

说明书:

YC-55L YC-55EL
 YC-56L YC-56EL
 YC-75L YC-75EL
 YC-76L YC-76EL
 YC-130L YC-130EL
 YC-315L YC-315EL
 YC-330L YC-330EL
 YC-395L YC-395EL
 YC-400L YC-400EL
 YC-525L YC-525EL
 YC-725L YC-725EL
 YC-1015L YC-1015EL
 YC-1320L YC-650L
 YC-1505L

技术要求:

- 1.彩色印刷: 字体、图纸应与图纸一致, 需清晰、标准、规范;
- 2.尺寸: A4屏风对开页(长x宽=142mmx210mm)公差为正负2mm;
- 3.页数: 32面(装订需求, 页面数量必须是4的倍数);
- 4.厂家需送样确认后方可批量生产。

						120g双胶纸	中科美菱低温科技股份有限公司		
b	1	/	JGT 2023 003500	李媛媛	20230418		使用说明书		
a	1	/	JGT 2022 01386	李媛媛	20221230				
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年.月.日	版本号 重量 比例			
设计	李媛媛	20221216	审核	王超良	20221216				A B C 1:1
			标准化	黄文君	20221216	共 1 张 第 1 张			
日期	批准	崔争第	20221216						DW2019.5.3

Farmacia/Refrigerador Médico

Operación Manual

Los siguientes modelos de productos son aplicables:

YC-55L	YC-55EL
YC-56L	YC-56EL
YC-75L	YC-75EL
YC-76L	YC-76EL
YC-130L	YC-130EL
YC-315L	YC-315EL
YC-330L	YC-330EL
YC-395L	YC-395EL
YC-400L	YC-400EL
YC-525L	YC-525EL
YC-725L	YC-725EL
YC-1015L	YC-1015EL
YC-1320L	YC-650L
YC-1505L	



Better science, Better life!



Distribuido por Horeca Global Solutions SL en España y Portugal

Tabla de Contenidos

1.	Notas de Aplicación.....	1
2.	Las Instrucciones de Seguridad.....	2
3.	Precauciones de Uso	4
4.	Instalación del Producto.....	4
4.1	Entorno de Instalación	4
4.2	Sitio de Instalación	4
4.3	Preparación antes del Uso.....	5
4.4	Primer Encendido	5
4.5	Operación después de un corte de Energía	6
5.	Composición y Descripción General del Producto.....	7
6.	Instrucciones de Operación	11
6.1	Introducción las funciones	11
6.2	Funciones opcionales.....	21
7.	Mantenimiento y Servicio	22
7.1	Mantenimiento de Equipo.....	22
7.2	Interrupción de Equipos.....	22
7.3	Mantenimiento, Reemplazo y Recuperación de Baterías Recargables	22
8.	Servicios de Solución de Problemas y Mantenimiento	23
9.	Especificaciones	24
10.	Lista de Embalaje	29

	No coloque el equipo en áreas expuestas al sol o la lluvia para evitar peligros como cortocircuitos o sobrecalentamiento.
	No incline ni coloque el equipo de costado, y no golpee el cuerpo del equipo; Los sistemas de refrigeración están instalados en el equipo, que es fácil de dañar por la inclinación o la colisión.
	Coloque el equipo en un ambiente seco y sin polvo para evitar riesgos como sobrecalentamiento y cortocircuito.
	En caso de sonido, olor, humo, etc. inesperado cuando se enciende el equipo, desconecte la alimentación a tiempo y póngase en contacto con el fabricante o proveedor.
	Coloque el equipo en un ambiente seco y ventilado, y asegúrese de que las ventilaciones del equipo y las superficies del instrumento no estén bloqueadas o protegidas por paredes u otros objetos; No lo utilice en un entorno mal ventilado para evitar daños causados por el calor que libera el equipo.
	Está prohibido desmontar y modificar este equipo sin autorización, para evitar posibles riesgos de seguridad. En este caso, el fabricante o distribuidor no asumirá ninguna responsabilidad por accidentes de calidad.
	Está prohibido colocar las mercancías peligrosas inflamables y explosivas, ácidos corrosivos fuertes, álcalis en el equipo y otros artículos que son inadecuados para el equipo.
	Cuando almacene materiales tóxicos, nocivos o radiactivos, utilice el equipo en áreas seguras. El uso inadecuado puede causar daños a la salud humana o al medio ambiente.
	No se deben insertar objetos metálicos como clavos o alambres de hierro en ninguna abertura, espacio o salida del equipo, de lo contrario, se pueden producir descargas eléctricas o lesiones debido al contacto accidental entre los objetos anteriormente mencionados y las piezas móviles.
	Para garantizar la operación normal y la buena ventilación y disipación del calor del equipo, los lados trasero, izquierdo y derecho del gabinete deben estar a una distancia mínima de 30 cm de la pared, y la entrada y salida de aire no deben estar bloqueadas por obstáculos.
	Este equipo debe estar conectado a un cable de tierra.

	Nota: El incumplimiento de las precauciones puede provocar lesiones personales o fallas en el equipo y pérdidas materiales relacionadas.
	Está prohibido almacenar animales vivos, flores u otros artículos que necesitan requisitos estrictos de temperatura en el equipo.
	Cuando el equipo esté funcionando, no toque la superficie interna del gabinete sin usar equipo de protección.
	Sostenga la manija y cierre la puerta para evitar pellizcarse los dedos; Cuando el equipo no se utilice durante mucho tiempo, desenchúfelo y guárdelo para el almacenamiento.
	Al reiniciar el equipo después de una corte de energía o el apagado, verifique primero la configuración del equipo; de lo contrario, los elementos almacenados pueden dañarse debido al cambio de configuración.
	El equipo se puede utilizar para la preservación de artículos, no como equipo de producción.
	Guarde las llaves correctamente para evitar accidentes cuando los niños abren la puerta accidentalmente.
	Cuando manipule el equipo, tenga cuidado de no volcarlo para evitar daños al equipo o lesiones personales.
	Al manipularlo, se levantará por la parte inferior, con un plano inclinado no superior a 45°, y se manejará con cuidado. Utilice el equipo en áreas seguras. El uso inadecuado puede causar daños a la salud humana o al medio ambiente.

entrada en el entorno de instalación;



Atención: Dado que la temperatura ambiente tiene una gran influencia en el equipo, si no se pueden cumplir los requisitos ambientales anteriores, es posible que el equipo no funcione con normalidad. Mejore el medio ambiente antes de usar el equipo; El equipo funciona de manera intermitente.

4.3 Preparación antes del Uso:

1. Retire el embalaje exterior (incluida la espuma protectora en la caja de embalaje).



Advertencia: No deje las bolsas de plástico al alcance de los niños, para evitar accidentes por asfixia.

2. Inventario de accesorios: Verifique los accesorios y materiales de acuerdo con la lista de empaque.
3. Limpieza: Limpie el producto una vez antes de usarlo.
4. Antes de usar, retire el estante de alambre pequeño y colóquelo en la parte inferior del gabinete (aplicable a YC-55L/YC-55EL /YC-56L/YC-56EL y YC-75L/YC-75EL/YC-76L/YC-76EL).
5. Instalación de manijas de puertas (YC-650L, YC-725L, YC-725EL, YC-1015L, YC-1015EL, YC-1320L, YC-1505L).

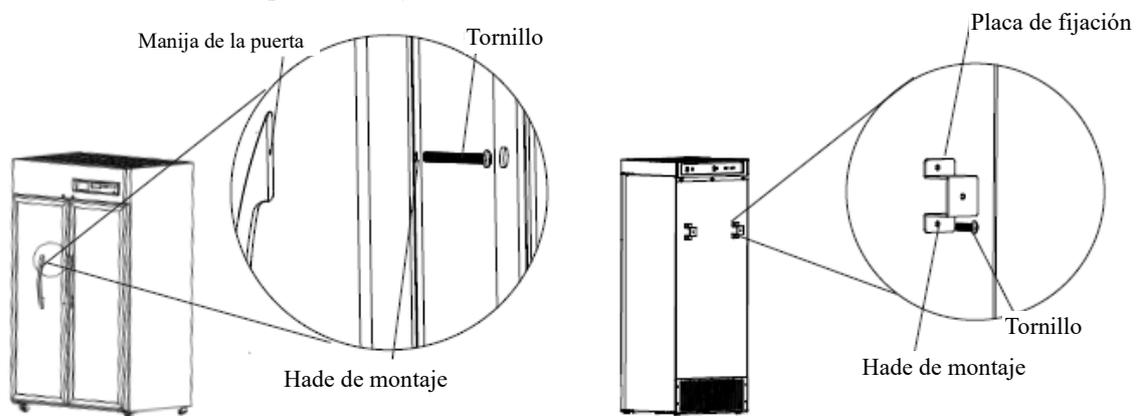
Para instalar manijas, las manijas deben colocarse junto con los accesorios.

