









Soluciones de Cadena de Frío



Catálogo 2022

- O Calle Quilla Mz. I Lt. 16 Urb. San Juan Bautista de Villa
- (i) +51956489248 / +51956486321 / +51942413507
- ventas@lhsperu.com, info@lhsperu.com
- www.lhsperu.com





















NOSOTROS

Somos una empresa líder en el mercado que, desde el 2010, se dedica a la importación, venta y distribución de productos para los laboratorios clínicos.

Contando con las normas de regulación nacional, nuestros productos cumplen las más exigentes normas de calidad, asegurándonos siempre que sean los mejores del mercado internacional. Asimismo, tenemos un personal altamente calificado para brindar el mejor soporte técnico postventa a nuestros clientes.

Actualmente, nuestros negocios se distribuyen en todo el Perú con una oficina central en Lima, desde donde se monitoriza de forma constante a nuestros representantes locales, siempre procurando sostener la calidad del servicio postventa que nos caracteriza.



MISIÓN

Ofrecer productos y servicios para satisfacer las necesidades y preferencias de nuestro clientes a través de una calidad superior y un servicio que proporcione valor agregado.



VISIÓN

Ser reconocidos como la empresa innovadora que nos lleve a consolidar nuestra posición en el mercado nacional, con miras a afrontar el reto de la competencia en un mercado global.



VALORES

Confianza Creatividad Innovación Trabajo en Equipo

NUESTROS OBJETIVOS



Satisfacer las necesidades y requerimientos de insumos, materiales y equipos médicos.



Importar y comercializar los productos, asegurándonos siempre que sean los mejores del mercado internacional.



Maximizar la satisfacción y lealtad de los clientes y usuarios de nuestros productos.











CONTENIDO

•	Ultracongeladores -86 °C ~ -40 °C	04
•	Congeladores biomédicos -40 °C ~ -20 °C	09
•	Refrigeradores de Farmacia	16
•	Refrigeradores para Banco de sangre	22
•	Refrigeradores para vacunas con revestimiento de hielo	25
•	Cajas transportadoras de vacunas	28



Ultracongeladores

-86 °C ~ -40 °C



- Q Calle Quilla Mz. I Lt. 16 Urb. San Juan Bautista de Villa
- (i) +51956489248 / +51956486321 / +51942413507
- ventas@lhsperu.com, info@lhsperu.com
- www.lhsperu.com











Congelador ULT -86 °C de baja energía DW-86L338JA

Este producto está diseñado y fabricado para el almacenamiento a largo plazo de diversos productos biológicos, incluidos virus, gérmenes, eritrocitos y leucocitos. Las aplicaciones se pueden encontrar en bancos de sangre, hospitales, servicios de prevención de epidemias, institutos de investigación, institutos de ingeniería biológica, laboratorios en plantas químicas y electrónicas.

La marca de ultracongeladores Haier Salvum ha sido diseñada para ofrecer ahorros de energía y una menor huella de carbono. Esta gama utiliza refrigerantes de hidrocarburos respetuosos con el medio ambiente y motores de ventilador de alta eficiencia para maximizar la capacidad de enfriamiento del sistema y reducir el consumo de energía. Al tiempo que proporciona seguridad para las muestras, el diseño del congelador hace posible el ahorro de energía para los laboratorios.



Ventajas

- Es el líder mundial en eficiencia energética
- Sistema de refrigeración de hidrocarburo
- Diseño de gabinete delgado
- Protección confiable de la muestra
- Alarmas de mal funcionamiento.
- Excelente rendimiento de aislamiento















Especificaciones técnicas

Modelo			DW-86L338JA
	Tipo de gabinete		Vertical
Clase climática			N
Datos	Tipo de enfriamiento		Directo
técnicos	Modo de descongelación		Manual
	Refrigerante		HC
	Nivel de ruido (dB(A))		50
	Rendimiento de enfriamiento (°C)		-86
Rendimiento	Rango de temperatura (°C)		-40~-86
	Controlador		Microprocesador
Control	Visualización		LED
	Fuente de alimentación (V/Hz)		208~230/60
Datos	Potencia (W)		1000
eléctricos	Corriente eléctrica (A)		7.5
	Capacidad (L/Cu.Ft)		338/11.9
		(kg)	238/278
	Peso Neto / Bruto (aprox.)	(lbs)	524.7/612.9
		(mm)	465*630*1165
	Dimensiones interiores (W*D*H)	(in)	18.3*24.8*45.9
Dimensiones		(mm)	812*893*1846
	Dimensiones exteriores (W*D*H)	(in)	32.0*35.2*72.7
	Dimensiones de embalaje (W*D*H)	(mm)	875*970*2010
		(in)	
	0		34.4*38.2*79.1
	Carga del contenedor (20'/40'/40'H)		12/24/24
	Temperatura alta / baja		Sí
	Condensador caliente		Sí
	Fallo de alimentación		Sí
Funciones	Alto / voltaje		N/A
	Error de sensor		Sí Sí
	Batería baja		Sí
	Temperatura alta del ambiente		Sí
	Puerta entreabierta	Sí	
	Ruedas		Sí
	Pie		Sí
	Portilla		Sí/2
	Estantes / Puertas Internas		3/2
	Interfaz USB		Sí
Accesorios	Alarma remota		Sí
	Puerto de fuente de alimentación de 5 V		Sí
	Registrador de gráfico de temperatu	ra	Opcional
	Puerto RS232/485		Opcional
	Sistema de respaldo CO2		Opcional
	Sistema de respaldo LN2		Opcional
Otros	Certificación		UL



