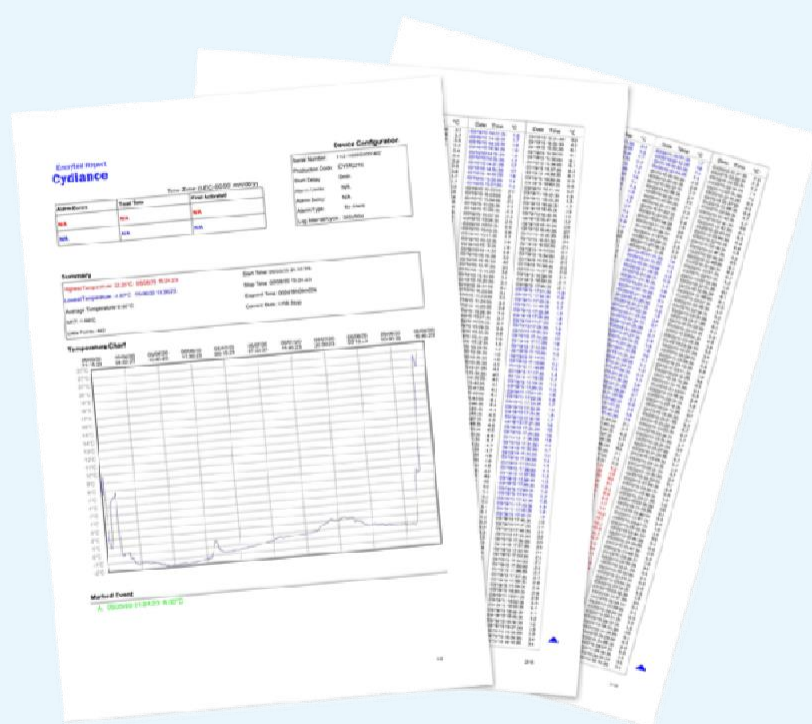
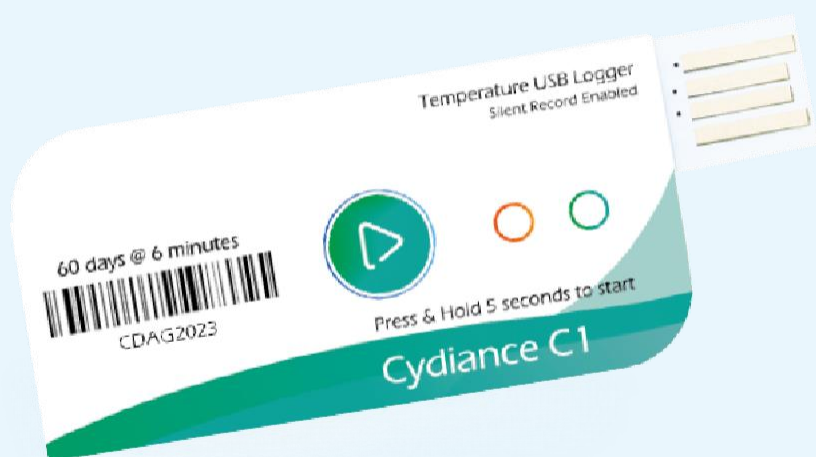


C1 - Termógrafo digital USB de un solo uso

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