



Descripción de producto

El registrador de datos ThermaData Lite es un registrador de datos de temperatura autónomo y rentable que está diseñado para registrar la temperatura del entorno circundante. El registrador ThermaData Lite está alojado en una caja de polietileno resistente al agua e incorpora dos indicadores de estado LED.

El software ThermaData Studio permite al usuario programar la frecuencia de muestreo / intervalo de registro (6 segundos a 255 minutos), el reloj en tiempo real, °C/°F, inicio diferido (máximo 23 horas, 59 minutos), inicio con botón, temperatura de inicio o hora de inicio y una identificación de usuario de 31 caracteres. El software también incorpora una función de ajuste de calibración protegida por contraseña que permite al usuario verificar la calibración de los registradores y realizar ajustes menores de 0,1 °C (± 3 °C).

El usuario también puede establecer, dentro del software, valores de alarma altos y bajos para una aplicación específica. Una pulsación del botón permitirá una simple inspección visual de la unidad para mostrar si se ha excedido alguno de estos límites. Un LED rojo intermitente advertirá al usuario que se han excedido los límites de la alarma (rechazar) o un LED verde intermitente advertirá al usuario que no se han excedido los límites de la alarma (aceptar)

Software ThermaData Studio

El software ThermaData Studio se suministra como descarga GRATUITA. El registrador ThermaData Lite se conecta a una PC a través de un cable de puerto USB-C y, al seleccionar el icono correspondiente, los datos se pueden descargar y mostrar como gráfico, tabla o resumen. Luego, la información puede analizarse haciendo zoom, guardándola como un archivo de estudio o exportándola a otros paquetes de software.

El nuevo ThermaData Lite produce un informe automáticamente en el complemento del computador, este informe detallará las alarmas altas y bajas y también le brindará información clave para la aceptación de entregas o procesos. No se requiere software para descargar el informe en PDF. El informe automático generado muestra información clave, como detalles del instrumento, resumen del registro y alarmas más largas. El PDF también muestra un gráfico intuitivo para una fácil indicación visual.

Características

- * La pantalla LED muestra si se superan los límites
- * Función de alarma alta / baja personalizada
- * Ideal para almacenamiento y transporte
- * Software GRATIS para descargar
- * Requiere la compra de un cable USB-C

Especificaciones

Rango
Resolución
Exactitud
Memoria
Frecuencia de muestreo
Batería
Duración de la batería
Monitor
Dimensiones
Peso
Material de la Caja
País de fabricación
Escala de medición
OS

-40 hasta 85 °C
0.1 °C
± 0.5 °C
16 000 lecturas
6 segundos a 255 minutos
Medio AA de litio de 3.6 voltios
Mínimo 3 años
2 LED
55 x 25 mm
40 gramos
Plástico
Reino Unido
Celsius
Windows

Accesorios recomendados

* 812510 Cable USB-C para ThermaData® Lite