

-10 °C ~-25 °C Congelador Biomédico

Compresores Duales • Control Independiente



DW-YL450



Sistema de Refrigeración

- Refrigerante ecológico libre de freón y compresores herméticos de alta eficiencia de marcas reconocidas que garantizan ahorro de energía y bajo nivel de ruido;
- El condensador montado en la parte inferior garantiza la estabilidad de la temperatura y la confiabilidad del sistema.



Control de temperatura

El sistema de control de temperatura computarizado de alta precisión asegura que la temperatura en el gabinete se pueda ajustar dentro del rango de -10 a -25 °C.



Sistema de Seguridad

Sistema de alarma de luz y sonido perfecto (alarma de falla del sensor, alarma de temperatura alta/baja, etc.), almacenamiento más seguro;
Función de protección de intervalo de apagado y retardo de arranque para garantizar la confiabilidad de la operación;



Orientado al ser humano

El felpudo incorporado es a prueba de polvo y fácil de limpiar.





Control de temperatura de alta precisión

- Pantalla de temperatura digital, puede indicar claramente el estado de funcionamiento;
- Sistema de control de temperatura por microcomputadora de alta precisión, el usuario puede establecer la temperatura en el gabinete dentro del rango de -10 °C a -25 °C.



Almacenamiento de Datos de Temperatura

Interfaz USB estándar, el intervalo de almacenamiento mínimo es de 1 minuto y el intervalo de almacenamiento máximo es de 240 minutos. Puede registrar 100.000 conjuntos de datos, y los registros anteriores a más de 100.000 conjuntos de datos se cubren automáticamente.



Sistema de Refrigeración

- Adopte un refrigerante libre de freón que no daña el medio ambiente y un compresor hermético de alta eficiencia de marca famosa para garantizar el ahorro de energía y el bajo nivel de ruido;
- Condensador montado en la parte inferior para garantizar la estabilidad de la temperatura y la confiabilidad del sistema;
- Tecnología de espuma de poliuretano libre de CFC, espesando la capa de aislamiento térmico para mejorar el efecto de aislamiento térmico.



Sistema de alarmas

- Sistema de alarma de luz y sonido perfecto para un almacenamiento más seguro;
- Equipado con funciones de alarma que incluyen alarma de temperatura alta/baja, alarma de falla del sensor, alarma de falla de energía, alarma de batería baja, alarma de puerta entreabierta, falla de la grabadora, etc.
- Funciones de protección de retardo de arranque e intervalo de apagado para garantizar la confiabilidad operativa
- Las puertas están equipadas con cerraduras para mejorar la seguridad del almacenamiento de muestras.



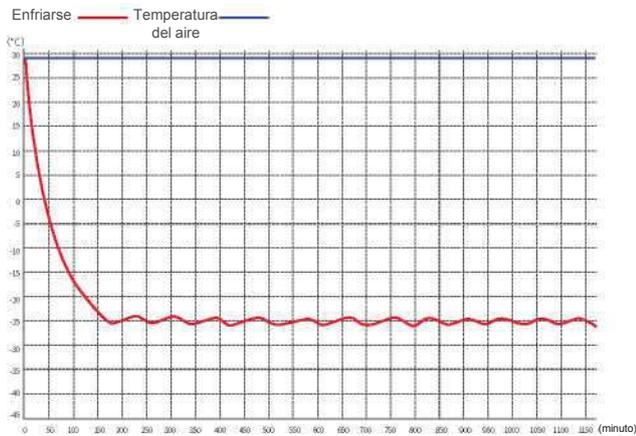
Orientado al ser humano

- Marco de puerta en ángulo de arco y diseño de gabinete, apariencia más hermosa;
- El felpudo incorporado es a prueba de polvo y fácil de limpiar;
- El compartimiento del refrigerador y el compartimiento del congelador están equipados cada uno con 6 cajones para un conveniente almacenamiento de muestras.

✓ Ámbito de Aplicación

Es adecuado para la congelación de barras de hielo y el almacenamiento de diversos artículos que necesitan refrigeración, como plasma y reactivos. Es adecuado para hospitales, clínicas, sistemas de salud y prevención de epidemias, bancos de sangre, laboratorios universitarios, industria de alimentos congelados y restauración, etc.

🔗 Datos de Rendimiento/Curva de Enfriamiento



📐 Dimensiones

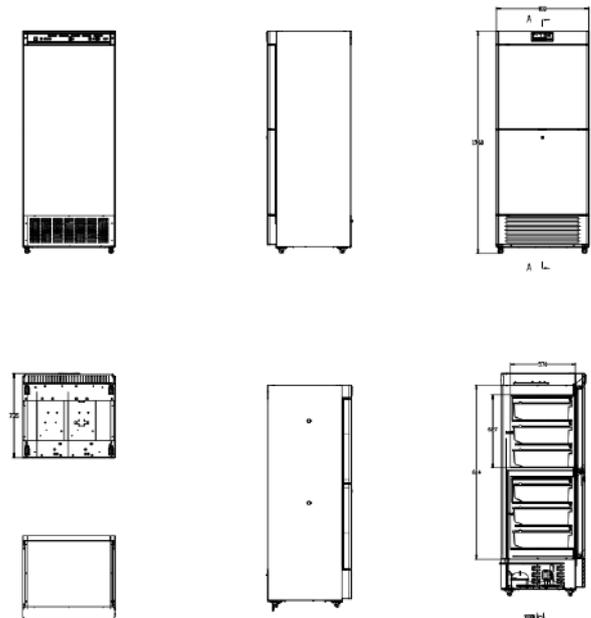


Tabla de especificaciones

-25 °C Congelador Biomédico	
Modelo	DW-YL450
Tipo de Gabinete	Vertical
Capacidad (L)	450
Dimensión Interna (W*D*H) mm	(650*570*627)*2
Dimensión Externa (W*D*H) mm	810*741*1960
Tamaño del Embalaje (W*D*H) mm	895*820*2135
NW/GW(kg)	136/169
Rendimiento	
Rango de Temperatura	-10 ~ -25°C
Temperatura Ambiente	16-32 °C
Rendimiento de Refrigeración	-25°C
Tipos de clima	N
Controlador	Microprocesador
Exposición	Pantalla digital
Refrigeración	
Compresor	2pcs
Método de Enfriamiento	Refrigeración directa
Modo de Descongelación	Manual
Espesor del Aislamiento (mm)	80
Construcción	
Material Externo	PCM
Material Interno	Placa de aluminio pulverizado
Cajón	12(ABS)
Cerradura de Puerta con Llave	Si
Puerta	2
Puerto de Acceso	2 pcs. Ø 25mm
Ruedas	4 (2 ruedas con freno)
Registro de Datos/Intervalo/Tiempo de Registro	USB/Registro cada 10 minutos/2 años
Batería de Repuesto	Si
Alarma	
Temperatura	Temperatura Alta/Baja, Temperatura ambiente alta
Eléctrico	Falla de energía, Batería baja
Sistema	Falla del sensor, falla de grabación de datos USB, puerta entreabierta, error de comunicación de la placa base
Eléctrico	
Potencia (V/HZ)	220-240/60
Accesorios	
Estándar	RS485, Contacto de alarma remota

*Los modelos, parámetros y rendimiento especificados en este manual pueden cambiar debido a actualizaciones del producto sin previo aviso.

*Las imágenes del producto que se muestran en este manual pueden diferir del producto real. Cuando compre cualquier producto, verifique el producto real.