Método de instalación de manija:

En primer lugar, abra la manija de la puerta como se muestra en la siguiente figura;

Luego, retire el tornillo para instalar la manija de la puerta en el gabinete e instale el asiento de la manija con este tornillo; Finalmente, instale la cubierta de la manija, inserte ambos extremos de la cubierta de la manija en las ranuras correspondientes del asiento de la manija y luego presiónelo para cerrarlo.

6. Instale las placas de fijación (aplicable a YC-725L, YC-725EL(110V 60Hz)).
 - a. En primer lugar, saque las dos placas de fijación y verifique si son consistentes.
 - b. Retire los pernos de la placa de fijación y luego fije la placa en la parte posterior del refrigerador.
 - c. Conecte la placa de fijación a la pared o soporte inamovible en la parte posterior del refrigerador y finalmente verifique si está fija.



4.4 Primer Encendido

Cuando utilice el equipo por primera vez, siga estos pasos:

1. Después de colocar, nivelar y limpiar el equipo, deberá mantener el equipo en reposo durante más de 24 horas y luego encenderlo para garantizar el funcionamiento normal del equipo.
2. En condiciones sin carga, conecte el cable de alimentación a un tomacorriente especial con las especificaciones adecuadas.
3. Después de conectar la alimentación eléctrica, encienda el interruptor de alimentación del equipo. Cambie el interruptor de la batería de on/off a la posición ON ubicada en la parte posterior de la unidad.
4. Verifique si la temperatura de funcionamiento del equipo alcanza el valor requerido, observe el inicio y la parada normales del equipo durante más de 24 horas y coloque una pequeña cantidad de artículos en el refrigerador después de confirmar el funcionamiento normal.

5. Guarde los artículos en lotes, sin que los artículos excedan 1/3 del volumen del gabinete cada vez. Asegúrese de que el equipo funcione correctamente después de estar apagado durante más de 12 horas antes de colocar el siguiente lote de artículos).
6. Trate de no abrir la puerta durante el enfriamiento, de lo contrario, la temperatura aumentará.

4.5 Operación Después de un Fallo de suministro de Energía

1. El equipo tiene una función de memoria para el valor establecido. Cuando se restablece la energía después de un corte de energía, el equipo continuará funcionando con la configuración antes del corte de energía.
2. Una vez que el equipo se apaga, se requieren 5 minutos antes de que se pueda volver a encender, esto es para evitar dañar el compresor.
3. Garantizamos el funcionamiento normal de este equipo bajo ciertas condiciones, pero no somos responsables de ninguna pérdida o daño de los elementos almacenados después de un corte de energía.



Notas:

- ◆ Una persona específica deberá ser responsable de verificar y registrar el estado de funcionamiento del equipo todos los días (registrar y verificar una vez cada 2 a 4 horas). En caso de fallo o apagado, la temperatura en el refrigerador aumentará. Si no se puede reparar en poco tiempo, saque los artículos almacenados y transfíralos a un lugar que cumpla con los requisitos de temperatura de almacenamiento para evitar daños a los artículos.
- ◆ Antes de colocar artículos en el equipo, se debe confirmar con anticipación si el rango de temperatura del equipo cumple con los requisitos de temperatura de los artículos, a fin de evitar daños a los artículos almacenados debido a la diferencia entre la temperatura configurable del equipo y la temperatura requerida. temperatura de los artículos. Preste atención para no bloquear la salida de aire y la entrada de aire cuando coloque elementos en el equipo.
- ◆ Debido a la inercia de refrigeración, existe cierta diferencia entre la temperatura real de visualización y la temperatura configurada del equipo, lo cual es un fenómeno normal.
- ◆ El equipo es un equipo de almacenamiento de artículos, que no se puede utilizar para operaciones de producción. Está estrictamente prohibido colocar demasiados artículos que estén relativamente calientes en el equipo al mismo tiempo, de lo contrario, el compresor funcionará durante mucho tiempo y se quemará debido a la alta temperatura. Los artículos deben colocarse en lotes para garantizar que el refrigerador se enfríe paso a paso hasta alcanzar la temperatura requerida para almacenar los artículos.
- ◆ No se podrán utilizar en el interior del equipo aparatos eléctricos sin licencia de producción.
- ◆ No cambie la temperatura configurada con frecuencia en poco tiempo, de lo contrario, es posible que no se logre el efecto de configuración esperado debido a la gran inercia de la temperatura; Asegúrese de que haya cierto espacio de circulación de aire alrededor del gabinete al colocar artículos, especialmente no bloquee el sensor de temperatura en el gabinete (para recolectar la temperatura del gabinete), de lo contrario afectará la estabilidad y el control preciso de la temperatura en la cabina.
- ◆ Los artículos no deben colocarse directamente en la parte inferior del refrigerador, sino en el estante inferior, de lo contrario, el efecto de refrigeración del equipo se verá afectado.
- ◆ Al colocar elementos, si el contenido de humedad de los elementos es demasiado alto o demasiado bajo, afectará el cambio de humedad en el interior del equipo, por lo que es mejor mantener los elementos sellados; La humedad del ambiente de trabajo afectará el cambio de humedad en el interior del equipo, especialmente si la puerta se abre con demasiada frecuencia y no se cierra correctamente.



Advertencia:

- ◆ No se permite que los niños jueguen con este equipo como accesorio de juego, de lo contrario, la lesión o pérdida causada por el mismo será bajo su propio riesgo.
- ◆ Para evitar el riesgo de descarga eléctrica, este equipo solo debe conectarse a una red eléctrica con protección a tierra.
- ◆ No se permite ninguna modificación de este equipo.
- ◆ No modifique este equipo sin la autorización del fabricante.
- ◆ Deterioro de la protección si se usa de una manera no especificada por el fabricante.
- ◆ No son necesarias instrucciones relativas a las personas (incluidos los niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, ni a los niños que juegan con