Congelador ULT -86 °C de baja energía: DW-86L490JA

Diseño más inteligente

La gama de conversión de frecuencia inteligente de congeladores de temperatura ultrabaja ha sido diseñada y desarrollada en el Instituto de Investigación y Desarrollo Biomédico de Haier. Están certificados por una de las principales organizaciones de conservación de energía y protección del medio ambiente del mundo.





Control preciso de temperatura

El innovador algoritmo de control equilibra los efectos de la pérdida de temperatura con el exclusivo sistema de refrigeración por conversión de frecuencia, lo que garantiza la estabilidad de la temperatura del gabinete de ± 3 °C



Máxima eficiencia energética

Nuestra tecnología SmartFrequency, junto con nuestro sistema de refrigeración de hidrocarburos respetuoso con el medio ambiente, permite que los congeladores Haier funcionen a un bajo nivel de energía de 8,2 kWh / día.



Conversión de frecuencia Tecnología adaptativa

Los compresores de velocidad variable de los congeladores Haier Biomedical funcionan para producir la capacidad que se adapta a la demanda de la carga. El sistema de control sintoniza automáticamente la velocidad de los compresores para optimizar el funcionamiento.



Salida de nivel de sonido mínimo

La tecnología de control adaptativo controla los ventiladores y compresores para reducir el nivel de sonido a 43,5 dB (A).



Especificaciones técnicas

Modelo			DW-86L490JA	
	Tipo de gabinete		Vertical	
	Clase climática		N	
Datos	Tipo de enfriamiento		Directo	
técnicos	Modo de descongelación		Manual	
	Refrigerante		HC	
	Nivel de ruido (dB(A))		50	
	Rendimiento de enfriamiento (°C)		-86	
Rendimiento	Rango de temperatura (°C)		-40~-86	
	Controlador		Microprocesador	
Control	Visualización		LED	
	Fuente de alimentación (V/Hz)		208~230/60	
Datos	Potencia (W)		1000	
eléctricos	Corriente eléctrica (A)		8	
	Capacidad (L/Cu.Ft)		490/17.3	
		(kg)	295/335	
	Peso Neto / Bruto (aprox.)	(lbs)	650.4/738.5	
		(mm		
	Dimensiones interiores (W*D*H)	(in)	23.3*24.8*51.6	
Dimensiones	Dimensiones exteriores (W*D*H)	(mm		
		(in)	33.9*35.4*78.0	
	Dimensiones de embalaje (W*D*H)	(mm		
	(in)		36.2*38.9*83.9	
	Carga del contenedor (20'/40'/40'H)		12/24/24	
	Temperatura alta / baja		Sí	
	Condensador caliente		Sí	
	Fallo de alimentación		Sí	
Funciones	Alto / voltaje		N/A	
	Error de sensor		Sí	
	Batería baja		Sí	
	Temperatura alta del ambiente		Si	
	Puerta entreabierta		Sí	
	Ruedas		Sí	
	Pie		Sí	
	Portilla		Si/2	
	Estantes / Puertas Internas		3/4	
A	Interfaz USB		Sí	
Accesorios	Alarma remota	- > /	Sí	
	Puerto de fuente de alimentación de 5 V		Sí	
	Registrador de gráfico de temperatu	ra	Opcional	
	Puerto RS232/485		Opcional	
	Sistema de respaldo CO2		Opcional	
	Sistema de respaldo LN2		Opcional	
Otros	Certificación		UL	



Congeladores biomédicos





2022

- O Calle Quilla Mz. I Lt. 16 Urb. San Juan Bautista de Villa
- (i) +51956489248 / +51956486321 / +51942413507
- ventas@lhsperu.com, info@lhsperu.com
- www.lhsperu.com











Congelador biomédico -40 ° C DW-40L92

El congelador DW-40L92 de Haier Biomedical ofrece una gran capacidad de almacenamiento con rendimiento de temperatura rápida. El diseño integrado del estante frío y evaporador proporciona eficiencia de refrigeración adicional. Este producto está diseñado para almacenar vacunas, plasma sanguíneo y muchos otros materiales biológicos. Es indispensable en institutos de investigación, hospitales, bancos de sangre y en farmacéutica.



