



Haier Biomedical

SKU:BW50-36A

Enfriador de Transporte / Cooler de cadena de frío pasivo 36 L

Descripción General

El enfriador de transporte Haier Biomedical BW50-36A (36 L) es un enfriador de cadena de frío logístico pasivo diseñado para mantener temperaturas controladas durante el transporte de medicamentos, vacunas, productos biológicos y muestras sensibles a variaciones térmicas. Su sistema de aislamiento basado en paneles de vacío (VIP) proporciona aislamiento térmico altamente eficiente y duradero sin necesidad de energía eléctrica, permitiendo conservar rangos de temperatura desde ultracongelación hasta refrigeración estándar.

Aplicaciones

- Transporte de vacunas y biológicos sensibles.
- Logística de frío en ensayos clínicos y farmacéutica.
- Transporte de muestras de laboratorio a campo o entre sedes.
- Cadena de frío para productos que requieren mantenimiento térmico.
- Uso en hospitales, centros de salud, laboratorios y distribución de cadena fría.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Información General

- **Marca:** Haier Biomedical
- **Modelo:** BW50-36A
- **Tipo de equipo:** Enfriador de transporte / Cooler de cadena de frío pasivo
- **Capacidad interna:** 36 L
- **Aplicación:** Transporte seguro de productos biológicos y materiales sensibles a temperatura

Rangos de Temperatura Manteniéndose en Condiciones de Cadena de Frío

- **(-90 °C a -60 °C)** – Ultracongelación
 - **(-25 °C a -15 °C)** – Congelación profunda
 - **(2 °C a 8 °C)** – Refrigeración estándar
 - **(15 °C a 25 °C)** – Rango moderado de protección térmica
- (Rangos dependiendo de los elementos de refrigeración pasiva usados — hielo seco, gel packs, refrigerantes especiales, etc.)

Tecnología de Aislamiento

- **Paneles de vacío (VIP):** Aislamiento térmico de alta eficiencia, superior a espumas convencionales.
- **Nano-core:** Material de aislamiento interno avanzado, con excelente retención térmica.
- **Sin fuente de energía externa:** Pasivo (no requiere energía eléctrica para operar).

Materiales y Construcción

- **Cuerpo externo:** Plástico de alta resistencia + núcleo con paneles de aislamiento VIP
- **Revestimiento interno:** Superficie térmica diseñada para optimizar conservación térmica
- **Sellos de cierre:** Junta hermética para evitar intercambio térmico con el ambiente
- **Mango/Asa:** Diseño ergonómico para transporte seguro