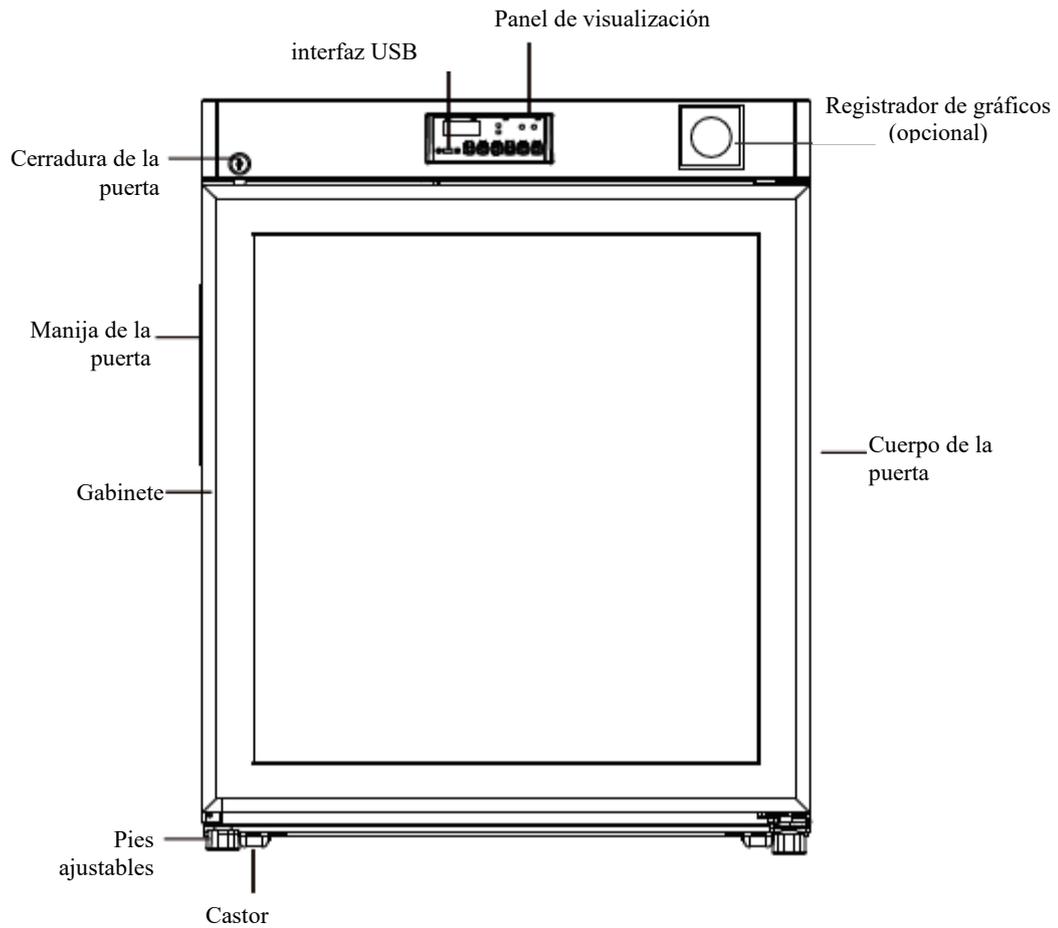
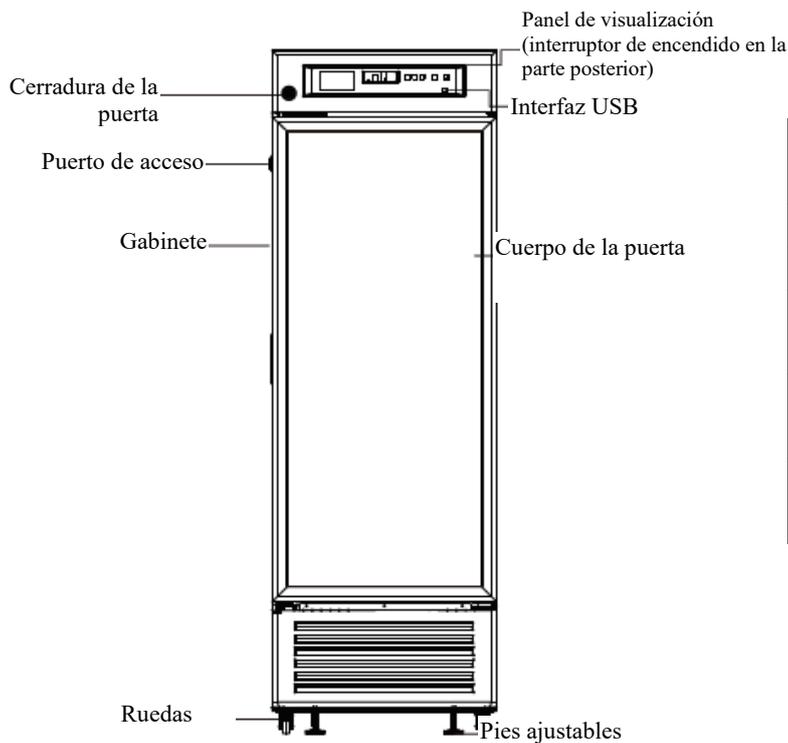


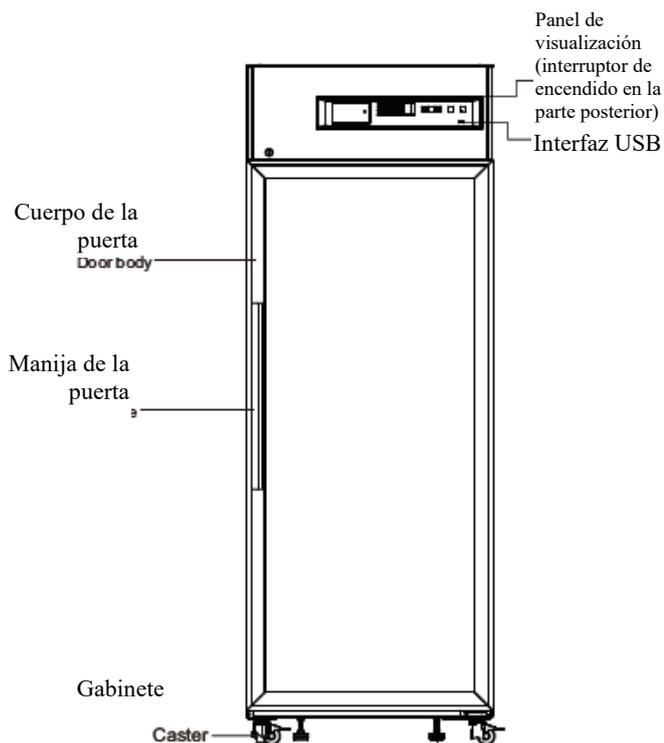
Figura II YC-130L (Se puede utilizar como referencia para YC-130EL)

El refrigerador YC-130L/YC-130EL tiene 2 estantes, la capacidad de carga de cada estante y marco de suspensión es de 21Kg.



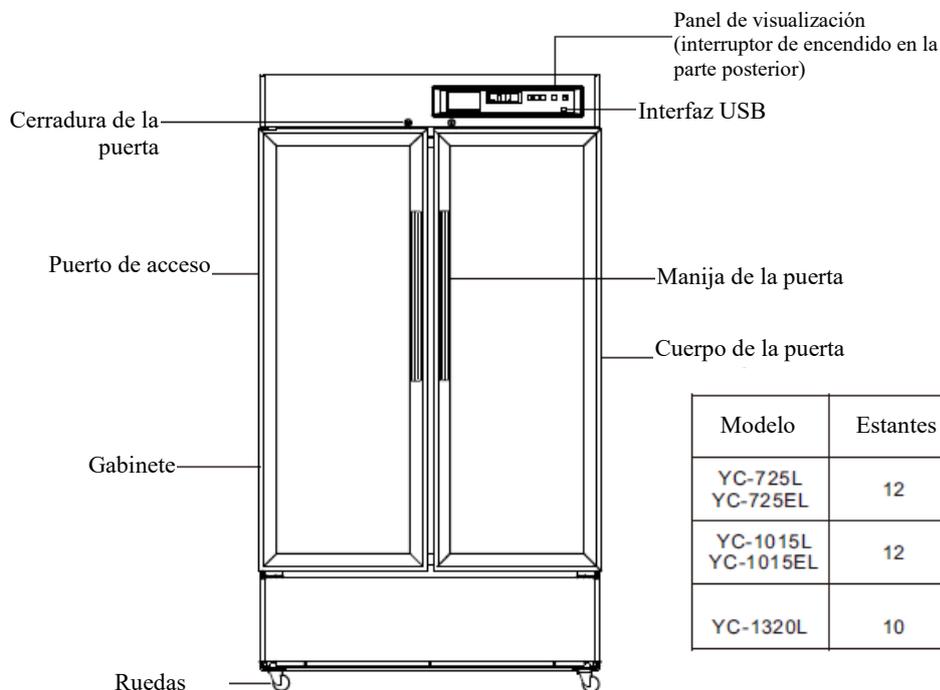
Modelo	Estantes	Capacidad de carga (kg)
YC-315L	4+1	25
YC-330L	5	20
YC-395L YC-395EL	6+1	25
YC-400L YC-400EL	6	22
YC-525L YC-525EL	6	32

Figura III YC-395L (Se puede utilizar como referencia para YC-315L, YC-315EL, YC-330L, YC-330EL, YC-395EL, YC-400L, YC-400EL y YC-525L, YC-525EL)



Modelo	Estantes	Capacidad de carga (kg)
YC-650L	5	36

Figura VI YC-650L



Modelo	Estantes	Capacidad de carga (kg)
YC-725L YC-725EL	12	21
YC-1015L YC-1015EL	12	27.5
YC-1320L	10	35

Figura V YC-725L ((Se puede utilizar como referencia para YC-725EL, YC-1015L, YC-1015EL, YC-1320L)