Microprocesador

Controlador de temperatura electrónico por microprocesador, pantalla LCD digital de temperatura, la precisión de la pantalla es $0.1\,^{\circ}$ C, punto de ajuste de temperatura $-20\,^{\circ}$ - $-40\,^{\circ}$ C.



Congelador biomédico bajo el mostrador

• El gabinete DW-40L92 está diseñado con una altura de 810 mm, se puede colocar fácilmente debajo del mostrador para ahorrar espacio de almacenamiento.



Varias opciones de interfaz

- Configuración estándar: interfaz de alarma remota.
- Configuración opcional: USB o RS485



Despliegue y recuperación rápidos

DW-40L92 se enfría a -40 °C desde una temperatura ambiente de 25 °C en aproximadamente 110 minutos gracias al sistema de refrigeración de HC optimizado.



Bajo consumo de energía

El consumo de energía del DW-40L92 disminuye de 3,3 KW.h / día a 1,42 KW.h / día, y el consumo de energía se reduce en más del 50%



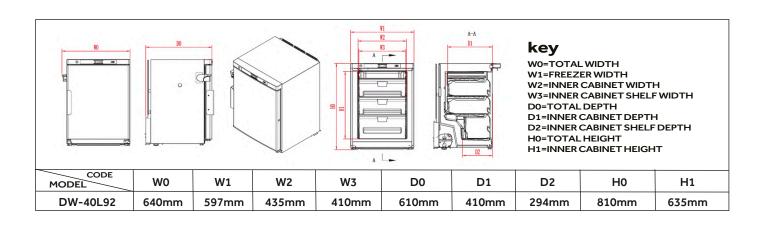
Ruido bajo

El ruido del DW-40L92 disminuye a 29dB, silencioso y con poco ruido



Pruebas independientes

Hay un puerto de acceso estándar (25 mm de diámetro interior) en el lado izquierdo de la unidad, que es conveniente para que los usuarios prueben de forma independiente.







Especificaciones técnicas

	Modelo		DW-40L92
	Tipo de gabinete		Vertical
	Clase climática		SNN
Datos	Tipo de enfriamiento		Directo
técnicos	Modo de descongelación		Manual
	Refrigerante		HC
	Nivel de ruido (dB(A))		29
Dandimianta	Rendimiento de enfriamiento (°C)		-40
Rendimiento	Rango de temperatura (°C)		-20~-40
Control	Controlador		Microprocesador
Control	Visualización		LCD
Detec	Fuente de alimentación (V/Hz)		220~240/50/60
Datos	Potencia (W)		340
eléctricos	Corriente eléctrica (A)		2.2
	Capacidad (L/Cu.Ft)		92/3.3
	Peso Neto / Bruto (aprox.)	(kg)	46/51
Dimonoiones	Dimensiones interiores (W*D*H)	(mm)	435*410*635
Dimensiones	Dimensiones exteriores (W*D*H)	(mm)	640*610*810
	Dimensiones de embalaje ($W*D*H$)	(mm)	660*700*900
	Carga del contenedor (20'/40'/40'H)		48/108/108
	Temperatura alta / baja		Sí
	Alarma remota		Sí
	Fallo de alimentación Error de sensor Batería baja		Sí
Alarmas			Sí
			No
	Temperatura alta del ambiente		Sí
	Puerta entreabierta		Sí
	Rueda		Sí
	Pie		Sí
	Portilla		Sí
Accesorios	Cajones/Puertas interiores		3/-
	Interfaz USB RS485		Opcional
			Opcional
	Registro de temperatura		No
Otro	Certificado		CE

- O Calle Quilla Mz. I Lt. 16 Urb. San Juan Bautista de Villa
- (i) +51956489248 / +51956486321 / +51942413507
- ventas@lhsperu.com, info@lhsperu.com
- www.lhsperu.com











Congelador biomédico -40 ° C DW-40L262

El congelador DW-40L262 de Haier Biomedical ofrece una gran capacidad de almacenamiento con rendimiento de temperatura rápida. El diseño integrado del estante frío y evaporador proporciona eficiencia de refrigeración adicional. Este producto está diseñado para almacenar vacunas, plasma sanguíneo y muchos otros materiales biológicos. Es indispensable en institutos de investigación, hospitales, bancos de sangre y en farmacéutica.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Control mediante microprocesador para ajuste del intervalo de temperatura de $-20 \sim -40$ °C.
- Pantalla LED de fácil visualización con incrementos de temperatura de 0.1°C.
- Ventilador de refrigeración lubricado permanentemente, seguro y de larga vida útil.
- Rápida refrigeración con evaporador de estante.
- Diseño mejorado en el sellado de puertas y empaques dobles, buen efecto de sellado y ahorro de energía.

SEGURIDAD

- Alarmas de disfunción que detectan temperatura alta/baja y error en el sensor.
- Dos tipos de alarmas: zumbido y luz intermitente.

