Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



# Gabinete de pesaje de temperatura y humedad constantes

**Código:** B2-01-011107

**Marca:** Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

## Detalle

Se usa para el pesaje de muestras en el monitoreo atmosférico de PM2.5/PM10, la identificación de fuentes, el monitoreo de emisiones ultrabajas y otros proyectos, y es el equipo central en el pesaje de muestras de la atmósfera y de fuentes de contaminación. También permite evaluar propiedades de materiales en un ambiente de temperatura y humedad dados: resistencia al calor, al frío, a la sequedad, a la humedad, etc.

## Características

- 1. Varias pantallas interconectadas, monitoreo y operación en tiempo real.
- 2. Sistema de humidificación integrado, con función de descongelamiento y protector de sobretemperatura.
- 3. Diseño de ductos propio.
- 4. Sistema de control principal por microcomputador.
- 5. Monitoreo en tiempo real de las curvas de temperatura y humedad.
- 6. Alarmas de temperatura y humedad, falta de agua y puerta abierta.

## Especificaciones técnicas

| **Especificación** | **300L - 40~90%RH - 1~5999min<br>B2-01-011107** |
|---|---|
| Volumen | 300L |
| Rango de temperatura | 5~60℃ |
| Resolución de temperatura | 0.1℃ |
| Fluctuación de temperatura | ±0.5℃ |
| Uniformidad de temperatura | ±0.1℃(@37℃) |
| Rango de humedad | 40~90%RH |
| Fluctuación de humedad | ±3□±5%RH |
| Temperatura ambiente | 18□30℃ |
| Rango de temporizador | 1~5999min |
| Refrigerante | R134a |
| Bandejas | 2 unidades(estándar) |
| Accesorios opcionales | Lámpara UV, luz LED, balanza electrónica |
| Potencia de entrada | 700~1500W |
| Alimentación eléctrica | Estándar: 220V 50/60Hz Opcional: 110V 50/60Hz |

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

| Especificación | 300L - 40~90%RH - 1~5999min<br>B2-01-011107 |
|---|---|
| Dimensiones internas | 650*480*970mm |
| Dimensiones externas | 850*767*1705mm |
| Dimensiones del embalaje | 1347*940*1640mm |
| Peso neto | 175kg |
| Peso bruto | 200kg |

## Aplicaciones

1. ## Confirme el espacio interior

   Confirme que su balanza y sus muestras quepan en el volumen y las medidas internas.

   - **Volumen**: 300L
   - **Dimensiones internas**: 650*480*970mm

2. ## Revise las condiciones

   Revise los rangos de temperatura y humedad que exige su norma de pesaje.

   - **Rango de temperatura**: 5~60℃
   - **Rango de humedad**: 40~90%RH

   Compare la fluctuación de temperatura y de humedad con la tolerancia de su método.

   - **Fluctuación de temperatura**: ±0.5℃
   - **Fluctuación de humedad**: ±3□±5%RH

3. ## Prevea la instalación

   Confirme la alimentación disponible y el espacio para el gabinete.

   - **Alimentación eléctrica**: Estándar: 220V 50/60Hz Opcional: 110V 50/60Hz
   - **Dimensiones externas**: 850*767*1705mm

**Siguiente paso:** ver producto en Cotecno | solicitar cotización