

# 4°C Refrigerador de banco de sangre

Alta calidad  
Control de temperatura  
preciso Almacenamiento  
seguro de la sangre



## XC-268L



### Temperatura constante bajo control inteligente

- Diseño de conducto de aire de retorno, asegurando una precisión de control de temperatura a 0,1° C dentro del gabinete.
- Sistema de control de temperatura por microprocesador de alta precisión, sensores integrados para temperatura de zona superior/inferior, temperatura ambiente, temperatura del evaporador y control de operación, asegurando una operación segura y estable.



### Sistema de seguridad

- El sistema de alarma audible y visual viene con funciones de alarma para alta temperatura, temperatura baja, falla del sensor, apertura de la puerta y falla de energía.



### Refrigeración de alta eficiencia

- Diseño avanzado de refrigeración por aire, control de temperatura de precisión, protección de la seguridad de la sangre;
- Contenedor interior de acero inoxidable, evaporador de tubo de cobre, potente refrigeración.





### Control de temperatura preciso

Pantalla de temperatura digital de alto brillo de 1 pulgada, que permite establecer la precisión de la temperatura dentro de 2 ~ 6 °C dentro del gabinete, y la precisión de la pantalla de temperatura a 0,1 °C.



### Sistema de refrigeración

- Equipado con compresor de alta eficiencia, Motor ventilador EBM, rendimiento energético eficiente y silencioso.
- Sistema de control de temperatura computarizado de alta precisión, sensores incorporados para temperatura de zona superior/inferior, temperatura ambiente, temperatura del evaporador y control de operación, lo que garantiza una operación segura y estable.



### Administración del poder DC/DC

- Equipado con módulo de administración de energía DC/DC, ahorro de energía optimizado;
- Control de voltaje de alta precisión, estabilizando el rendimiento del voltaje y del refrigerador;
- Reduce el calor de redundancia, elimina completamente el riesgo de sobrecalentamiento.



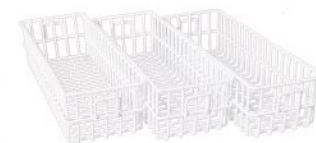
### Descongelación automática

- Diseño de conducto de aire de retorno, asegurando una precisión de control de temperatura dentro de 2~6° C dentro del gabinete.
- Equipado con función de descongelación automática, descongelación forzada.



### Sistema de alarma

El sistema de alarma audible y visual viene con función de alarma para alta temperatura, baja temperatura, falla del sensor, puerta entreabierta y falla de energía.



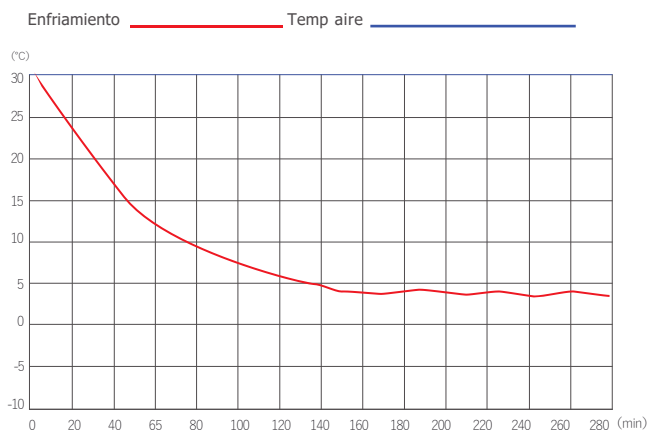
### Orientado al ser humano

- Equipada con 5 estantes de barnizado por inmersión con tiras de etiquetas.
- 15 marcos de bolsas de sangre con revestimiento por inmersión (marco de acero inoxidable opcional), pueden contener 165 bolsas de sangre en 450 ml cada una.
- Hay dos puertas interiores acrílicas, que ayudan a aislar mejor y evitar la entrada de bacterias.

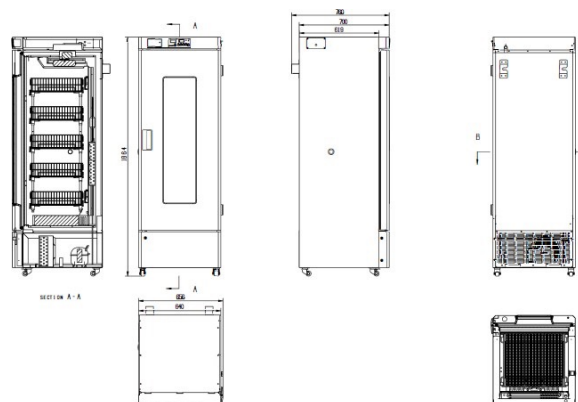
## ✓ Ámbitos de aplicación

Apto para el uso en bancos de sangre, centros de salud, sistemas de salud y prevención de enfermedades, institutos de investigación, centros de enseñanza, la industria electrónica, ingeniería biológica, laboratorios, empresas militares, compañías de pesca de altura, etc

## 🔗 Datos de rendimiento / Curva de enfriamiento



## 📏 Dimensiones externas



\*El modelo, los parámetros y el rendimiento especificados en este folleto pueden cambiar sin previo aviso debido a la actualización del producto.

\*Puede haber diferencias entre las imágenes de los productos que se muestran en este folleto y los productos reales. Cuando compre cualquier producto, verifique el producto real.

## Tabla de especificaciones

4°C Refrigerador de banco de sangre	
Modelo	XC-268L
Tipo de gabinete	Vertical
Capacidad(L)	268
Dimensiones internas(An*P*Al)mm	530*490*1145
Dimensiones externas(An*P*Al)mm	640*700*1856
Dimensiones paquete(An*P*Al)mm	700*760*2013
PN/PN(Kgs)	125/161
Desempeño	
Rango de temperatura	2~6°C
Temperatura ambiente	16~32°C
Clase climática	N
Controlador	Microprocesador
Pantalla	Pantalla digital
Refrigeración	
Compresor	1pc
Método de enfriamiento	Aire acondicionado
Modo de descongelación	Automática
Refrigerante	R134a
Espesor de aislamiento(mm)	R/L/U/B:54,D:55
Construcción	
Material externo	Hoja de acero laminado en frío
Material interno	Acero inoxidable
Estantes	5(alambre de acero revestido)
Cerradura de puerta con llave	Sí
Canastas de sangre	15
Puerto de acceso	1pc.Ø25mm
Ruedas	4 (2ruedas con freno)+(2 pies niveladores)
Puertas internas	2
Registro/Intervalo/Tiempo de registro	USB/Registra cada 10 minutos/2 años
Batería de respaldo	Sí
Alarma	
Temperatura	Temperatura alta/baja, temperatura ambiente alta
Eléctrico	Falla de energía, batería baja
Sistema	Falla del sensor, puerta entreabierta, sobrecalentamiento del condensador, falla del registrador de datos USB incorporado, error de comunicación
Eléctrico	
Fuente de alimentación(V/HZ)	110-220/60
Poder	400
Consumo de poder (KHz/24H)	5.3
Corriente nominal (A)	2.5
Accesorios	
Estándar	RS485, Contacto de alarma remota