DISEÑO ERGONÓMICO

- Candado con cilindro de acero inoxidable para un almacenamiento seguro.
- Cajones diseñados con porta etiquetas para fácil identificación de muestras almacenadas.





Especificaciones técnicas

	Modelo		DW-40L262	
	Tipo de gabinete		Vertical	
			SNN	
Datos	Tipo de enfriamiento		Directo	
técnicos	Modo de descongelación		Manual	
	Refrigerante		Libre de CFC	
	Nivel de ruido (dB(A))		44	
Rendimiento	Rendimiento de enfriamiento (°C)		-40	
Renaimiento	Rango de temperatura (°C)		-20~-40	
Control	Controlador		Microprocesador	
Control	Visualización		LCD	
Datas	Fuente de alimentación (V/Hz)		220~240/50/60	
Datos	Potencia (W)		310	
eléctricos	Corriente eléctrica (A)		2	
	Capacidad (L/Cu.Ft)		262/9.3	
	Peso Neto / Bruto (aprox.)	(kg)	88/93	
Dimensiones	Dimensiones interiores (W*D*H)	(mm)	480*465*1430	
Dimensiones	Dimensiones exteriores (W*D*H)	(mm)	700*705*1665	
	Dimensiones de embalaje (W*D*H)	(mm)	775*760*1880	
	Carga del contenedor (20'/40'/40'H)		21/45/45	
	Temperatura alta / baja		Sí	
	Alarma remota		Sí	
	Fallo de alimentación		Sí	
Alarmas	Error de sensor		Sí	
	Batería baja		No	
	Temperatura alta del ambiente		Sí	
	Puerta entreabierta		Sí	
	Rueda		Sí	
	Pie		Sí	
	Portilla		N/A	
Accesorios	Cajones/Puertas interiores		7/-	
	Interfaz USB RS485		N	
			Opcional	
	Registro de temperatura		No	
Otro	Certificado		CE	

Lab & Health Supply S.A.C.



(i) +51956489248 / +51956486321 / +51942413507



www.lhsperu.com











Congelador biomédico -40 ° C DW-40W255



FIABILIDAD Y CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Compresor de baja temperatura de alta eficiencia con la confiabilidad de campo conocida
- Refrigerante químicamente estable, no cuenta con CFC, que es comercial disponible y seguro para el medio ambiente
- Ventilador de enfriamiento con lubricación permanente para realizar la temperatura de almacenamiento estable en un largo plazo.
- Sistema de refrigeración optimizado, diseñado para maximizar el efecto de enfriamiento y la uniformidad de la temperatura.
- Control por microprocesador, pantalla digital
- Rango de temperatura ajustable: -20 °C a -40 °C
- Pantalla digital LCD, se puede hacer una observación clara.
- Diseño de tolerancia de voltaje amplio con rango de voltaje aplicable de 198 a 252 V / CA.

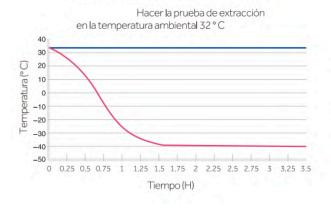


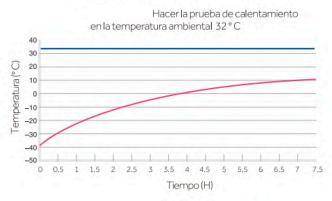
SEGURIDAD

- Alarmas múltiples de mal funcionamiento para detecta temperatura alta / baja, error del sensor, batería baja, falla de energía.
- Tipos de alarma: zumbido audible y luz intermitente.

DISEÑO ERGONÓMICO

- Cerradura de puerta para garantizar la seguridad de almacenamiento.
- Puerta de acceso estándar de 25 mm para pruebas
- Diseño interior del gabinete a prueba de corrosión
- Con una variedad de cajones de almacenamiento.







Especificaciones técnicas

	Modelo		DW-40W255
	Tipo de gabinete		Cofre
	Clase climática		SNN
Datos	Tipo de enfriamiento		Directo
técnicos	Modo de descongelación		Manual
	Refrigerante		Libre de CFC
	Nivel de ruido (dB(A))		41
Dondinsianta	Rendimiento de enfriamiento (°C)		-40
Rendimiento	Rango de temperatura (°C)		-20~-40
Combust	Controlador		Microprocesador
Control	Visualización		LCD
Datas	Fuente de alimentación (V/Hz)		220~240/50/60
Datos	Potencia (W)		410
eléctricos	Corriente eléctrica (A)		2.5
	Capacidad (L/Cu.Ft)		255/9.0
	Peso Neto / Bruto (aprox.)	(kg)	70/82
Dimanaiana	Dimensiones interiores (W*D*H)	(mm)	1036*426*625
Dimensiones	Dimensiones exteriores (W*D*H)	(mm)	1243*724*838
	Dimensiones de embalaje (W*D*H)	(mm)	1320*755*905
	Carga del contenedor (20'/40'/40'H)		24/54/81
	Temperatura alta / baja		Sí
	Alarma remota		No
	Fallo de alimentación		Sí
Alarmas	Error de sensor		Sí
	Batería baja		No
	Temperatura alta del ambiente		No
	Puerta entreabierta		No
	Rueda		No
	Pie		No
	Portilla		Sí
Accesorios	Cajones/Puertas interiores		No
	Interfaz USB		No
	RS485		No
	Registro de temperatura		No
Otro	Certificado		CE

