

### Aplicación Principal

Esta caja de transporte se utiliza para bancos de sangre, estaciones de recolección de sangre y transporte de productos biológicos como sangre, medicamentos, muestras y reactivos.

### Ventajas del Producto

#### Rendimiento

- La pantalla LCD con resolución de 0.1 °C proporciona la temperatura del gabinete, el estado de la señal, la información de la alarma, la energía de la batería y la hora local
- Tarjeta SIM incorporada con función GPRS para cargar datos por servidores remotos

#### Seguridad de Almacenamiento

- La temperatura de alarma y la temperatura de carga se pueden configurar a través del software de gestión de datos o la plataforma en la nube
- Diseño de cerradura magnética se utiliza para la seguridad de muestra, posee la seguridad adicional con autorización de software y escaneo de código QR para abrir la función

#### Sistema de Refrigeración

- Modo de enfriamiento pasivo se realiza por la colocación de la caja en un refrigerador
- Use la bolsa de hielo PCM durante el transporte para mantener la temperatura de almacenamiento de 2 a 10 °C
- Interior termoplástico ABS se utiliza para el aislamiento adicional

#### Diseño Amigable de Uso

- Diseño de cerradura se puede asegurar la tapa y proteger los productos almacenados.
- Admite la conexión a la impresora portátil GF-P1
- Diseño de revestimiento termoplástico ABS se puede realizar el aislamiento adicional.



HZY-5B

## Enfriador de Transporte

### Ventajas del Producto

#### Control de Temperatura

- Diseño económico y eficiente del sistema de refrigeración
- Control por microprocesador con pantalla digital de temperatura, la resolución es de 0.1 °C
- Rango de temperatura del gabinete de 2 °C a 6 °C en condiciones estables
- Se puede mantener de 2 °C a 10 °C en caso de corte de energía

#### Seguridad de Almacenamiento

- Alarmas audibles y visuales
- La alarma incluye temperatura alta y baja, error del sensor y falla de energía
- Función de desbloqueo de tarjeta magnética NFC, la información de estado desbloqueada se carga en tiempo real

#### Características de la Versión Avanzada de un Módulo de Monitoreo de la Cadena de Frío

- Acceda a la información de humedad relativa de temperatura y humedad en tiempo real desde cualquier dispositivo habilitado por el Internet
- La función de posicionamiento GPS muestra la ubicación en un mapa
- Un toque Bluetooth opcional registra la opción de impresión
- Monitoreo de la cámara del espacio de almacenamiento interno se puede proporcionar la seguridad de muestra adicional y tranquilidad

#### Sistema de Refrigeración Confiable

- Los paquetes de hielo PCM aumentan la capacidad de almacenamiento térmico, manteniendo la temperatura por más tiempo
- Diseño de ventilador avanzado se puede mejorar la eficiencia de enfriamiento
- Revestimiento de aluminio mejora la conductividad térmica

#### Diseño Amigable de Uso

- Fuente de alimentación de 12 V y 220 V se utiliza para la operación en el vehículo
- La batería de respaldo mantiene las funciones de visualización y de alarma en caso de falla de la energía
- El diseño de cerradura seguro mantiene la tapa cerrada para la seguridad del producto
- Interior termoplástico ABS se utiliza para el aislamiento adicional



HZY-8Z/8ZA



HZY-15Z/15ZA



## Especificaciones

Modelo	HZY-5B	HZY-8Z	HZY-15Z	HZY-8ZA	HZY-15ZA	HZY-35B	
Datos Técnicos	Temperatura de almacenamiento (°C)	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	
	Temperatura de funcionamiento (°C)	2-10	2-10	2-10	2-10	2-10	
Dimensiones	Dimensiones exteriores (W * D * H mm)	285×186×200	300×265×260	520×300×270	300×265×260	520×300×270	550×328×370
	Dimensiones interiores (W * D * H mm)	220×118×126	230×140×170	430×150×180	230×140×170	430×150×180	478×246×295
	Dimensiones del embalaje (W * D * H mm)	305×206×220	320×285×280	540×320×290	320×285×280	540×320×290	580×260×320
	Peso neto / kg)	2	4	6	4	6	10
	Peso bruto (kg)	3	5	7	5	7	11
	Capacidad de bolsa de sangre	5	8	15	8	15	35
Funciones	Monitoreo de la cadena de frío	/	/	/	Y	Y	/
	Desbloqueo NFC	/	/	/	Y	Y	/
	Material de espuma	Espuma de alta densidad	Espuma de alta densidad	Poliuretano Cicloisopentano	Espuma de alta densidad	Poliuretano Cicloisopentano	Poliuretano Cicloisopentano
	Método de refrigeración	Enfriamiento pasivo	Refrigeración activa de semiconductores	Refrigeración activa de semiconductores	Refrigeración activa de semiconductores	Refrigeración activa de semiconductores	Enfriamiento pasivo
	Tiempo de calentamiento	3 horas (situación de carga en la temperatura ambiental de 32 °C)	2 horas (situación de carga en la temperatura ambiental de 32 °C)	2 horas (situación de carga en la temperatura ambiental de 32 °C)	2 horas (situación de carga en la temperatura ambiental de 32 °C)	2 horas (situación de carga en la temperatura ambiental de 32 °C)	6 horas (situación de carga en la temperatura ambiental de 43 °C)
	Cubierta / revestimiento	ABS/ABS	ABS/ placa de aluminio	ABS/ placa de aluminio	ABS/ placa de aluminio	ABS/ placa de aluminio	ABS/ABS
	Alarma	Alta temperatura, error del sensor, apagado	Alta temperatura, error del sensor, apagado	Alta temperatura, error del sensor, apagado	Alta temperatura, error del sensor, apagado	Alta temperatura, error del sensor, apagado	Alta temperatura, error del sensor, apagado
	Batería	Batería de litio recargable	Batería de litio recargable	Batería de litio recargable	Batería de litio recargable	Batería de litio recargable	Batería de botón

La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso