

Visibilidad de la cadena de frío en tiempo real con InTemp

Ubicación y seguimiento de la temperatura en tiempo real de sus activos sensibles a la temperatura

La mayor demanda de visibilidad y eficiencia en el mercado logístico de cadena de frío de alto valor actual requiere soluciones sólidas y asequibles que proporcionen a los gerentes de envío y calidad datos casi en tiempo real. Lamentablemente, muchas de las soluciones disponibles en la actualidad implican costosos planes multimensuales/anuales que hacen que la logística de devolución y la gestión de inventario sean complejas, con solo ganancias moderadas en eficiencia.

Los registradores de datos celulares InTemp CX1000 son la solución rentable que brinda la visibilidad que necesita para tomar decisiones en tiempo real y proteger sus envíos de alto valor. Con la solución InTemp, el plan de datos está integrado en el precio del registrador. Solo paga un costo inicial por un registrador de un solo uso o de usos múltiples, sin la preocupación de tener que renovar los planes de datos.



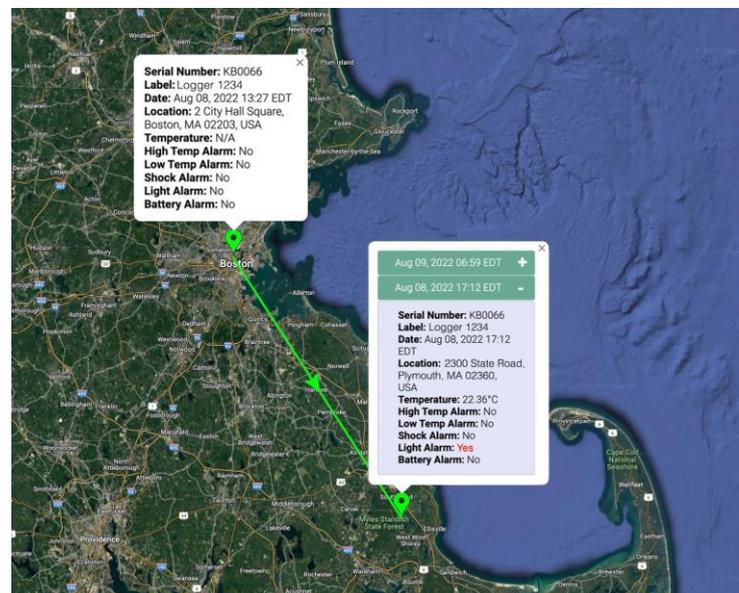
Conozca siempre la ubicación y el estado de su envío

Utilizando tecnología celular CAT M1 y Wi-Fi, los registradores de datos InTemp CX1000 le informan continuamente sobre la ubicación de su envío, desde el origen hasta el destino.

- Consulte el panel de envíos en la plataforma en la nube de InTempConnect en cualquier momento para ver la ubicación actual de sus activos, así como la temperatura actual y cualquier alerta crítica
- Trabaje con sus socios de la cadena de suministro para reaccionar rápidamente ante cualquier excursión y ayudar a prevenir el deterioro del producto mientras mantiene los estándares de calidad.
- Cree informes a pedido en la plataforma en la nube InTempConnect de uso gratuito

Características clave:

- ✓ **Ubicación**—Seguimiento de ubicación de activos casi en tiempo real
- ✓ **Temperatura**—Supervise la temperatura ambiente para garantizar la integridad y la calidad del producto
- ✓ **Alertas**—Reciba notificaciones casi en tiempo real de eventos de temperatura, luz, golpes y batería baja
- ✓ **Luz**—Reciba alertas sobre cualquier apertura inesperada de contenedores/paquetes para ayudar a garantizar la seguridad de sus activos
- ✓ **Choque**—Monitoree eventos de choque, como fuertes turbulencias, para productos farmacéuticos/ciencias de la vida altamente sensibles
- ✓ **Modo vuelo**—Garantizar el corte de comunicación durante los vuelos para IATA/ Conformidad con la FAA, con tecnología de sensor dual
- ✓ **Cumplimiento**—Solución totalmente compatible con 21 CFR Parte 11 y calibración ISO17025/ ILAC incluida con cada registrador



Monitoreo de la temperatura de la cadena de suministro y alertas en tiempo real

Varios eventos que impactan la calidad y eficacia de su producto pueden ocurrir durante el envío. El producto congelado podría redirigirse a Oriente Medio. Un contenedor activo podría perder la carga de la batería debido a varios retrasos.

Con los registradores de datos estándar, estos eventos no se descubren hasta el final del envío. Pero con los registradores InTemp CX1000, puede:

- Supervise las temperaturas casi en tiempo real y reciba alertas automáticas por SMS y correo electrónico cada vez que se produzca un cambio de temperatura
- Use el sistema InTempConnect para configurar parámetros de advertencia para que pueda tomar medidas correctivas antes de que ocurra un evento que afecte la calidad
- Reduzca el riesgo de excursiones y mejore sus resultados con la solución en tiempo real InTemp CX1000



Vista general de conformidad

La solución InTemp CX1000/InTempConnect le brinda las herramientas que necesita para satisfacer las necesidades normativas de su organización.

- Los registradores de datos InTemp CX1000 cumplen totalmente con los estándares globales, incluidos, entre otros, GXP, FDA y FAA/IATA
- Los registradores de datos InTemp CX1000 proporcionan datos ambientales esenciales para los auditores normativos, lo que demuestra la seguridad y eficacia de su producto
- Combinados con la plataforma en la nube InTempConnect que cumple con 21 CFR Parte 11, los registradores InTemp CX1000 brindan una solución de monitoreo de productos totalmente compatible con datos altamente precisos y seguros

Especificaciones técnicas

| número de parte | CX1000 |
|---|---|
| Tipos de modelo | De un solo uso y multiuso |
| Rango de temperatura | - 25°C a 60°C |
| Precisión de temperatura | ± 0,5°C por 0°C a 60°C; ±1°C para -25°C a 0°C |
| Capacidad de almacenamiento de datos | 20.000 lecturas |
| Conectividad de red | CAT M1 (4G) con roaming global 2G |
| Ubicación/Precisión | WiFi SSID/identificación celular (100 m) |
| Tiempo total de ejecución (duración de grabación) | 30 días (@ temperatura ambiente) |
| Intervalo de registro de datos | mín. 5 minutos o más (configurable) |
| Intervalo de envío de datos | mín. 30 minutos o más (configurable) |
| Clasificación del IP | IP64 |
| Peso | 140g |
| Dimensiones | 105 mm x 50 mm x 18,5 mm (largo x ancho x profundidad) |
| Certificaciones | Según EN 12830, CE, BIS, FCC |
| Interfaz de conexión | 5V CC - USB tipo C |
| Batería | 3000 mAh, 3,7 voltios, 0,9 g de litio |
| Aerolínea | Aprobado según AC91.21-ID, AMC CAT.GEN. MPA.140, documento de orientación de la IATA: registrador de datos de seguimiento de carga alimentado por batería |
| Notificaciones | A través de SMS y correo electrónico |

ONSET®

1-800-LOGGERS (564-4377)
1-508-759-9500

www.onsetcomp.com
ventas@onsetcomp.com

Onset Computer Corporation
470 MacArthur Boulevard
Bourne, MA 02532