- O Calle Quilla Mz. I Lt. 16 Urb. San Juan Bautista de Villa
- (i) +51956489248 / +51956486321 / +51942413507

- www.lhsperu.com











Refrigeradores de



- O Calle Quilla Mz. I Lt. 16 Urb. San Juan Bautista de Villa
- (i) +51956489248 / +51956486321 / +51942413507
- ventas@lhsperu.com, info@lhsperu.com
- www.lhsperu.com







Refrigerador de farmacia HYC-390

Los refrigeradores de farmacia Haier nuevos y mejorados ofrecen un perfil de temperatura mejorado y funciones de control más fáciles de usar. Diseñados para conservar medicamentos, como vacunas, insulina, algunos antibióticos. Listos para usar en farmacias, laboratorios clínicos e instituciones educativas.





Ventajas Técnicas

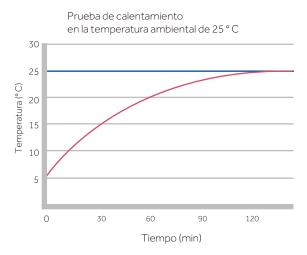
- El control de temperatura preciso mantiene de 2 °C a 8 °C en toda la unidad con un incremento ajustable a 0,1 °C.
- La interfaz de usuario mejorada incluye una capacidad de almacenamiento de datos de hasta 10 años.
- El condensador enfriado por aire de gran tamaño mejora la solidez de la confiabilidad del sistema de refrigeración y la eficiencia de la refrigeración.

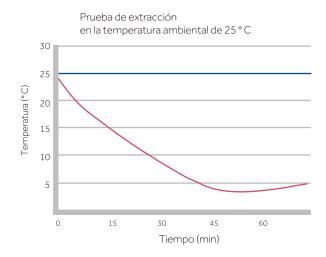
Diseño Ergonómico

- Los datos de temperatura del sistema de gestión de almacenamiento recientemente mejorado se pueden descargar desde el puerto USB.
- Trazabilidad de los datos de temperatura
- La puerta de vidrio de doble panel con calefacción permite una visión clara de los productos almacenados sin condensación a 32 ° C y 85% de humedad relativa en condiciones ambientales.
- La luz interior LED ahorra energía y proporciona una iluminación brillante del interior para una fácil ubicación e identificación del producto.
- Los estantes con portaetiquetas cumplen con las demandas requeridas para un archivo y recuperación de productos rápidos y efectivos.

Seguridad

- Control por microprocesador con pantalla digital
- Uniformidad de temperatura en el plazo de 3 ° C
- Las alarmas de mal funcionamiento incluyen temperatura alta / baja, puerta entreabierta, error del sensor, falla de energía, batería baja e interfaz de alarma remota



















Especificaciones técnicas

	Modelo		HYC-390
	Tipo de gabinete		Vertical, puerta de vidrio
	Clase climática		N
Datos	Tipo de enfriamiento		Forzado por aire
técnicos	Modo de descongelamiento		Automático
	Refrigerante		Libre de CFC
	Nivel de ruido (dB(A))		43
Rendimiento	Rango de temperatura (°C)		2~8
Control	Controlador		Microprocesador
Control	Pantalla		LED
Datos	Fuente de alimentación (V/Hz)		220v50hz60hz
eléctricos	Energía (W)		360
electricos	Corriente máxima (A)		1.8
	Capacidad (L/Cu.Ft)		390/13.8
	Neto / Peso Bruto (aprox)	kg	116/139
		lbs	255.8/306.6
	D	mm	530*555*1380
D	Dimensiones interiores (W*D*H)	in	20.9*21.9*54.3
Dimensiones	Dimensiones exteriores (W*D*H)	mm	665*710*1965
		in	26.2*28.0*77.4
		mm	690*790*2110
	Dimensiones de embalaje (W*D*H)	in	27.1*31.0*82.9
	Carga de Contenedores (20'/40'/40'H	1)	21/42/42
	Alta / Baja Temperatura		Sí
	Alarma remota		Sí
Funciones	Falla de energía		Sí
runciones	Error del sensor		Sí
	Batería baja		Sí
	Puerta entreabierta		Sí
	Ruedas		Sí
	Pie		Sí
Accessorios	Portilla		Sí
	Estantes/Cajones		7/-
	Interfaz USB		Opcional
Otros	Certificación		CE

- O Calle Quilla Mz. I Lt. 16 Urb. San Juan Bautista de Villa
- +51956489248 / +51956486321 / +51942413507

- www.lhsperu.com











Refrigerador de farmacia HYC-610

Ventajas del producto





Pantalla LED de temperatura

Display precision 0.1°C.



