

# Banco de Sangre Avanzado Refrigerador con Pantalla LED



**HXC-149/429/629/1369**

## Ámbito de aplicación:

Aplicable para almacenar sangre y otros materiales en un ambiente de almacenamiento de 2-6°C. Adecuado para estaciones de sangre, hospitales, institutos de investigación científica, productos biofarmacéuticos, como ejemplos clave.

## Diseño innovador

Control de temperatura múltiple

Diseño de batería de respaldo

Seguro y confiable

Equipado con función de alarma completa

**Qingdao Haier Co. biomédica, Ltd.**

No.280 Feng Yuan Road, Zona de alta tecnología,  
Qingdao, 266109, República Popular China  
Teléfono: +86-0532-88935593  
Correo electrónico: [research@haierbiomedical.com](mailto:research@haierbiomedical.com)  
Sitio web: [www.haiermedical.com](http://www.haiermedical.com)



Haier biomédica  
Internacional



Haier biomédica @haiermedicalint  
Internacional



Haier biomédica  
Internacional



Haier biomédica  
Internacional

## Ventajas del producto



### Control de temperatura preciso

- La temperatura interior es constante dentro de  $4 \pm 1$  °C, con una resolución de visualización de temperatura digital de 0,1 °C.
- Equipado con 6 sensores de alta precisión y un termostato mecánico que permite un enfriamiento del aire y un control de la temperatura más preciso para garantizar que la temperatura dentro de la unidad se mantenga uniforme dentro del rango de temperatura especificado. El diseño de la puerta interior multicapa reduce la pérdida térmica después de abrir la puerta y asegura aún más la estabilidad de la temperatura dentro del gabinete.



### Diseñado con múltiples garantías de seguridad para brindar un servicio sin preocupaciones

- Equipado con una función de alarma completa, que incluye alarma de temperatura alta y baja, falla de energía, puerta entreabierta, error del sensor y batería baja. Dos modos de alarma que incluyen zumbador audible y luces visuales con interfaz de alarma remota
- El diseño de la batería de respaldo garantiza que las lecturas de alarma y temperatura continúen funcionando en caso de una falla de energía principal.
- Módulo de tarjeta magnética NFC, con una gestión de almacenamiento más segura.



### Interfaz USB estándar

- Capacidad para registrar datos de temperatura durante diez años mediante el uso de la interfaz USB, también está disponible un registrador de temperatura de disco opcional.



### Gestión de derechos NFC (opcional)

- El sistema de gestión de derechos NFC está diseñado con un bloqueo electromagnético con dirección de flujo controlable, comprobable y trazable, lo que proporciona una gestión de la sangre más segura.



### Puerta de espuma con mirilla de tres paneles

- Fabricado con una puerta de espuma con un visor grande de tres o dos paneles, ambos con película Low-E para mejorar la eficiencia térmica sin condensación a 25 °C, 85 % de humedad relativa.



HXC-1369

HXC-629

HXC-429

HXC-149

## Especificaciones

Modelo		HXC-149		HXC-429		HXC-629		HXC-1369		
Datos Técnicos	Tipo	Vertical		Vertical		Vertical		Vertical		
	Clase climática	N		N		N		N		
	Tipo de enfriamiento	Refrigeración por aire forzado		Refrigeración por aire forzado		Refrigeración por aire forzado		Refrigeración por aire forzado		
	Modo de descongelación	Auto		Auto		Auto		Auto		
	Refrigerante	R600a		R600a		R600a		R600a		
	Nivel de sonido (dB(A))	39		40		40		41		
Actuación	Rango de temperatura (°C)	4 (±1)		4 (±1)		4 (±1)		4 (±1)		
	Temperatura ambiente (°C)	16 - 32		16 - 32		16 - 32		16 - 32		
Control	Controlador	Microprocesador		Microprocesador		Microprocesador		Microprocesador		
	Pantalla	Display digital		Display digital		Display digital		Display digital		
Datos Eléctricos	Fuente de alimentación (V/Hz)	220-240/50	230-50/60	220-240/50	230-50/60	220-240/50	230-50/60	220-240/50	230-50/60	
	Potencia (W)	240		245		255		400		
	Corriente eléctrica (A)	1.4		1.5		1.5		2		
	Consumo de energía (kWh/24h)	2.5		2.8		2.9		3.5		
Construcción	Capacidad (L/Cu.Ft)	149/5.3		429/15.1		629/22.2		1369/48.3		
	Capacidad de almacenamiento de sangre (bolsas de sangre de 450 ml)	60		195		312		624		
	Peso neto/bruto (aprox.)	kg	97/125		169/204		187/217		345/410	
		libras	213.4/ 275		371.8/448.8		411.4/477.4		759/902	
	Dimensiones interiores (An. x Pr. x Al.)	mm.	505*560*610		505*680*1315		645*680*1455		1425*680*1455	
		en	19,7*32,3*23,8		19,7*26,5*51,3		25,2*26,5*56,7		55,6*26,5*56,7	
	Dimensiones exteriores (An. x Pr. x Al.)	mm.	625*820*1150		625*940*1830		765*940*1980		1545*940*1980	
		en	24,4*30,2*44,9		24,4*36,7*71,4		29,8*36,7*77,2		60,3*36,7*77,2	
Dimensiones del embalaje (An. x Pr. x Al.)	mm.	720*920*1220		725*985*1940		875*995*2090		1610*995*2090		
	en	28,1*35,9*47,6		28,3*38,4*75,7		34,1*38,8*81,5		62,8*38,8*81,5		
Cantidades de Carga	Carga de contenedores (20'/40'/40'H)	18/38/76		18/35/35		26/12/26		14/7/14		
Alarmas	Temperatura alta/baja	Si		Si		Si		Si		
	Fallo de alimentación	Si		Si		Si		Si		
	Error del sensor	Si		Si		Si		Si		
	Batería baja	Si		Si		Si		Si		
	Puerta entreabierta	Si		Si		Si		Si		
	Condensador sucio	Si		Si		Si		Si		
Accesorios	Ruedas	4		4		4		4		
	Pies	2		2		2		2		
	Porta	Si		Si		Si		Si		
	Cestas	6		15		24		48		
	Estantes/Cajones	2/0		5/0		6/0		12/0		
	Puertas interiores	2		5		6		12		
	Interfaz USB	Si		Si		Si		Si		
	Alarma remota	Si		Si		Si		Si		
	Registrador de temperatura	Opcional		Si		Si		Si		
Certificaciones	CE	Si	/	Si	/	Si	/	Si	/	
	UL	/	Si	/	Si	/	Si	/	Si	

\* Haier Biomedical se reserva el derecho de modificar productos y especificaciones sin previo aviso.