# InTemp CX1000 para monitoreo de cargas en tránsito

CX1000
Registradores de datos
Temperatura
Ubicación
Golpes

En la actualidad, el monitoreo en tiempo real de la cadena de frío y la ubicación de tus envíos son posibles gracias a los equipos CX1002 y CX1003 de In-Temp. Con estos equipos, podrá tener visibilidad de sus envíos de alto valor para tomar decisiones en tiempo real y garantizar su protección.



**Entre las características más importantes del equipo, se encuentran:**

- **Comunicación:** sistema de comunicación global lo que permite la transmisión de los datos actuales en transito
- **Ubicación:** seguimiento casi en tiempo real de la ubicación de los activos.
- **Temperatura:** supervisión constante de la temperatura ambiente para garantizar la integridad y calidad del producto.
- **Alertas:** notificaciones en tiempo real de eventos de temperatura, luz, golpes y batería baja.
- **Luz:** alertas ante cualquier apertura inesperada de contenedores o paquetes para garantizar la seguridad de sus activos.
- **Choque:** monitoreo de eventos de choque, como fuertes turbulencias, para productos farmacéuticos y ciencias de la vida altamente sensibles.
- **Modo vuelo:** corte de comunicación durante los vuelos para cumplir con los requisitos de la IATA y la FAA, con tecnología de sensor dual.
- **Cumplimiento:** solución totalmente compatible con 21 CFR Parte 11 y calibración ISO17025/ILAC incluida con cada registrador.

Con los equipos In-Temp de Onset, tendrá la tranquilidad de saber que sus envíos están protegidos y que cuenta con la tecnología de última generación para el monitoreo en tiempo real de la cadena de frío y la ubicación de los productos.

## Especificaciones

Tipo 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 red celular (100 m)

Tiempo total de ejecución (duración de grabación): 30 días (a 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
Aprobación 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.