



Ciclo de choque térmico

Es un equipo para ensayos de envejecimiento acelerado, consta de dos cámaras térmicas entre las cuales se desplaza automáticamente una canastilla que transporta objetos bajo prueba para someterlas a choque térmico de entre $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ y $50\text{ }^{\circ}\text{C}$. Permite configurar diferentes ciclos y tiempos de exposición.

Características Técnicas

- Disposición: Horizontal.
- Número de cámaras: 2.
- Rango de temperatura: $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Rango de homogeneidad de temperatura: $\pm 2^{\circ}\text{C}$.
- Volumen útil: 0.20 m^3 o 200 l.

Dimensiones del área útil:

- Largo: 0.65 m.
- Ancho: 0.60 m.
- Alto: 0.52 m.
- Tiempo de traslado de la muestras entre cámaras: $< 10\text{ s}$.

Especificaciones:

- Dimensiones del gabinete: 3 m x 1.80 m x 2.20 m.
- La canastilla móvil cuenta con tres compartimientos para someter de manera simultánea a choque térmico a varios especímenes de prueba.