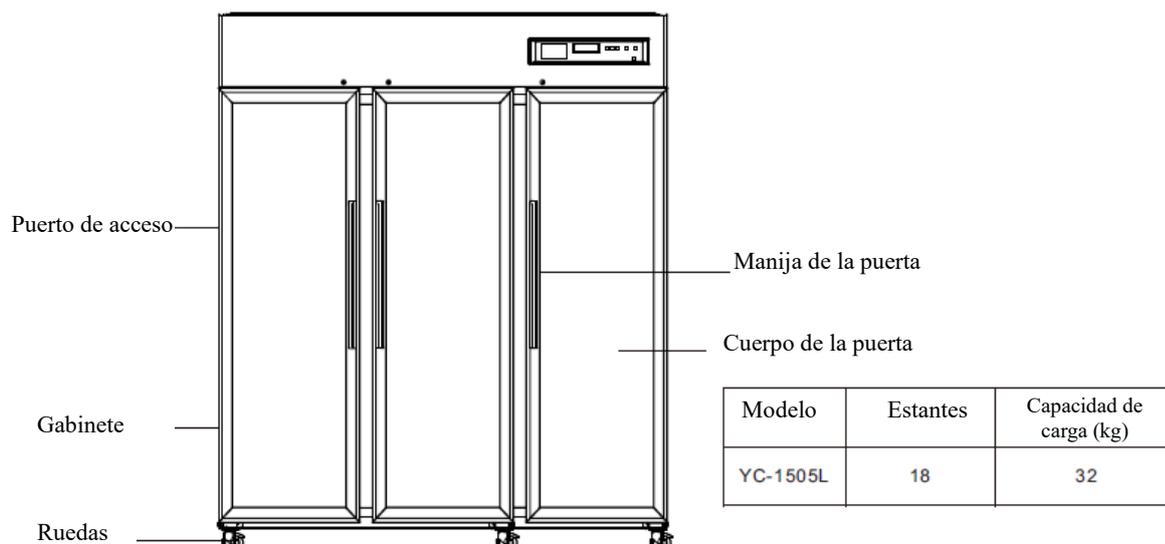


Figura IV YC-1505L

Excepto por la carcasa metálica en la parte inferior, el tiempo de contacto de las partes externas accesibles es de $t \geq 1$ min, mientras que el tiempo de contacto del metal en la parte inferior es de $1s \leq t < 10$ s.

- * Debido a la mejora de los productos y las diferencias de modelo, los productos reales pueden diferir del diagrama.
¡Consulte los productos actualizados! El diagrama solo se utiliza para la descripción de piezas funcionales.

Uso previsto:

- * Estructura y composición: El producto consta de gabinete, puerta (estructura de puerta de vidrio o estructura de puerta ciega), sistema de refrigeración y sistema de control.
- * Ámbito de aplicación: Es adecuado para almacenar artículos en hospitales, farmacias, puestos de prevención contra epidemias, instituciones de investigación, productos biofarmacéuticos y otros.

está en estado de apagado, el indicador de refrigeración está apagado.

i. Indicador alarma sonora

El indicador está encendido cuando la alarma sonora está silenciada; Cuando se cancela la función de silencio de alarma, el indicador está apagado.

j. Indicador de nivel bajo de batería

Cuando el voltaje de la batería es inferior a 8V, se activará el zumbador, el indicador de batería baja estará encendido y el tubo digital parpadeará el código de batería baja "BL" alternativamente a intervalos de 3s; Cuando el voltaje de la batería es superior a 12V, el zumbador se apagará, el indicador de batería baja se apagará y el tubo digital reanudará la visualización normal.

k. Indicador de puerto serie

Cuando el puerto serie RS-485 no está conectado al equipo, el indicador del puerto serie estará apagado; Cuando el equipo se conecte correctamente al puerto serie RS-485, el indicador de puerto serie estará encendido.

l. Indicador de ventilador

Cuando se enciende el ventilador del evaporador, el indicador del ventilador está encendido; Cuando el ventilador del evaporador está apagado, el indicador del ventilador está apagado.

2)  ventana de visualización de temperatura, que muestra la temperatura media dentro del armario en °C en condiciones normales de funcionamiento;

Ver temperatura ambiente:

En el estado de bloqueo de tecla, presione la tecla  y se muestra la temperatura ambiente y vuelve a la visualización normal después de 5s sin necesidad de operar la tecla o presionar  y . En el estado de desbloqueo de tecla, presione  y se muestra la temperatura ambiente y vuelve a la visualización normal después de 5 segundos sin operación de tecla.

Comprobación de humedad: estado de desbloqueo de la tecla, mantenga presionado  y , el valor de la humedad se visualiza en pantalla, no presione ninguna operación de tecla después de 5 segundos o presione  y , volver a la visualización normal.

3)  es la tecla configurar/silenciar;

En caso de que la alarma no esté activada y posición de desbloqueo de la tecla, presione , y se muestra la temperatura ambiente durante 5s y luego volver a la visualización normal; En el estado de desbloqueo, presione  durante más de 3 segundos y entre en el menú de usuario.

Cuando se active el zumbador (incluida la alarma de alta temperatura del gabinete, la alarma de apertura de la puerta, la alarma de falla del sensor, etc.) y en el estado de desbloqueo de la tecla, presione  por primera vez, y el zumbador deja de sonar, y la temperatura ambiente se muestra durante 5 segundos, después de lo cual se reanuda la visualización normal (presionar el botón de silencio es solo para apagar el zumbador para alarmar este estado anormal, por ejemplo, solución de problemas, y el zumbador se activará la próxima vez para cualquier anomalía). A continuación, presione  nuevamente, active el zumbador, muestre la temperatura ambiente durante 5 segundos y reanude la visualización de la temperatura de la cámara y el estado de alarma. En el estado de desbloqueo de llave,  se puede utilizar como llave de configuración.

En el estado de desbloqueo y el modo de configuración de parámetros, presione esta tecla para mostrar los valores y los nombres de los parámetros. Si el tiempo de presión es superior a 3 segundos, es para guardar la configuración y se vuelve a la interfaz normal.

4)  es la tecla para incrementar los valores;

En el modo de configuración de parámetros, presiona esta tecla para pasar al siguiente parámetro o aumentar el valor del parámetro. Por ejemplo, al configurar la temperatura, aumente el valor de la temperatura establecida. Al configurar el valor del parámetro, mantenga presionado el botón hacia arriba y el parámetro aumentará rápidamente. En condiciones normales, mantenga presionada la tecla hacia arriba durante 3 segundos para importar los datos de la unidad flash USB en 12 meses.

5)  es la tecla para disminuir los valores;

En el modo de configuración de parámetros, presiona esta tecla para pasar al parámetro anterior o reducir el valor del parámetro.

Por ejemplo, al configurar la temperatura, reduce la temperatura establecida.

Al configurar el valor del parámetro, mantenga presionado el botón hacia abajo y el parámetro disminuirá rápidamente.

6)  es la tecla de impresión;

El sistema puede grabar 7 días de datos, para imprimir y presionar la tecla de impresión para imprimir la temperatura dentro del período de tiempo establecido.

7)  es la tecla de interruptor de luz;

Cuando el equipo está encendido, las luces se apagan por defecto.

8) Exportación de datos USB;

Exportación automática: cuando el disco U está conectado a la interfaz USB, el zumbador de la grabadora sonará una vez y mostrará "encendido". Los archivos PDF de datos que no se exportan actualmente se generarán en el disco U. Después de la transmisión de datos, el zumbador sonará una vez más y mostrará "Fin". Después de 6s, volverá a la visualización normal.

Nota: Cuando hay menos datos, la pantalla no mostrará "on" y "End".

Exportación manual: En el estado de desbloqueo de la tecla, y cuando la unidad flash USB esté conectada y el archivo no se esté generando, presione la tecla hacia arriba durante 3 segundos y la pantalla mostrará "d01". Presione la tecla arriba o abajo para ajustar "d00 ~ d12" y presione la tecla  para generar el archivo (d00) o generar el archivo PDF de los datos de registro de los meses anteriores (1-12).

2. Configuración de funciones del panel de control Tipo A

1) Después de encenderse, el equipo puede entrar en el estado de trabajo;

2) Configuración de parámetros de usuario:

Desbloquear: en estado normal de funcionamiento, presione simultáneamente las teclas  y  durante 3s y la pantalla mostrará el código de parámetro "0000"; Presionando  para ingresar la contraseña "0005" y manteniendo  para desbloquear.

Luego presione la tecla  durante 3s, la pantalla mostrará el código de parámetro "PS1" e ingresará los parámetros de configuración y ajuste. Utilice la tecla  o  para desplazarse por los parámetros;

a. Utilice la tecla  o  para desplazarse por los parámetros;

b. Pulsa  la tecla para visualizar el valor del parámetro correspondiente;

c. Utilice la tecla  o  para desplazarse por los parámetros;

d. Usa  para almacenar temporalmente los valores modificados y volver a los parámetros de visualización;

e. Si se modifican otros parámetros, repita los pasos ① a ④;

f. Presiona  durante más de 3 s, guarde los parámetros modificados y vuelva a la categoría de parámetros de visualización.

3) Presione  durante más de 3 s, o presione ninguna tecla en 60 S para salir del programa de configuración de parámetros.

4) Visualización de parámetros.