Múltiples funciones de alarma

Alarmas que incluyen temperatura alta y baja, alarma remota, error del sensor, falla de energía, batería baja, puerta entreabierta



Estantes Ajustables

Los estantes son ajustables a cualquier altura para cumplir con los diferentes requisitos del usuario.



Gran espacio de almacenamiento



Diseño bloqueable



Puerta de cierre automático con función de permanencia abierta de 90°



Sistema de Refrigeración de Hidrocarburos (HC) de Eficiencia Energética

Compresor inversor importado eficiente con sistema de enfriamiento optimizado, más eficiente energéticamente.



Diseño más ecológico

Compresor y refrigerante de hidrocarburos, el refrigerante no contiene flúor ni cloro, más ecológico y respetuoso con el medio ambiente.

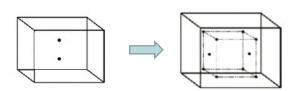


Ahorro de energía, mantiene la uniformidad de temperatura para proteger muestras



Uniformidad superior de la temperatura del gabinete, descongelación automática

El punto de distribución para pruebas de desempeño en gabinete aumentó de 2 a 9 puntos.







Especificaciones técnicas

	Modelo		HYC-610
	Tipo de gabinete		Vertical, puerta de vidrio
	Clase climática		N
Datos	Tipo de enfriamiento		Forzado por aire
técnicos	Modo de descongelamiento		Automático
	Refrigerante		HC
	Nivel de ruido (dB(A))		43
Rendimiento	Rango de temperatura (°C)		2.8
Control	Controlador		Microprocesador
Control	Pantalla		LED
Datos	Fuente de alimentación (V/Hz)		220~240/50/60
eléctricos	Energía (W)		550
electricos	Corriente máxima (A)		3
	Capacidad (L/Cu.Ft)		610/21.6
	Neto / Peso Bruto (aprox)	kg	204/227
		lbs	449.7/500.4
	Dimensiones interiores (W*D*H)	mm	680*640*1400
Dimension		in	26.8*25.2*55.1
Dimensiones	Dimensiones exteriores (W*D*H)	mm	780*840*1945
		in	30.7*33.1*76.6
		mm	865*945*2090
	Dimensiones de embalaje (W*D*H)	in	34.1*37.2*82.3
	Carga de Contenedores (20'/40'/40'F	1)	12/26/26
	Alta / Baja Temperatura		Sí
	Alarma remota		Sí
Funciones	Falla de energía		Sí
runciones	Error del sensor		Sí
	Batería baja		Sí
	Puerta entreabierta		Sí
	Ruedas		Sí
	Pie		Sí
Accessorios	Portilla		Sí
	Estantes/Cajones		6/Opcional
	Interfaz USB		Sí
Otros	Certificación		CE

- O Calle Quilla Mz. I Lt. 16 Urb. San Juan Bautista de Villa
- (i) +51956489248 / +51956486321 / +51942413507
- ventas@lhsperu.com, info@lhsperu.com
- www.lhsperu.com













Refrigeradores para





- O Calle Quilla Mz. I Lt. 16 Urb. San Juan Bautista de Villa
- (i) +51956489248 / +51956486321 / +51942413507
- ventas@lhsperu.com, info@lhsperu.com
- www.lhsperu.com









Refrigerador para banco de sangre **HXC-158**

El refrigerador del banco de sangre de Haier Biomedical está especialmente diseñado para almacenar sangre total y derivados de la sangre. Estos frigoríficos también se pueden utilizar para almacenar material farmacéutico y biológico en hospitales y laboratorios.

Características principales

- Temperatura constante del gabinete 2-6 ° C
- Sensores integrados de alta tecnología para mostrar y controlar la temperatura
- Registrador de temperatura estándar
- Descongelamiento automático para eliminar la humedad en la superficie de enfriamiento
- Gran pantalla digital para facilitar la observación
- Estilos de canasta o cajón para administrar los productos almacenados





- Sistema de enfriamiento de aire forzado controlado por microprocesador con sistema de compensación de calor
- Pantalla digital de temperatura para las secciones superior e inferior de la cámara con una resolución de 0,1 °C
- Pantallas dobles de parámetros operativos (pantalla del registrador de temperatura)
- Cinco condiciones de alarma: temperatura alta/baja, falla de energía, error del sensor, puerta entreabierta, bajo voltaje en la batería de respaldo

