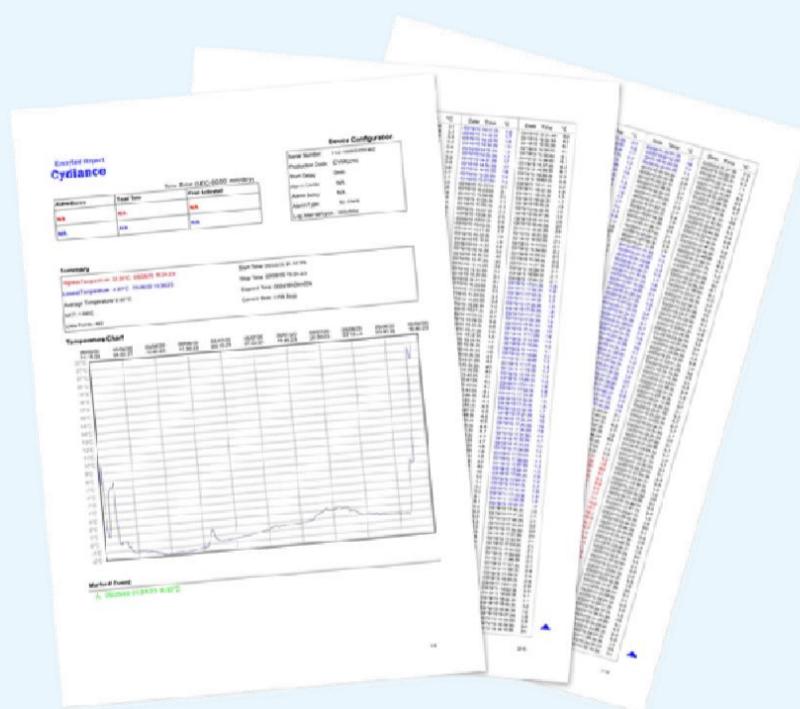
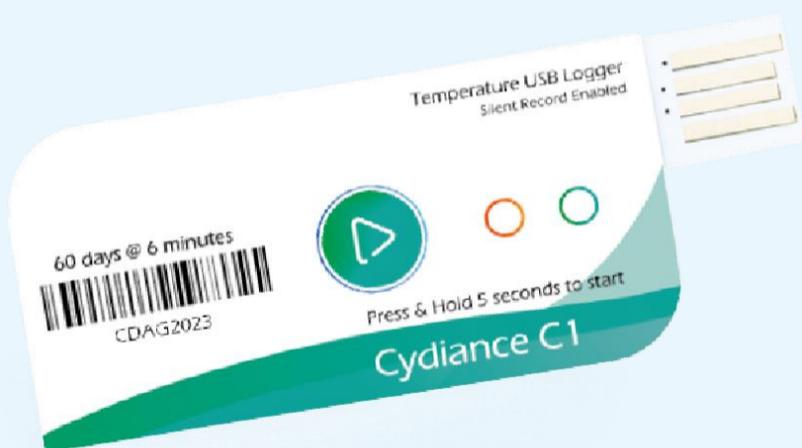


C1 - Termógrafo digital USB de un solo uso

Introducción

Cydiance C1 es un registrador de temperatura USB estándar que funciona de forma tradicional, pero aún más fiable gracias a la nueva plataforma de hardware mejorada y a la nueva función de registro silencioso.



Características

- Funcionamiento con UN solo botón para un entrenamiento sencillo.
- La "grabación silenciosa" garantiza los datos de cada viaje.
- Precisión del sensor de temperatura hasta $\pm 0,5^\circ$.
- Calibración trazable a NIST.
- Cumple con IATA.
- Probado según RTCA DO-160G.
- Cumple con el Reglamento Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas.
- Informe en PDF generado directamente mediante conexión USB.
- Registros de datos completos mediante un resumen que incluye los valores calculados para Max, Min, Average, MKT, etc.
- Un gráfico con un nivel de granularidad líder en el sector (200 cuadrículas - X*Y).
- 8 eventos de marcado.

Especificaciones

| | |
|--------------------------------------|---|
| • Modelo | Cydiance C1 |
| • Sensor | Sensor de temperatura interna |
| • Interfaz de conexión | USB |
| • Informe | Informe a bordo en PDF y archivo CSV; |
| • Rango de temperatura | (Informe silencioso en formato CSV) |
| • Precisión de temperatura | -30-70°C |
| • Resolución de temperatura | +0,5oC (-0°C-60°C) 1°C (reposo) |
| • Respuesta de temperatura | 0.1°C |
| • Calibración estándar | Cumple con (USP1118) y EN 12830 (NIST) |
| • Proceso de calibración | Calibración a nivel de unidad y calibración en 3 puntos con base de muestreo |
| • Capacidad de datos | 14.400 grupos de datos |
| • Intervalo de grabación | Configuración típica 3mins/6mins/9mins/12mins Configuración típica |
| • Duración de la grabación | 30días/60días/90días/120días |
| • Inicio del dispositivo | Mantenga pulsado manualmente el botón durante 5 segundos |
| • Parada del dispositivo | Parada automática al llegar al límite de datos (parada manual prohibida) |
| • Evento de marcado | Máximo 8 marcas permitidas |
| • Zona horaria | UTC+0 en el informe PDF y CSV y zona horaria personalizada a petición con MOQ |
| • Certificación | CE, FCC-sDOC, RoHs |
| • Cumplimiento de la normativa | IATA 2021, UN3091, embalaje. 970; Merc. Peli. 2018, embalaje P903; 12830:2018 |
| • Dimensiones/Peso | 94 mm x 50 mm x 6 mm/14,5 gramos |
| • Vida útil/estado de la batería | 12 meses/3,0v pila de botón de litio CR2032 |
| • Indicador de Estatus | LED x 2 |
| • Material de la bolsa de protección | Bolsa impermeable apta para alimentos |
| • Grado de protección | IP65 |