No.	artículo de menú	Rango de parámetros	Configuraciones sugeridas	Observaciones
1	MÁX.	-	-	La temperatura más alta desde la última autorización
2	MIN	-	-	La temperatura más baja desde la última autorización

3	CLR	-	-	Borrado de los registros de temperatura máxima y mínima
4	Configurar	0,0-10,0	5,0	Ajuste de temperatura
5	H	0,0-10,0	5,0	Establecer valor de alarma de alta temperatura set+H; cuando H = 0, la alarma de alta temperatura está deshabilitada; Cuando la alarma supera el conjunto de alarma de alta temperatura, se mostrará H1 en el controlador
6	L	0,0-10,0	5,0	Establecer valor de alarma de baja temperatura set-L; cuando L = 0, la alarma de baja temperatura está deshabilitada; cuando la alarma está por debajo del conjunto de alarma de temperatura baja, se mostrará L1 en el controlador
7	n	Establecer tiempo del módulo registrador - año	-	-
8	y	Establecer tiempo del módulo registrador - mes	-	-
9	r	Establecer la hora del módulo registrador - día	-	-
10	s	Establecer el tiempo del módulo registrador - hora	-	-
11	F	Establecer el tiempo del módulo registrador - minuto	-	-
12	Pt	0-240 minutos	20	Intervalo de impresión
13	tH1	20,0-50,0°C	40,0	Alarma de límite superior de temperatura ambiente
14	P1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Modo de calentamiento automático 1 2. Modo de calentamiento automático 2 3. Modo de calentamiento automático 3 4. Siempre encendido 5. Siempre apagado 	<ol style="list-style-type: none"> 1.(Configurar en 4 cuando la puerta está con condensación) (Configurar en 1 cuando la puerta es una puerta de vidrio) (Configurar en 5 cuando la puerta es una puerta de espuma) 	<p>Modo 1: Actúa así: una vez después de que la puerta se abra y se cierre una vez y se caliente durante 5 minutos (configuración de tiempo). Si la puerta se abre y se cierra nuevamente durante el período de calentamiento, el tiempo de calentamiento se actualizará nuevamente;</p> <p>Modo 2: Cuando el compresor funciona, el calentador está encendido; Cuando el compresor se detiene, el calentador se apagará automáticamente después de un minuto</p> <p>Modo 3: Cuando la humedad en el gabinete es más del 80%, la calefacción de la puerta está encendida, y cuando la humedad en el gabinete es moderadamente inferior al 60%, la calefacción de la puerta está apagada;</p> <p>Modo 4: La calefacción de la puerta está siempre encendida;</p> <p>Modo 5: La calefacción de la puerta siempre está apagada.</p>

15	Ps1	0000-9999	0005	Configuración de contraseña del menú de usuario
16	b1	-	-	Información de reparación 1
17	b2	-	-	Información de reparación 2

Configuración rápida del tiempo después del encendido

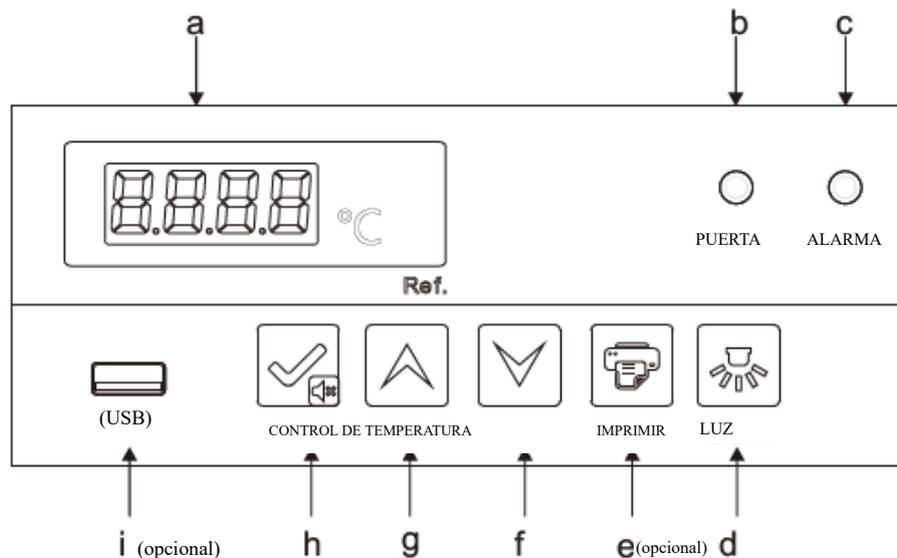
Una vez completada la autocomprobación de encendido en la placa de visualización, se muestra el menú de configuración rápida.

Opción del menú	Menú	Descripción del menú	Establecer rango	Defecto	Unidad
Menú de configuración rápida	n	Establecer tiempo del módulo registrador - año	10~50		/
	y	Establecer tiempo del módulo registrador - mes	1~12	--	/
	r	Establecer la hora del módulo registrador - día	01~31	--	/
	S	Establecer el tiempo del módulo registrador - hora	00~23	--	/
	F	Establecer el tiempo del módulo registrador - minuto	00~59	--	/
	Pt	Intervalo de impresión	0~240	20	min
	SCY	Período de registro de datos de temperatura	0~240 0: Registrador gráfico	10	min

Si no se realiza ninguna operación durante 60 segundos en el menú de configuración rápida, saldrá automáticamente del menú de configuración rápida y volverá a la pantalla normal.

4. Pantalla de alarma

Código	Descripción del error
H1	Alarma de alta temperatura
L1	Alarma de temperatura baja
H2	Alarma por temperatura ambiente alta
H3	Alarma de sobrecalentamiento del condensador
do	Alarma de apertura de puerta
PF	Alarma de falla de energía
bL	Alarma de batería baja
Er	La grabadora no está conectada.
LoF	La registradora no se inició
EE.	Fallo de comunicación



Panel de control Tipo B

1. Descripción de la función del panel de control Tipo B (Aplicable al YC-130L YC-130EL)
 - a. **4.2** Es una ventana de visualización de temperatura, que muestra la temperatura promedio dentro del equipo en °C en funcionamiento normal; Se pueden mostrar diferentes caracteres de aviso en el estado de configuración (consulte a continuación para obtener más detalles).
 - b. Indicador de apertura de puerta: Cuando se abre la puerta del refrigerador, la luz indicadora se ilumina. Después de más de 1 minuto, el indicador de alarma de apertura de la puerta estará encendido y el zumbador se activará, mostrando "hacer".
 - c. Indicador de fallo: Cuando el producto funciona normalmente, el indicador está apagado; El indicador está encendido para la anomalía de la operación.
 - d. "LUZ": Después de encender la máquina, la luz está apagada de forma predeterminada y el encendido y apagado de la luz se puede ajustar con la tecla de encendido y apagado.
 - e. "IMPRIMIR" (opcional): El sistema puede guardar datos de 7 días para imprimirlos. Presione la tecla de impresión para imprimir la temperatura dentro del período de tiempo establecido.
 - f. : En el modo de configuración de parámetros, reduzca el valor del parámetro. Por ejemplo, al configurar la temperatura, reduce la temperatura establecida. Al configurar el valor del parámetro, mantenga presionado el botón hacia abajo y el parámetro disminuirá rápidamente.
 - g. : En el modo de configuración de parámetros, aumenta el valor del parámetro. Por ejemplo, al configurar la temperatura, aumente el valor de la temperatura establecida. Al configurar el valor del parámetro, mantenga presionado el botón hacia arriba y el parámetro aumentará rápidamente. En condiciones normales, mantenga presionada la tecla hacia arriba durante 3 segundos para importar los datos de la unidad flash USB en 12 meses.
 - h.  es la tecla configurar/silenciar; En caso de que no haya estado de alarma y estado de desbloqueo de tecla, presione , y muestre la temperatura ambiente durante 5 segundos y luego vuelva a la visualización normal; En el estado de desbloqueo, presione  por más de 3s e ingrese al menú de usuario. Cuando se activa el zumbador (incluida la alarma alta del gabinete, la alarma de apertura de puertas, la alarma de falla del sensor, etc.) y en el estado de desbloqueo del botón, presione  por primera vez, y el zumbador deja de sonar, y la temperatura ambiente se muestra durante 5 segundos, después de lo cual se reanuda la visualización normal (presionar el botón de silencio es solo para apagar el zumbador para alarmar este estado anormal, por ejemplo, eliminación de problemas, y el zumbador se activará la próxima vez para cualquier anomalía). Luego presione  nuevamente, active el zumbador, muestra la temperatura ambiente durante 5

segundos y luego reanude la visualización de la temperatura del equipo y el estado de alarma. En el estado de desbloqueo de llave,  se puede utilizar como llave de configuración.