Diseño ergonómico

- Bloqueo de seguridad para evitar accesos no autorizados
- Espacio de almacenamiento diseñado para clasificar fácilmente una variedad de productos sanguíneos
- Cestas o cajones de acero inoxidable opcionales
- Diseño de ruedas
- · Luz interior





Especificaciones técnicas

	Modelo		HXC-158
	Tipo de gabinete		Tipo cesta
	Clase climática		ST
Datos	Tipo de enfriamiento		Forzado por aire
técnicos	Modo de descongelamiento		Automático
	Refrigerante		HC
	Nivel de ruido (dB(A))		42
Dandinsianta	Rango de temperatura (°C)		4±1
Rendimiento	Temperatura ambiente (°C)		10~38
Control	Controlador		Microprocesador
Control	Pantalla		LED
Datos	Fuente de alimentación (V/Hz)		220~240/50/60
eléctricos	Energía (W)		350
electricos	Corriente máxima (A)		2.6
	Capacidad (L/Cu.Ft)		158/5.6
	Capacidad de bolsas de sangre (450m	nl por bolsa)	84
	Neto / Peso Bruto (aprox)	kg	107/120
		lbs	235.9/264.6
	Dimensiones interiores (W*D*H)	mm	460*370*950
Dimensiones		in	18.1*14.6*37.4
	Dimensiones exteriores (W*D*H)	mm	560*570*1530
		in	22.0*22.4*60.2
	Dimensiones de embalaje (W*D*H)	mm	645*675*1680
		in	25.4*26.6*66.1
	Carga de Contenedores (20'/40'/40'h	-)	27/54/54
	Alta / Baja Temperatura		Sí
	Falla de energía		Sí
Funciones	Error del sensor		Sí
runciones	Batería baja		Sí
	Puerta entreabierta		Sí
	Alarma remota		Sí
	Ruedas		Sí
	Pie		Sí
	Portilla		Sí
Accessorios	Cestas		No
Accessorios	Estantes/Cajones		4/4
	Puertas interiores		2
	Interfaz USB		Opcional
	Registrador de temperatura		Opcional
Otros	Certificación		CE

- O Calle Quilla Mz. I Lt. 16 Urb. San Juan Bautista de Villa
- (i) +51956489248 / +51956486321 / +51942413507
- ventas@lhsperu.com, info@lhsperu.com
- www.lhsperu.com











Refrigeradores para vacunas



- © Calle Quilla Mz. I Lt. 16 Urb. San Juan Bautista de Villa
- (i) +51956489248 / +51956486321 / +51942413507
- ventas@lhsperu.com, info@lhsperu.com
- www.lhsperu.com







Refrigerador para vacunas con revestimiento de hielo HBC-260

Los refrigeradores con revestimiento de hielo de Haier Biomedical están diseñados específicamente para garantizar la seguridad y la potencia de las vacunas sensibles que deben enfriarse a una temperatura controlada y estable. Equipado con un panel de visualización alimentado por energía solar, clasificado para un amplio rango ambiental de 5 a 43 °C, este refrigerador es apropiado para regiones con suministro eléctrico inestable.

Sistema de refrigeración

- Diseño optimizado del sistema de refrigeración.
- Estructura del gabinete diseñada específicamente para mantener entre 2 °C y 8 °C durante más de 30 horas a una temperatura ambiente de 43 °C
- Aislamiento de espuma de alta densidad sin CFC
- Cumple con los estándares de protección contra congelación Grado A de la OMS / UNICEF para garantizar que la vacuna nunca se congele en el compartimento de almacenamiento.
- Amplio rango de temperatura ambiente, de 5 °C a 43 °C



- Pantalla digital de temperatura con energía solar
- El rango de temperatura interna es de 2 °C a 8 °C



- Cerradura de puerta para seguridad de almacenamiento
- Luz indicadora para mostrar si los compresores están encendidos o apagados
- Registrador de datos de temperatura independiente para monitorear, registrar y administrar registros de temperatura
- Opera dentro de un amplio rango de voltaje, 172-264 voltios





