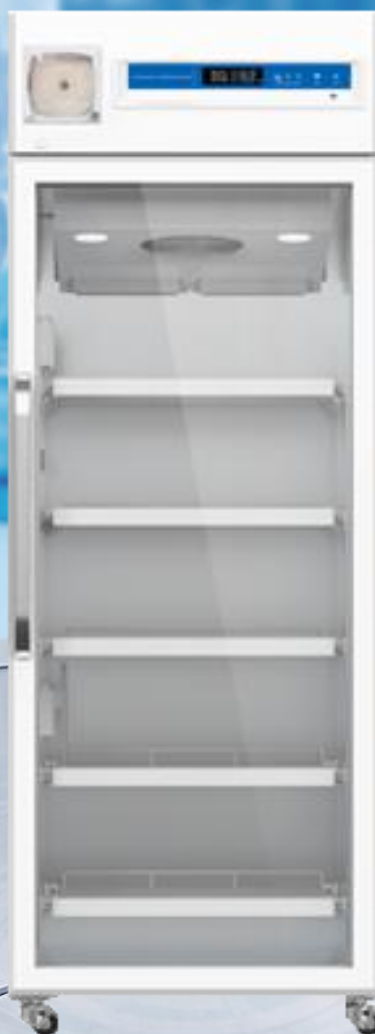


Refrigerador de Laboratorio/Farmacia

Súper alta calidad

**Control de temperatura preciso
Para la conservación de
medicamentos, reactivos y otros
productos farmacéuticos**



YC-650L



Temperatura constante bajo control inteligente

- Diseño de flujo de aire forzado, que garantiza una precisión de control de temperatura de 2 ~ 8 °C dentro del gabinete;
- 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.



Sistema de seguridad

Sistema de alarma audible y visual por desviación de temperatura (alta/baja), falla del sensor, batería baja, puerta abierta y falla de energía. También, incluye un termostato de seguridad que evita la caída de temperatura por debajo de congelación.



Refrigeración de alta eficiencia

- Diseño avanzado de refrigeración por aire forzado con apagado automático de los ventiladores al abrir la puerta;
- Gabinete interior íntegramente en acero inoxidable, evaporador de tubo de cobre, potente refrigeración.





Control de temperatura preciso

Pantalla (display) digital para visualización de temperatura, que permite establecer la precisión de la temperatura dentro de 2 ~ 8 °C dentro del gabinete, y una resolución de 0.1 °C.



Sistema de refrigeración

- Equipado con compresor de alta eficiencia de la marca, motor ventilador EBM, rendimiento energético eficiente y silencioso.
- Sistema de control por microprocesador con pantalla digital protegido por contraseña, 2 sensores de temperatura incorporados en la zona superior/inferior, cada sensor viene insertado dentro de una botella de líquido.



Administración de energía CC/CC

- Equipado con módulo de administración de energía CC/CC, ahorro de energía optimizado;
- Control de voltaje de alta precisión, que estabiliza el voltaje y el rendimiento del refrigerador;
- Reducir el calor de redundancia, erradicar completamente el riesgo de sobrecalentamiento.



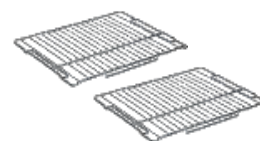
Descongelación automática

- Diseño de flujo de aire forzado, asegurando uniformidad de temperatura dentro del gabinete;
- Equipado con función de descongelación automática.



Sistema de alarma

- El perfecto sistema de alarma audible y visual viene con función de alarma de temperatura (alta/baja), falla del sensor, batería baja, puerta abierta y falla de energía.



Orientado a los humanos

- Equipado con 5 estantes ajustables y ventilados hechos de acero plastificado y;
- Puerta tipo exhibidor de doble panel de vidrio de cierre automático. Con una cerradura en la manija que opera con llaves de seguridad.

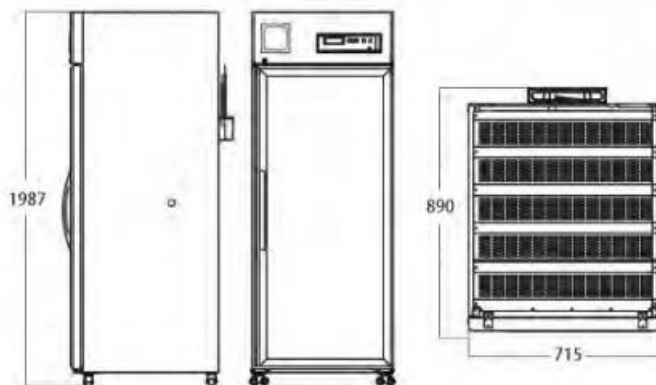
✓ Ámbito de aplicación

Adecuado para su uso en laboratorios, farmacias, hospitales, sistemas de salud y prevención de enfermedades, instituciones de investigación, colegios y universidades, la industria electrónica, ingeniería biológica, laboratorios en colegios y universidades, empresas militares, empresas de pesca en alta mar, etc.

🔗 Datos de rendimiento/Curva de refrigeración



📏 Dimensiones externas



Refrigerador de laboratorio y farmacia de 2 ~ 8 °C

Modelo	: YC-650L
Tipo de gabinete	: Vertical
Capacidad (Lts.)	: 650
Tamaño interno (W*D*H) mm	: 605*725*1515
Tamaño externo (W*D*H) mm	: 715*890*1987
Tamaño del paquete (W*D*H) mm	: 773*947*2153
NW/GW(Kgs)	: 157/185

Rendimiento

Rango de temperatura	: 2 ~ 8 °C (Configurable en °C)
Temperatura ambiente	: 16 ~ 32 °C
Temperatura preconfigurada	: 5 °C (Punto de ajuste)
Clase climática	: N
Controlador	: Microprocesador
Pantalla (display)	: Digital, para lectura de temperatura en °C
Doble sensor de temperatura	: Si
Nivel de ruido	: 48 dB(A)

Refrigeración

Compresor	: 1 Pc
Refrigeración	: Aire forzado
Descongelación	: Automática
Gas refrigerante compatible con EPA SNAP	: R600a, libre de CFC
Aislamiento de alta densidad	: Poliuretano, libre de CFC

Construcción

Material exterior	: Acero inoxidable laminado en frío, con recubrimiento antibacterial
Material interior	: Acero inoxidable AISI 304
Estantes ajustables y ventilados	: 05 Und. (Hechos de acero plastificado)
Cerradura en manija de puerta	: Si
Iluminación interior	: LED brillante
Puerto de acceso	: 1pc. Ø 25 mm
Ruedas giratorias	: 4 (Con bloqueo de movimiento) + (2 patas niveladoras)
Puerto / registrador de temperatura	: USB / impresora interna
Puerta de doble panel de vidrio	: Si (Con manija y bisagra a la derecha)
Accesorio estándar	: RS485, batería de respaldo por 72 horas (recargable), cable de conexión y enchufe con toma a tierra

Alarmas Audiovisuales

Temperatura	: Temperatura (alta/baja), temperatura ambiente alta
Eléctrico	: Falla de energía, batería baja
Sistema	: Error de sensor, puerta abierta, sobrecalentamiento del condensador, falla del registrador de datos USB incorporado
Silenciador de alarmas	: Si

Eléctrico

Fuente de alimentación (VAC / Hz)	: 220 / 60
Potencia nominal (W)	: 430
Potencia de entrada (W)	: 520
Consumo de energía (KWh / 24h)	: 4.73
Corriente nominal (A)	: 3.06