En el estado de desbloqueo y el modo de configuración de parámetros, presione esta tecla para mostrar los valores y los nombres de los parámetros. Si el tiempo de presión es superior a 3 segundos, es para guardar la configuración y se vuelve a la interfaz normal.

i. interfaz USB

Exportación automática de datos USB: Cuando la interfaz USB está conectada a la unidad flash USB, el zumbador de la registradora emite un pitido una vez, mostrando "ON", y los archivos PDF de los datos del mes actual y el mes anterior se generan en la unidad flash USB. Una vez completada la transmisión de datos, el zumbador emite un pitido una vez, mostrando "Fin", y la pantalla normal se reanuda después de 6 segundos.



Nota: Cuando hay menos datos, no se muestran los mensajes "on" y "fin".

Exportación manual de datos USB: En el estado de desbloqueo de claves, cuando la unidad flash USB esté conectada y el archivo no se esté generando, presione la tecla arriba durante 3 segundos y el tubo digital en la cámara inferior mostrará "d01". Presione la tecla hacia arriba o hacia abajo para ajustar "d00~d12" y presione la tecla  para cancelar la generación del archivo (d00) o generar el archivo PDF de los datos de registro de los meses anteriores (1-12).



Nota: Cuando la alarma de la pantalla parpadea y muestra "LoF", la registradora no se enciende;

Mientras tanto presione las teclas  y  durante 3s, y "LoF" desaparece, se inicia la registradora.

2. Configuración de funciones del panel de control Tipo A

1) Después de encenderse, el equipo puede entrar en el estado de trabajo;

2) Configuración de parámetros de usuario:

Desbloquear: en estado normal de funcionamiento, presione simultáneamente las teclas  y  durante 3s y el tubo digital mostrará el código de parámetro "0000"; Presionando  para ingresar la contraseña "0005" y manteniendo presionado  para desbloquear. Luego presione teclas  durante 3s, el tubo digital mostrará el código de parámetro "PS1" e ingresará los parámetros de configuración y ajuste. Utilice la tecla  o  para desplazarse por los parámetros;

a. Utilice la tecla  o  para desplazarse por los parámetros;

b. Pulsa  la tecla para visualizar el valor del parámetro correspondiente;

c. Utilice la tecla  o  para desplazarse por los parámetros;

d. Usa  para almacenar temporalmente los valores modificados y volver a los parámetros de visualización;

e. Si se modifican otros parámetros, repita los pasos ① a ④;

3) Presiona  durante más de 3 s, guarde los parámetros modificados y vuelva a la categoría de parámetros de visualización.

4) Presione  durante más de 3 s, o presione ninguna tecla en 60 S para salir del programa de configuración de parámetros.

3. Visualización de parámetros.

No.	artículo de menú	Rango de parámetros	Configuraciones sugeridas	Observaciones
1	MÁX.	-	-	La temperatura más alta desde la última autorización
2	MIN	-	-	La temperatura más baja desde la última autorización
3	CLR	-	-	Borrado de los registros de temperatura máxima y mínima
4	Configurar	0,0-10,0	5,0	Ajuste de temperatura
5	H	0,0-10,0	5,0	Establecer valor de alarma de alta temperatura set+H; cuando H = 0, la alarma de alta temperatura está deshabilitada; Cuando la alarma supera el conjunto de alarma de alta temperatura, se mostrará H1 en el controlador
6	L	0,0-10,0	5,0	Establecer valor de alarma de baja temperatura set-L; cuando L = 0, la alarma de baja temperatura está deshabilitada; cuando la alarma está por debajo del conjunto de alarma de temperatura baja, se mostrará L1 en el controlador
7	n	Establecer tiempo del módulo registrador - año	-	-
8	y	Establecer tiempo del módulo registrador - mes	-	-
9	r	Establecer la hora del módulo registrador - día	-	-
10	s	Establecer el tiempo del módulo registrador - hora	-	-
11	F	Establecer el tiempo del módulo registrador - minuto	-	-
12	Pt	0-240 minutos	20	Intervalo de impresión
13	tH1	20,0-50,0°C	40,0	Alarma de límite superior de temperatura ambiente
14	P1	1. Modo de calentamiento automático 1 2. Modo de calentamiento automático 2 3. Modo de calentamiento automático 3 4. Siempre encendido	1.(Configurar en 4 cuando la puerta está con condensación) (Configurar en 1 cuando la puerta es una puerta de vidrio) (Configurar en 5 cuando la puerta es una puerta de espuma)	Modo 1: Actúa así una vez después de que la puerta se abra y se cierre una vez y se caliente durante 5 minutos (configuración de tiempo). Si la puerta se abre y se cierra nuevamente durante el período de calentamiento, el tiempo de calentamiento se actualizará nuevamente; Modo 2: Cuando el compresor funciona, el calentador está encendido; Cuando el compresor se detiene, el calentador se apagará automáticamente después de un

		5. Siempre apagado		minuto Modo 3: Cuando la humedad en el gabinete es más del 80%, la calefacción de la puerta está encendida, y cuando la humedad en el gabinete es moderadamente inferior al 60%, la calefacción de la puerta está apagada; Modo 4: La calefacción de la puerta está siempre encendida; Modo 5: La calefacción de la puerta siempre está apagada.
15	Ps1	0000-9999	0005	Configuración de contraseña del menú de usuario
16	b1	-	-	Información de reparación 1
17	b2	-	-	Información de reparación 2

Configuración rápida del tiempo después del encendido

Una vez completada la autocomprobación de encendido en la placa de visualización, se muestra el menú de configuración rápida.

Opción del menú	Menú	Descripción del menú	Establecer rango	Defecto	Unidad
Menú de configuración rápida	n	Establecer tiempo del módulo registrador - año	10~50		/
	y	Establecer tiempo del módulo registrador - mes	1~12	--	/
	r	Establecer la hora del módulo registrador - día	01~31	--	/
	S	Establecer el tiempo del módulo registrador - hora	00~23	--	/
	F	Establecer el tiempo del módulo registrador - minuto	00~59	--	/
	Pt	Intervalo de impresión	0~240	20	min
	SCY	Período de registro de datos de temperatura	0~240 0: Registrador gráfico	10	min

Si no se realiza ninguna operación durante 60 segundos en el menú de configuración rápida, saldrá automáticamente del menú de configuración rápida y volverá a la pantalla normal.

4. Pantalla de alarma

Código de alarma	Descripción del error
H1	Alarma de alta temperatura
L1	Alarma de temperatura baja
H2	Alarma de temperatura ambiente alta
H3	Alarma de sobrecalentamiento del condensador
do	Alarma de apertura de puerta
PF	Alarma de falla de energía
bL	Alarma de batería baja
Er	La grabadora no está conectada.
LoF	La registradora no se inició

EE.	Fallo de comunicación
-----	-----------------------

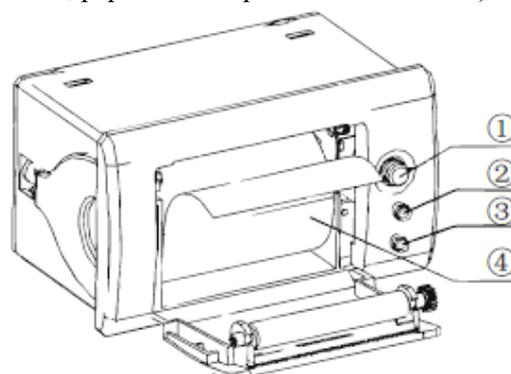
6.2 Función Opcional

6.2.1 Impresora

La impresora se ha instalado con un rollo de papel en la fábrica. Si el rollo de papel se agota después de un largo período de uso, puede comprar el mismo rollo de papel (tamaño: papel térmico, ancho del papel: $57,5 \pm 0,5$ mm, el diámetro exterior del carrete: no más de 40 mm, es decir, papel de rollo posterior RM57 * 40)

Descripción del panel de la impresora:

- ① Botón de Abrir. Presione para abrir la tapa;
- ② Botón SEL, luz indicadora, para configuración de fábrica. No lo presione;
- ③ Botón Lf. El indicador verde es el indicador de encendido y normalmente está encendido cuando se enciende la alimentación;
- ④ Rollo de papel



Instale el rollo de papel:

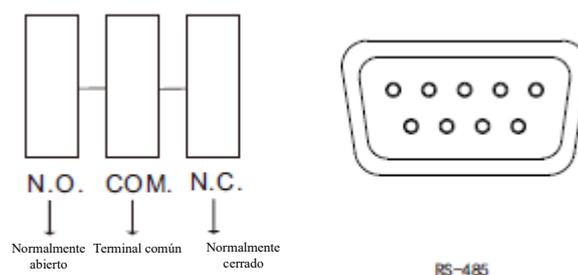
Presione el botón de apertura 1, abra la tapa, instale el rollo

de papel, cierre la tapa y permita que la cabeza del rollo de papel se extienda ligeramente fuera de la tapa.