Panel de visualización de energía solar







Especificaciones técnicas

	Modelo		HBC-260
			Cofre
	°C)		5~43
Datos			Directo
técnicos			Automático
			Libre de CFC
			<40
D	Rango de temperatura (°C)		2~8
Rendimiento	Nivel de protección del congelador		А
Cantual	Controlador		Microprocesador
Control	Pantalla		LED
	Fuente de alimentación (V/Hz)		220v50hz60hz
	Energía (W)		230
Datas	Corriente máxima (A)		1.8
Datos	Consumo de energía: funcionamiento establ	e (KWh/24h)	1
eléctricos	Consumo de energía: prueba de enfriamiento		1.1
	Tiempo remanente a 43 °C	Más de 60hrs	
	Tiempo remanente a 32 °C	117hrs 24mins	
	Capacidad de almacenamiento de Vacunas (L	211/7.5	
	Volumen Bruto (L/Cu.Ft)	260/9.2	
	Neto / Peso Bruto (aprox)	kg	160/200
		lbs	353/441.3
	Dimensiones interiores (W*D*H)	mm	1359*366*560
Dimensiones		in	53.5*14.4*22
	Director of the state of the st	mm	1647*717*940
	Dimensiones exteriores (W*D*H)	in	64.8*28.2*37
	Diverge and in the second of t	mm	1720*770*1080
	Dimensiones de embalaje (W*D*H)	in	67.7*30*42.5
	Carga de Contenedor (20'/40'/40'H)		18/38/38
F	Alta / Baja Temperatura		No
Funciones	Falla de energía	Sí	
A	Error del sensor		Sí
Accessorios	Pie/Ruedas	Sí	
	Cestas/Estantes		5
04	Certificación	CE,WHO/PQS	
Otros	Registrador de datos		Sí
	Nivel de protección de congelador		Α

- O Calle Quilla Mz. I Lt. 16 Urb. San Juan Bautista de Villa
- +51956489248 / +51956486321 / +51942413507
- □ ventas@lhsperu.com, info@lhsperu.com
- www.lhsperu.com







Cajas transportadoras



- © Calle Quilla Mz. I Lt. 16 Urb. San Juan Bautista de Villa
- (i) +51956489248 / +51956486321 / +51942413507
- serviciotecnico@lhsperu.com
- www.lhsperu.com







Caja transportadora de vacunas HZY-8Z

El modelo está diseñado para el almacenamiento temporal de productos biológicos como hemoderivados, medicamentos, muestras y reactivos durante el transporte.



Ventilador silencioso

El ventilador ultra silencioso está equipado con salidas de aire en ambos lados, nivel de ruido inferior a 34 dB proporcionando un ambiente más cómodo



Fácil de limpiar

El revestimiento interior adopta un proceso de oxidación de aluminio para que sea suave por dentro y fácil de limpiar.



Estructura del conducto de aire



Estructura interna



Ventajas del producto

Semiconductor para enfriamiento activo, ahorro de energía y protección del medio ambiente.

· Conéctelo a la energía para enfriar la unidad a la temperatura, durante el transporte (sin energía) la unidad mantendrá la temperatura. Es pequeño y fácil de llevar.

Control de temperatura preciso de 2~6 °C, adecuado para el almacenamiento de productos biológicos como sangre, medicamentos y reactivos, etc.

Incorpora una bolsa de hielo PCM con cambio de fase de 4 °C para almacenamiento en frío, que proporciona aislamiento prolongado después del apagado para garantizar la seguridad de la muestra durante el transporte.

- · La bolsa de hielo PCM utiliza un material de cambio de fase de 4 °C con un punto de congelación superior a 2 °C para garantizar la conservación a baja temperatura de la sangre y otras muestras.
- \cdot A 25 °C sin carga, el tiempo para que la temperatura suba a 10 °C es más de 1 hora.
- · A 25 °C a plena carga, el tiempo para que la temperatura suba a 10 °C es de más de 2 horas.



Bolsa de hielo PCM a 4°C

Múltiples alarmas de fallas, lo que lo hace más seguro de usar.

· La alarma incluye temperatura alta y baja, error del sensor y falla de energía

La fuente de alimentación es adaptable para enchufarse al vehículo de transporte.

· La fuente de alimentación está configurada para adaptarse al enchufe de alimentación interno del vehículo, lo que facilita el transporte del vehículo.



Especificaciones técnicas

	Modelo	HZY-8Z		
Datos	Temperatura de almacenamiento	2~6		
técnicos	Temperatura de funcionamiento	2~10		
	Dimensiones exteriores (W * D * H mm)	320×265×260		
	Dimensiones interiores (W * D * H mm)	230×140×170		
Dimensiones	Dimensiones del embalaje (W * D * H mm)	320x285x280		
	Pesoneto	3.5kg		
	Pesobruto	5kg		
	Capacidad de la bolsa de sangre	8		
	Monitoreo de la cadena de frío	No		
	Identificación RFID	No		
	Desbloqueo NFC	No		
	Material de espuma	Espuma de alta densidad		
	Método de refrigeración	Refrigeración activa de semiconductores		
	Ventilador	DC 12V one		
	Protección	I		
Funciones	Tiempo de calentamiento	2 horas (situación de carga de temperatura ambiente de 32°C)		
	Cubierta / Revestimiento	ABS / placa de aluminio		
	Alarmas	Alta temperatura, error del sensor, apagado		
	Batería	Baterías de litio recargables		
Otros	Certificado	CFDA/CE		

- Calle Quilla Mz. I Lt. 16 Urb. San Juan Bautista de Villa
- +51956489248/+51956486321/+51942413507
- □ ventas@lhsperu.com, info@lhsperu.com
- www.lhsperu.com







