

Cómo reconocer buenos ultracongeladores

Volumen

Compruebe el volumen en la escala de litros, o verifique la capacidad de muestras del congelador

Juntas

Planas y flexibles para un cierre óptimo y una mínima formación de hielo

Tirador de puerta

Tirador de diseño ergonómico para un acceso fácil a las muestras

Ahorro de energía

Compruebe el consumo del ultracongelador por día en KWh a $-80\text{ }^{\circ}\text{C}$

Sistemas de compresor

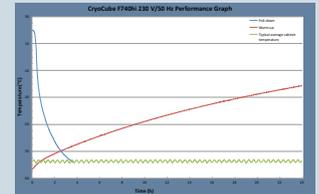
Sistemas de compresor de dos etapas probados para condiciones de trabajo a largo plazo

Racks

Libertad de utilizar cajas de ultracongelador con un diámetro de hasta 136 mm

Aislamiento

La espuma de poliuretano como estándar, pero se recomiendan paneles de aislamiento al vacío para un almacenamiento más eficiente de las muestras



Tiempos de mantenimiento de temperatura

Tras un fallo de la alimentación eléctrica, el ultracongelador tiene que mantener las muestras frías tanto tiempo como sea posible

Pantalla

Pantalla a la altura de los ojos para facilitar la lectura

Orificio de liberación de vacío

Orificio de liberación de vacío manual o automático para un acceso rápido a las muestras tras la apertura

Tiempo de recuperación tras apertura de la puerta

Tiempo necesario para alcanzar la temperatura estándar de $-80\text{ }^{\circ}\text{C}$ tras abrir la puerta del congelador; cuanto más corto el tiempo, más seguras sus muestras

Ruedas pivotantes para carga pesada

En caso necesario, el ultracongelador puede desplazarse fácilmente a una nueva posición

Acceso al filtro

El acceso fácil al filtro sin herramientas permite una limpieza regular, lo cual resulta en un mejor rendimiento