6.2.2 Terminal de alarma remota, interfaz RS485 e interfaz de red

La terminal de alarma remota, la interfaz RS485 y la interfaz de red están instaladas en la parte inferior de la parte posterior del cuerpo del congelador.

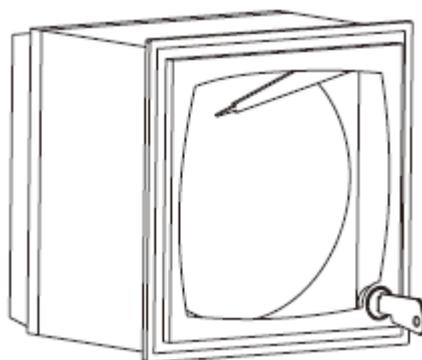
Nota: Estas configuraciones son estándar para algunos modelos.



Terminal de alarma remota

6.2.3 Registrador gráfico (opcional, instalado desde fábrica)

Es una función opcional. Si se selecciona la función, consulte las "Instrucciones de funcionamiento del registrador gráfico" en la bolsa de accesorios.



registrador de gráficos

Modelo	Temperatura ambiente (°C)	Tipo de clima	Refrigerante y cantidad de carga	Voltaje (nominal) (V~)	Frecuencia nominal (Hz)	Rango de temperatura (°C)	Volumen (L)	Corriente (nominal) (A)	Peso (kg)	Dimensiones exteriores (DxWxH) (mm)
YC-55L (revestimiento de aluminio pulverizado)	16~32	N	R600a/18g	110	60	2~8	55	1,16	35	560X540X632
YC-55L (revestimiento de acero inoxidable)	16~32	N	R600a/18g	110	60	2~8	55	1,16	38	560X540X632
YC-55EL (revestimiento de aluminio pulverizado)	16~32	N	R600a/18g	110	60	2~8	55	0,79	32	560X540X632
YC-55EL (revestimiento de acero inoxidable)	16~32	N	R600a/18g	110	60	2~8	55	0,79	35	560X540X632
YC-56L (revestimiento de aluminio pulverizado)	16~32	N	R600a/18g	110	60	2~8	56	1,16	35	565X542X632
YC-56L (revestimiento de acero inoxidable)	16~32	N	R600a/18g	110	60	2~8	56	1,16	38	565X542X632
YC-56EL (revestimiento de aluminio pulverizado)	16~32	N	R600a/18g	110	60	2~8	56	0,79	32	565X542X632
YC-56EL (revestimiento de acero inoxidable)	16~32	N	R600a/18g	110	60	2~8	56	0,79	35	565X542X632
YC-75L (revestimiento de aluminio pulverizado)	16~32	N	R600a/18g	110	60	2~8	75	1,24	41	560X540X764
YC-75L (revestimiento de acero inoxidable)	16~32	N	R600a/18g	110	60	2~8	75	1,24	45	560X540X764
YC-75EL (revestimiento de aluminio pulverizado)	16~32	N	R600a/18g	110	60	2~8	75	0,85	35	560X540X764
YC-75EL (revestimiento de acero inoxidable)	16~32	N	R600a/18g	110	60	2~8	75	0,85	39	560X540X764
YC-76L (revestimiento de aluminio pulverizado)	16~32	N	R600a/18g	110	60	2~8	76	1,24	41	566X542X764
YC-76L (revestimiento de acero inoxidable)	16~32	N	R600a/18g	110	60	2~8	76	1,24	45	566X542X764
YC-76EL (revestimiento de aluminio pulverizado)	16~32	N	R600a/18g	110	60	2~8	76	0,85	35	566X542X764
YC-76EL (revestimiento de acero inoxidable)	16~32	N	R600a/18g	110	60	2~8	76	0,85	39	566X542X764
YC-130L (revestimiento de aluminio pulverizado)	16~32	N	R290/26g	110	60	2~8	130	2,28	51	625X650X810
YC-130L (HIPS)	16~32	N	R290/26g	110	60	2~8	130	2,28	50	625X650X810
YC-130EL (revestimiento de aluminio pulverizado)	16~32	N	R290/26g	110	60	2~8	130	1,66	45	625X650X810
YC-130EL (HIPS)	16~32	N	R290/26g	110	60	2~8	130	1,66	44	625X650X810
YC-315L	16~32	N	R290/60g	110	60	2~8	315	3,83	87	673X650X1762
YC-315EL	16~32	N	R290/60g	110	60	2~8	315	3,45	83	673X650X1762
YC-395L (Compresor A)	16~32	N	R290/60g	110	60	2~8	395	3,77	95	673X650X1992
YC-395L (Compresor B)	16~32	N	R290/60g	110	60	2~8	395	4,76	95	673X650X1992
YC-395EL (Compresor A)	16~32	N	R290/60g	110	60	2~8	395	3,77	93	652X650X1992
YC-395EL (Compresor B)	16~32	N	R290/60g	110	60	2~8	395	4,76	93	652X650X1992
YC-400L	16~32	N	R290/55g	110	60	2~8	400	4,74	116	645X700X2010
YC-400EL	16~32	N	R290/55g	110	60	2~8	400	3,52	107	645X700X2010

Modelo	Temperatura ambiente (°C)	Tipo de clima	Refrigerante y cantidad de carga	Voltaje (nominal) (V~)	Frecuencia nominal (Hz)	Rango de temperatura (°C)	Volumen (L)	Corriente (nominal) (A)	Peso (kg)	Dimensiones exteriores (DxWxH) (mm)
YC-525L (revestimiento de aluminio pulverizado)	16~32	N	R290/75g	110	60	2~8	525	5,1	141	810X720X1973
YC-525L (revestimiento de acero inoxidable)	16~32	N	R290/75g	110	60	2~8	525	5,1	148	810X720X1973
YC-525EL (revestimiento de aluminio pulverizado)	16~32	N	R290/75g	110	60	2~8	525	3,84	127	810X720X1973
YC-525EL (revestimiento de acero inoxidable)	16~32	N	R290/75g	110	60	2~8	525	3,84	134	810X720X1973
YC-650L (Revestimiento de aluminio pulverizado) (Compresor A)	16~32	N	R290/110g	110	60	2~8	650	5,77	142	890X715X1985
YC-650L (Revestimiento de acero inoxidable) (Compresor A)	16~32	N	R290/110g	110	60	2~8	650	5,77	157	890X715X1985
YC-650L (Revestimiento de aluminio pulverizado) (Compresor B)	16~32	N	R290/80g	110	60	2~8	650	5,77	142	890X715X1985
YC-650L (Revestimiento de acero inoxidable) (Compresor B)	16~32	N	R290/80g	110	60	2~8	650	5,77	157	890X715X1985
YC-725L (revestimiento de aluminio pulverizado)	16~32	N	R134a/245g	110	60	2~8	725	8	171	718X1093X1992
YC-725L (revestimiento de acero inoxidable)	16~32	N	R134a/245g	110	60	2~8	725	8	189	718X1093X1992
YC-725EL (revestimiento de aluminio pulverizado)	16~32	N	R134a/245g	110	60	2~8	725	6,92	161	718X1093X1992
YC-725EL (revestimiento de acero inoxidable)	16~32	N	R134a/245g	110	60	2~8	725	6,92	179	718X1093X1992
YC-1015L (revestimiento de aluminio pulverizado)	16~32	N	R134a/280g	110	60	2~8	1015	8,2	185	852X1180X1990
YC-1015L (revestimiento de acero inoxidable)	16~32	N	R134a/280g	110	60	2~8	1015	8,2	223	852X1180X1990
YC-1015EL (revestimiento de aluminio pulverizado)	16~32	N	R134a/280g	110	60	2~8	1015	7,09	173	852X1180X1990
YC-1015EL (revestimiento de acero inoxidable)	16~32	N	R134a/280g	110	60	2~8	1015	7,09	202	852X1180X1990
YC-1320L (revestimiento de aluminio pulverizado)	16~32	N	R290/150g	110	60	2~8	1320	10,55	235	826X1453X1998
YC-1320L (revestimiento de acero inoxidable)	16~32	N	R290/150g	110	60	2~8	1320	10,55	258	826X1453X1998

Modelo	Temperatura ambiente (°C)	Tipo de clima	Refrigerante y cantidad de carga	Voltaje (nominal) (V~)	Frecuencia nominal (Hz)	Rango de temperatura (°C)	Volumen (L)	Corriente (nominal) (A)	Peso (kg)	Dimensiones exteriores (DxWxH) (mm)
YC-55L YC-55EL (Revestimiento de aluminio pulverizado)	16~32	N	R600a/16g	220~240	50	2~8	55	0,9	35	560X540X632
YC-55L YC-55EL (Revestimiento de acero inoxidable)	16~32	N	R600a/16g	220~240	50	2~8	55	0,9	38	560X540X632
YC-56L (revestimiento de aluminio pulverizado)	16~32	N	R600a/16g	220~240	50	2~8	56	0,9	35	565X542X632
YC-56EL (revestimiento de aluminio pulverizado)	16~32	N	R600a/16g	220~240	50	2~8	56	0,9	32	565X542X632
YC-56L (revestimiento de acero inoxidable)	16~32	N	R600a/16g	220~240	50	2~8	56	0,9	38	565X542X632
YC-56 EL (Revestimiento de acero inoxidable)	16~32	N	R600a/16g	220~240	50	2~8	56	0,9	35	565X542X632
YC-75 L YC-75EL (Revestimiento de aluminio pulverizado)	16~32	N	R600a/18g	220~240	50	2~8	75	0,92	41	560X540X764
YC-75L YC-75 EL (Revestimiento de acero inoxidable)	16~32	N	R600a/18g	220~240	50	2~8	75	0,92	45	560X540X764
YC-76L (Revestimiento de aluminio pulverizado)	16~32	N	R600a/18g	220~240	50	2~8	76	0,92	41	566X542X764
YC-76EL (revestimiento de aluminio pulverizado)	16~32	N	R600a/18g	220~240	50	2~8	76	0,92	35	566X542X764
YC-76L (revestimiento de acero inoxidable)	16~32	N	R600a/18g	220~240	50	2~8	76	0,92	45	566X542X764
YC-76EL (revestimiento de acero inoxidable)	16~32	N	R600a/18g	220~240	50	2~8	76	0,92	39	566X542X764
YC-130L YC-130EL (Revestimiento de aluminio pulverizado)	16~32	N	R600a/55g	220~240	50	2~8	130	0,98	51	625X650X810
YC-130L YC-130EL (Revestimiento de acero inoxidable)	16~32	N	R600a/55g	220~240	50	2~8	130	0,98	57	625X650X810
YC-315L (HIPS)	16~32	N	R600a/22g	220~240	50	2~8	315	1,35	87	652X650X1762
YC-315EL (HIPS)	16~32	N	R600a/22g	220~240	50	2~8	315	1,35	87	652X650X1762
YC-330L YC-330EL (Revestimiento de aluminio pulverizado)	16~32	N	R600a/50g	220~240	50	2~8	330	1,31	76	592X620X1937
YC-330L YC-330 EL (Revestimiento de acero inoxidable)	16~32	N	R600a/50g	220~240	50	2~8	330	1,31	81	592X620X1937
YC-395L (HIPS)	16~32	N	R600a/25g	220~240	50	2~8	395	1,8	95	673X650X1992
YC-395EL (HIPS)	16~32	N	R600a/25g	220~240	50	2~8	395	1,8	95	652X650X1992
YC-525L YC-525EL (Revestimiento de aluminio pulverizado)	16~32	N	R290/70g	220~240	50	2~8	525	2,49	141	810X720X1973
YC-525L YC-525EL (Revestimiento de acero inoxidable)	16~32	N	R290/70g	220~240	50	2~8	525	2,49	148	810X720X1973
YC-725L YC-725EL (Revestimiento de aluminio pulverizado)	16~32	N	R290/85g	220~240	50	2~8	725	3,90	171	718X1093X1992
YC-725L YC-725 EL (Revestimiento de acero inoxidable)	16~32	N	R290/85g	220~240	50	2~8	725	3,90	189	718X1093X1992
YC-101 5L (Revestimiento de acero inoxidable)	16~32	N	R290/90g	220-230	50	2~8	1015	3,21	223	852X1180X1990
YC-1015L (revestimiento de aluminio pulverizado)	16~32	N	R290/90g	220-230	50	2~8	1015	3,21	185	852X1180X1990

Modelo	Temperatura ambiente (°C)	Tipo de clima	Refrigerante y cantidad de carga	Voltaje (nominal) (V~)	Frecuencia nominal (Hz)	Rango de temperatura (°C)	Volumen (L)	Corriente (nominal) (A)	Peso (kg)	Dimensiones exteriores (DxWxH) (mm)
YC-130L Revestimiento de aluminio pulverizado (sin registradora de discos)	16~32	N	R134a/110g	220~240	50/60	2~8	130	1,1	51	625X650X810
YC-130L (Revestimiento de acero inoxidable) (sin registradora de discos)	16~32	N	R134a/110g	220~240	50/60	2~8	130	1,1	57	625X650X810
YC-130L Revestimiento de aluminio pulverizado (con registradora de discos)	16~32	N	R134a/110g	220~240	50/60	2~8	130	1,1	51	625X650X920
YC-130L (Revestimiento de acero inoxidable) (con registradora de discos)	16~32	N	R134a/110g	220~240	50/60	2~8	130	1,1	57	625X650X920
YC-315L (HIPS)	16~32	N	R290/25g	220~240	50/60	2~8	315	1,77	87	673X650X1762
YC-395L (HIPS)	16~32	N	R290/28g	220~240	50/60	2~8	395	1,39	95	673X650X1992
YC-400L Revestimiento de aluminio pulverizado)	16~32	N	R290/65g	220~240	50/60	2~8	400	2,23	110	645X700X2010
YC-400L (revestimiento de acero inoxidable)	16~32	N	R290/65g	220~240	50/60	2~8	400	2,23	116	645X700X2010
YC-525L Revestimiento de aluminio pulverizado)	16~32	N	R290/80g	220~240	50/60	2~8	525	2,17	141	810X720X1973
YC-525L (revestimiento de acero inoxidable)	16~32	N	R290/80g	220~240	50/60	2~8	525	2,17	148	810X720X1973
YC-650L Revestimiento de aluminio pulverizado) (Compresor A)	16~32	N	R290/105g	220~240	50/60	2~8	650	3,06	142	890X715X1985
YC-650L (Revestimiento de aluminio pulverizado) (Compresor B)	16~32	N	R290/85g	220~240	50/60	2~8	650	3,06	142	890X715X1985
YC-650L (Revestimiento de acero inoxidable) (Compresor A)	16~32	N	R290/105g	220~240	50/60	2~8	650	3,06	157	890X715X1985
YC-650L (Revestimiento de acero inoxidable) (Compresor B)	16~32	N	R290/85g	220~240	50/60	2~8	650	3,06	157	890X715X1985
YC-725L (Revestimiento de aluminio pulverizado)	16~32	N	R290/90g	220~240	50/60	2~8	725	3,9	171	718X1093X1992
YC-725L (revestimiento de acero inoxidable)	16~32	N	R290/90g	220~240	50/60	2~8	725	3,9	189	718X1093X1992
YC-1015L (revestimiento de aluminio pulverizado)	16~32	N	R290/90g	220~240	50/60	2~8	1015	3,78	185	852X1180X1990
YC-1015L (revestimiento de acero inoxidable)	16~32	N	R290/90g	220~240	50/60	2~8	1015	3,78	223	852X1180X1990
YC-1320L Revestimiento de aluminio pulverizado)	16~32	N	R290/150g	220~240	50/60	2~8	1320	6,2	235	826X1453X1998
YC-1320L (revestimiento de acero inoxidable)	16~32	N	R290/150g	220~240	50/60	2~8	1320	6,2	258	826X1453X1998
YC-1505L (revestimiento de acero inoxidable)	16~32	N	R290/150g	220~240	50/60	2~8	1505	5,2	322	832X1798X1997

* El material espumante de este producto es ciclopentano.



Zhongke Meiling Cryogenics Company Limited

Dirección: No 1862 Calle de Zishi, ciudad de Hefei, Anhui, P.R. China

Dirección de producción: No.1862 de Calle Zishi, zona de desarrollo económico y tecnológico, ciudad de Hefei

Código postal: 230601

Código de material: 890375561

Correo electrónico: zkmeiling@zkmeiling.com; técnico.servicio@zkmeiling.com

Sitio web: www.melingbiomedical.com

Fecha de producción: Consulte la placa de identificación en el cuerpo del congelador

Preparado en: Abril 2023