



Descripción de producto

ThermaData TD1F: registrador WiFi de termistor de dos canales con una sonda fija remota externa y un sensor interno. Rango de temperatura del sensor interno de 0 a 50 ° C, rango del sensor remoto externo de -40 a 125 ° C, con una resolución de 0,1 ° C / ° F y una precisión de ± 0,5 ° C.

Los nuevos registradores WiFi ThermaData utilizan la última tecnología inalámbrica WiFi. Los registradores son un sistema de control de temperatura rentable que funciona con baterías y que registra de forma remota la temperatura de los electrodomésticos y los edificios. Cada registrador transmite los datos registrados a un enrutador WiFi conectado a Internet al que se puede acceder y ver desde una PC, computadora portátil o tableta en cualquier parte del mundo.

Los registradores tienen un alcance limitado a la especificación del enrutador WiFi de los usuarios. Cada registrador tiene una pantalla LCD intuitiva que muestra la temperatura, el estado de la conexión WiFi, las temperaturas máximas / mínimas registradas, el estado de la alarma y la duración de la batería.

A intervalos programables, los registradores registrarán la temperatura de ambos sensores, registrando hasta un máximo de 18000 lecturas (9000 de cada sensor). Cada registrador incorpora un LED rojo y verde. El LED verde intermitente indica que el registrador está activo / registrando y el LED rojo intermitente indica que se han excedido las alarmas predeterminadas personalizadas. Cada unidad se suministra con un cable USB. El software ThermaData Studio está disponible para descargar GRATIS desde nuestro sitio web y no tiene licencia, no hay cargos continuos ni de suscripción.

Características

- * Una sonda remota y un sensor interno
- * Resolución de 0,1 ° C / ° F
- * Alertas por correo electrónico cuando se superan los límites de alarma
- * Acceder a datos de temperatura en todo el mundo a través de Internet
- * Alarma programable alta / baja
- * Configuración sencilla y fácil de usar
- * Certificado de calibración trazable GRATIS
- * Certificados UKAS opcional (comuníquese con Ventas)

*"Facilidad de configuración y software sencillo
Los registradores WiFi ThermaData® son la mejor
herramienta para el análisis en procesos alimentarios
o farmacológicos"*



Utilizando el ID exclusivo de cada registrador ThermaData Studio crea una conexión segura entre el registrador y el software que se puede acceder y ver en cualquier momento y en cualquier lugar con una conexión a Internet. Cada registrador se comunica directamente con el enrutador WiFi a intervalos establecidos para enviar datos a través de Internet a ThermaData Studio. La información está disponible para ser analizada y exportada en un formato de reporte.

Tanto el software de ThermaData Studio, potente y sofisticado, pero fácil de usar, permite organizar y analizar datos de temperatura para proporcionar información de gestión. El software ThermaData Studio tiene la capacidad de mostrar hasta 32 señales en un gráfico, los colores de rastreo son seleccionables por el usuario. Todos los archivos se pueden ver como iconos de miniaturas para una fácil identificación. El software permite al usuario programar la frecuencia de registro / intervalo (0,1 a 330 minutos), el intervalo de comunicación (sincronización) con el PC, el reloj en tiempo real, ° C o ° F y una opción de inicio manual. También es posible incluir un ID de usuario para cada registrador.

Especificaciones

Rango interno
Rango externo
Resolución
Exactitud
Memoria
Frecuencia de muestreo
Batería
Duración de la batería
Pantalla
Dimensiones
Peso
Material de la Caja
País de fabricación
Escala de medición

0 hasta 50 ° C
-40 hasta 125 ° C
0,1 ° C / ° F
± 0,5 ° C
18000 o 2 x 9000 lecturas
6 segundos a 330 minutos
2 x 1,5 voltios AA
aproximadamente 12 meses
LCD de 12 mm / 2 LED
29 x 72,5 x 96 mm
165 gramos
Plástico ABS
Reino Unido
Celsius / Fahrenheit

Accesorios recomendados

* YF 880 Protector de Silicona para Thermadata WiFi
* YF 020 Toallitas de limpieza para sondas antibacterial.
10 Tubos 70 un. c/u

* YF 220 Toallitas de limpieza para sondas antibacterial. Caja de 100 un.