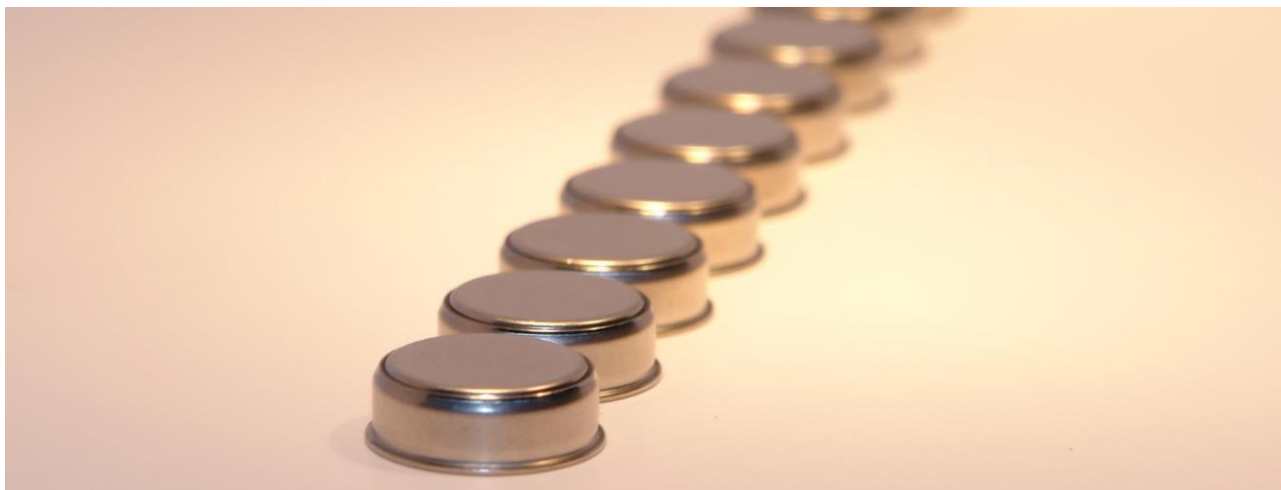


iButton® DS1922L

registrador de temperatura de -40°C a +85°C



DESCRIPCIÓN

Si trabaja usted con productos congelados, alimentos perecederos, vacunas, medicamentos u otros productos sensibles, sabe que la variación de algunos grados de temperatura, o la exposición a niveles de humedad excesivos, pueden significar la diferencia entre ofrecer un producto de calidad o sufrir elevados costos por deterioro.

Cuando coloca un minúsculo ThermoChron® iButton o HygroChron® en un embalaje, dentro de un frigorífico, o en un proceso industrial podrá conocer la evolución y el registro histórico de temperatura y humedad.

A través del software ExpressThermo™ puede analizar con gran facilidad esa información.

El iButton DS1922T es un registrador robusto, autosuficiente que mide la temperatura. El equipo se encuentra encapsulado en acero inoxidable y es altamente resistente a agresiones tales como suciedad, humedad y choques.

ESPECIFICACIONES

Gama de Temperatura	-40° a +85°C
Capacidad de Memoria	8192 lecturas
Período de Lectura	Desde 1 segundo hasta 273 horas
Resolución de Temperatura	0,5°C o 0,0625°C
Error de la Temperatura	Inferior a ±0,5°C (-10 a +65°C)
Constante de Respuesta Térmica	130s para 60% escala completa
Batería	Litio, interna, no reemplazable
Duración de la batería	Hasta 8 años, dependiendo de las condiciones de uso 1)
Dimensiones [mm]	17,35x5,89 (Ø x h)
Peso	3g
Error del reloj	±1 min/mes @ +25°C
Memoria del utilizador	512 Bytes

1) Caracterización de la batería disponible en documento separado

APLICACIONES

- Sistemas HACCP
- Esterilización y pasteurización
- Laboratorios clínicos
- Industria farmacéutica
- Pruebas biológicas
- Transporte de frescos

DESTAQUES

- Tamaño minúsculo: utilización en cualquier lugar
- Elevada resistencia: cápsula en acero inoxidable
- Gran capacidad de memoria: registro prolongado
- Conforme con las normas EN12830 e UL#913
- Calibración ISO/IEC17025 opcional
- Batería de larga duración: sin costes de sustitución de baterías
- Software intuitivo: para una operación fácil y sin complicaciones
- Módulos opcionales: para adecuar el software a aplicaciones específicas

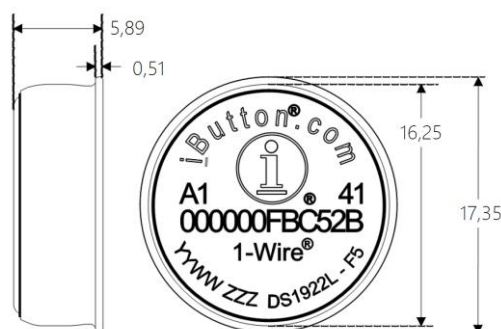


SOFTWARE EXPRESSTHERMO

ExpressThermo es un software para gestionar los registradores ThermoChron y HydroChron. La interfaz, de utilización muy intuitiva, permite programar los parámetros de registro, descargar y analizar las mediciones efectuadas y gestionar toda la información. Están disponibles módulos opcionales para aplicaciones específicas, tales como: validación de tratamientos térmicos.

ACCESÓRIOS

- Cápsulas de protección
- Soportes de fijación



Dimensiones en milímetros.

Para más información acerca del iButton DS1922L, visite

www.eclo.solutions/DS1922L