

## Seguimiento y control de la temperatura de los contenedores refrigerados

### Descripción del producto

El Sensor de Temperatura 4CT es un dispositivo de seguimiento GPS y de temperatura en tiempo real para contenedores refrigerados.

El Sensor de Temperatura 4CT está diseñado para evitar el deterioro de productos sensibles a la temperatura, como productos alimenticios y suministros médicos durante el transporte.

Los sensores del 4CT sirven para controlar la temperatura y la humedad de principio a fin durante cada envío.

El Sensor de Temperatura 4CT proporciona a los transportistas y a sus clientes los datos precisos que necesitan para garantizar que su carga sensible a la temperatura llegue a tiempo y en perfectas condiciones.



**Sensor de Temperatura 4CT**

### Características principales

- Actualización GPS cada 10 segundos
- Monitoreo continuo de la temperatura
- Carcasa reforzada con certificación IP67
- Imán de adherencia industrial
- Tecnología SmartLock con RFID
- Monitorización de la vida de la batería
- Alertas de límites de geozona
- Opción de batería solar
- Compatible con la aplicación móvil FleetUp

### Principales ventajas

- El mejor seguimiento de localización de su clase
- Protege la carga sensible a la temperatura
- Funciona en entornos hostiles
- Fácil instalación "sin necesidad de herramientas".
- A prueba de robos y manipulaciones
- Evita la pérdida inesperada de energía
- Detecta el movimiento repentino de los activos
- Garantiza una duración extra de la batería a largo plazo
- Gestión remota desde cualquier lugar

## Contenedores Refrigerados



El Sensor de Temperatura 4CT controla la temperatura de los contenedores refrigerados durante el transporte

## Especificaciones

### 4CT

### Sensor de temperatura inalámbrico

<b>Dimensiones</b>	195mm x 114mm x 37mm
<b>Peso</b>	700g (incluye la unidad principal, la antena, la batería, la carcasa)
<b>Batería</b>	15000mAh/3.7V industrial batería de polímero de litio de grado industrial
<b>Módulo GPS</b>	Ublox MAX-7Q
<b>Módulo GSM</b>	Quectel M35
<b>Temperatura de trabajo</b>	-20°C ~ +60°C
<b>Corriente media de trabajo</b>	<90mA
<b>Certificado de resistencia</b>	IP67
<b>Hora de trabajo</b>	Más de 45 días si se utiliza aproximadamente 2 horas al día
<b>Precisión de la localización</b>	<10 metros

<b>Dimensiones</b>	100mm x 60mm x 16mm
<b>Tecnología adoptada</b>	Lora
<b>Frecuencia de trabajo</b>	433MHz
<b>Distancia de transmisión</b>	150 metros
<b>Desviación de la temperatura</b>	± 1°C
<b>Temperatura resolución</b>	1°C
<b>Modo de alimentación</b>	CP752425
<b>Desviación de la temperatura</b>	6µA
<b>Duración de la batería / capacidad</b>	1 año 2400mAh (batería de litio)
<b>Norma de estanqueidad</b>	IP65

**Aumenta tu visibilidad operativa hoy mismo.**

Para mayor información, visita [www.fleetup.cl](http://www.fleetup.cl)