

Descripción de producto

Registrador WiFi ThermaData TD2TC: registrador WiFi de dos canales con 2 tomas de sonda tipo K o tipo T. Rango de -100 a 1372 ° C, con una resolución de 0,1 ° C / ° F a 999,9 ° C a partir de entonces 1 ° C. Tenga en cuenta que este registrador se suministra sin incluir las sondas.

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.

Para obtener todos los detalles de las sondas de termopar tipo K y T disponibles comuníquese con nuestro equipo de ventas o explore opciones en nuestro sitio web.

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

- * Dos tomas de sonda externas tipo K o tipo T
- * Elija la opción preferida del menú desplegable
- * Rango -100 a 1372 ° C
- * Acceder a datos de temperatura en todo el mundo a través de Internet
- * Alarma programable alta / baja
- * Certificado de calibración trazable GRATIS
- * Certificado opcional UKAS de 5 puntos

*"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 - termopar K
Rango - termopar T
Resolución
Exactitud
Memoria
Frecuencia de muestreo
Batería
Duración de la batería
Dimensiones
Peso
Material de la Caja
País de fabricación
Escala de medición

-100 hasta 1372 ° C
-100 hasta 400 ° C
0,1 ° C / ° F a 999,9 ° C a partir de entonces 1 ° C
± 0,4 ° C ± 0,1% de lectura
18000 o 2 x 9000 lecturas
6 segundos a 330 minutos
2 x 1,5 voltios AA
aproximadamente 12 meses
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.