

Descripción de producto

El registrador de datos ThermaData® TD1C incorpora un sensor de termistor NTC externo con un cable de PUR / PVC de un metro y un conector que mide en el rango de -40 a 125 ° C, junto con un sensor interno que mide en el rango de -30 a 85 ° C. El TD1C puede registrar hasta 2 x 2000 lecturas. El registrador de datos ThermaData® logger TD1C está alojado en un estuche ergonómico resistente al agua que está diseñado para cumplir con la protección IP66 / 67.

Cada registrador incorpora una pantalla LCD y 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 preestablecidas personalizadas. Las comunicaciones son a través de una base USB que se suministra con el ThermaData® Studio Software.

La serie ThermaData logger Mk2 consta de una amplia gama de registradores de datos portátiles que utilizan lo último en tecnología electrónica. Los registradores ThermaData están alojados en estuches ergonómicos e impermeables que están diseñados para cumplir con la protección IP66 / 67.

La gama ThermaData logger Mk2 ofrece la opción de registradores de datos ciegos o registradores de datos con pantalla LCD. Otras opciones incluyen sondas / sensores de temperatura internos y externos. Las sondas externas pueden ser fijas o desmontables mediante un conector impermeable de tres clavijas. Las sondas de temperatura remotas se suministran con un cable de PVC / PFA (fijo) o PUR / PVC (desmontable) de uno, dos o tres metros (donde se indique).

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 preestablecidas personalizadas. Las comunicaciones se realizan a través de una base USB que se suministra con el software ThermaData. Tenga en cuenta: al realizar un pedido de registradores, es necesario solicitar al menos un soporte de registrador ThermaData®.

Software de PC ThermaData®Studio.

El registrador ThermaData se conecta a una PC a través de una base USB. Al seleccionar el icono correspondiente, los datos se pueden descargar y mostrar como un gráfico, una tabla o un resumen. La información se puede analizar haciendo zoom, guardándola como archivo de estudio o exportándola como un archivo de texto (.txt) o Excel (.xls) a otros paquetes de software. El software ThermaData Studio incorpora varias funciones útiles, incluida la capacidad de mostrar dos trazas en un gráfico, los colores de las trazas son seleccionables por el usuario. Todos los archivos se pueden ver como iconos en miniatura para una fácil identificación.

El software ThermaData Studio funcionará por igual con todos los registradores ThermaData. El software es potente y sofisticado, pero fácil de usar, lo que permite organizar y analizar los datos de temperatura para proporcionar información de gestión. El software permite al usuario programar la frecuencia de muestreo / intervalo de registro (0,1 a 255 minutos), el reloj en tiempo real, ° C o ° F, inicio diferido (máximo 23 horas, 59 minutos y 59 segundos) o seleccionar un inicio magnético opción. También es posible incluir una identificación de usuario de 32 caracteres para cada registrador.

Al seleccionar el registro continuo en las opciones del software, es posible iniciar el registrador ThermaData solo una vez y nunca tener que restablecer sus parámetros nuevamente, incluso si se descarga regularmente. A diferencia de la mayoría de los registradores de bajo costo, el registrador ThermaData continuará registrando durante y después de descargar los datos. El software ThermaData Studio se suministra con cada base USB. Tenga en cuenta: al realizar un pedido inicial de registradores, es necesario solicitar al menos una base de registrador ThermaData.

Características

- * Sensores de termistor NTC
- * -30 a 85 ° C (interno)
- * -40 a 125 ° C (externo)
- * Sonda de Ø3,3 x 100 mm y cable de PVC / PFA de 1 m
- * Certificados UKAS opcionales disponibles (póngase en contacto con Ventas)



REGISTRADOR DE DATOS THERMADATA TD1C CON SENSOR INTERNO Y EXTERNO

Especificaciones

Rango
Resolución
Exactitud
Memoria
Frecuencia de muestreo
Batería
Duración de la batería
Pantalla
Dimensiones
Peso
Material de la Caja
País de fabricación
Resistencia al agua / polvo
Escala de medición
SO

-40 hasta 125 ° C
0,1 ° C
± 0.5 ° C (@ ambiente de -10 a 85 ° C)
4000 lecturas
6 segundos a 255 minutos
3 x AAA de 1,5 voltios
18 meses
LCD de 10 mm y 2 LED
76 x 23 mm
106 gramos
Plástico ABS con aditivo antibacteriano Biomaster
Reino Unido
Protección IP66 / 67
Celsius / Fahrenheit
Ventanas

Accesorios recomendados

* 293804 Base USB Software Y Llave Magnética Para
Thermadata Logger
* 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.