

### Descripción de producto

El registrador de datos ThermaData® TDF incorpora una sonda de termistor NTC externa con un cable de PVC / PFA de un metro que mide en el rango de -40 a 125 ° C y puede registrar hasta 4000 lecturas. El registrador ThermaData® TDF tiene una pantalla LCD clara y fácil de leer y está alojado en un estuche ergonómico e impermeable diseñado para cumplir con la protección IP66 / 67.

El ThermaData® registrador ofrece al cliente la posibilidad de elegir entre registradores sin visor o registradores de datos con una pantalla LCD. Otras opciones incluyen sonda / sensor de temperatura interno y externo. 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 / PVA de un metro.

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

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.

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.

#### 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

- \* Sensor termistor NTC
- \* -40 hasta 125 ° C
- \* Registra hasta 4000 lecturas
- \* Sonda de Ø3,3 x 100 mm, cable de PVC / PFA de 1 m
- \* Certificado opcional UKAS de 5 puntos disponible disponible

## REGISTRADOR DE DATOS THERMADATA TD-LCD CON SENSOR EXTERNO

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

### Especificaciones

-40 hasta 125 ° C  
0,1 ° C  
± 0.5 ° C (@ ambiente de -10 a 85 ° C)  
4000 lecturas  
6 segundos a 255 minutos  
Medio AA de litio de 3,6 voltios  
18 meses  
LCD de 10 mm y 2 LED  
76 x 23 mm  
91 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.