rango de temperatura**: TA+10~200℃
  - **Fluctuación de temperatura**: ±1℃
- **Capacidad**: 53L
  - **Rango de temperatura**: TA+10~250℃
  - **Fluctuación de temperatura**: ±1℃
- **Capacidad**: 91L
  - **Rango de temperatura**: TA+10~200℃
  - **Fluctuación de temperatura**: ±1℃
- **Capacidad**: 213L
  - **Rango de temperatura**: TA+10~200℃

  - **Fluctuación de temperatura**: ±1℃

- **Capacidad**: 91L
  - **Rango de temperatura**: TA+10~200℃
  - **Fluctuación de temperatura**: ±1℃

- **Capacidad**: 213L
  - **Rango de temperatura**: TA+10~200℃
  - **Fluctuación de temperatura**: ±1℃

Revise que el grado de vacío del equipo cubre el que exige su proceso de secado.

- **Capacidad**: 23L
  - **Grado de vacío**: 133Pa

- **Capacidad**: 53L
  - **Grado de vacío**: 133Pa

- **Capacidad**: 91L
  - **Grado de vacío**: 133Pa

- **Capacidad**: 213L
  - **Grado de vacío**: 133Pa

- **Capacidad**: 91L
  - **Grado de vacío**: 133Pa

- **Capacidad**: 213L
  - **Grado de vacío**: 133Pa

3. Instalación

Prevea la alimentación eléctrica y el consumo del equipo en el lugar de instalación.

- **Capacidad**: 23L
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50/60Hz(Estándar); 110V, 50/60Hz(Opcional) (Transformador externo)
  - **Consumo**: 500W

- **Capacidad**: 53L
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50/60Hz(Estándar); 110V, 50/60Hz(Opcional) (Transformador externo)
  - **Consumo**: 1400W

- **Capacidad**: 91L
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50/60Hz(Estándar); 110V, 50/60Hz(Opcional) (Transformador externo)
  - **Consumo**: 1600W

- **Capacidad**: 213L
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50/60Hz(Estándar); 110V, 50/60Hz(Opcional) (Transformador externo)
  - **Consumo**: 2200W

- **Capacidad**: 91L
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50/60Hz(Estándar); 110V, 50/60Hz(Opcional) (Transformador externo)
  - **Consumo**: 1600W

- **Capacidad**: 213L
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50/60Hz(Estándar); 110V, 50/60Hz(Opcional) (Transformador externo)
  - **Consumo**: 2200W

Compare las dimensiones externas con el espacio disponible y las internas con el tamaño de sus recipientes.

- **Capacidad**: 23L

  - **Dimensiones internas (An*Pr*Al)**: 296*300*270mm
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 590*492*468mm
- **Capacidad**: 53L
  - **Dimensiones internas (An*Pr*Al)**: 416*370*346mm
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 710*562*544mm
- **Capacidad**: 91L
  - **Dimensiones internas (An*Pr*Al)**: 450*450*450mm
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 611*641*1398mm
- **Capacidad**: 213L
  - **Dimensiones internas (An*Pr*Al)**: 556*600*640mm
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 721*794*1638mm
- **Capacidad**: 91L
  - **Dimensiones internas (An*Pr*Al)**: 450*450*450mm
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 611*641*1398mm
- **Capacidad**: 213L
  - **Dimensiones internas (An*Pr*Al)**: 556*600*640mm
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 721*794*1638mm

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización