Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Camara de prueba de envejecimiento por vapor 97 °C

Código: B2-01-010999

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

La cámara de prueba de envejecimiento por vapor es un equipo para ensayos de envejecimiento de materiales. Acelera el envejecimiento de los materiales simulando un ambiente de alta temperatura y alta humedad, para evaluar su durabilidad y estabilidad en el uso real. Se aplica en industrias como electrónica, fabricación automotriz, aeroespacial, materiales de construcción, y caucho y plásticos.

Características

- 1. Cámara interior y exterior de acero inoxidable 304.
- 2. Con protección por falta de agua, protección contra sobrecalentamiento y luz de advertencia de seguridad.
- 3. El sistema de reposición automática de agua se activa cuando el nivel de agua es bajo.
- 4. Tres cámaras de prueba que permiten ensayos simultáneos.

Especificaciones técnicas

Especificación	**≥97±3% - PID+SSR, pantalla digital - 100*35*280mm*3 B2-01-010999**
Sistema de calefacción	Tubo calefactor de acero inoxidable en forma de U
Función de control	PID+SSR, pantalla digital
Tiempo de calentamiento	Aprox. 45min(RT~97℃)
Exactitud de temperatura	±1℃
Uniformidad de temperatura	±1℃
Temperatura del vapor	97℃
Rango de humedad	≥97±3%
Función de temporización	1~9999h/m/s(Con alarma de temporizador, apagado al completar el tiempo)
Potencia	2000W
Alimentación eléctrica	AC100~240V, 50/60Hz
Tamaño de la cámara de prueba (An*Pr*Al)	100*35*280mm*3
Dimensiones internas (An*Pr*Al)	500*170*400mm
Dimensiones externas (An*Pr*Al)	730*500*570mm
Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al)	850*600*660mm
Peso neto	22kg
Peso bruto	48kg

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Aplicaciones

1. Confirme el tamaño de sus probetas

Compare las medidas de sus muestras con el tamaño de las cámaras de prueba y del espacio interior.

- **Tamaño de la cámara de prueba (An*Pr*Al)**: 100*35*280mm*3
- **Dimensiones internas (An*Pr*Al)**: 500*170*400mm

2. Revise las condiciones de ensayo

Verifique que la temperatura de vapor, la humedad y la duración que exige su norma quedan dentro de lo que ofrece el equipo.

- **Temperatura del vapor**: 97℃
- **Rango de humedad**: ≥97±3%
- **Función de temporización**: 1~9999h/m/s(Con alarma de temporizador, apagado al completar el tiempo)

3. Prevea la instalación

Confirme la alimentación disponible, la potencia del circuito, el suministro de agua y el espacio en el mesón.

- **Potencia**: 2000W
- **Alimentación eléctrica**: AC100~240V, 50/60Hz
- **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 730*500*570mm

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización