



Descripción de producto

Los registradores ThermaData Pharm WiFi son un sistema de monitoreo de temperatura rentable y alimentado por batería que registra de forma remota las temperaturas de almacenamiento y transporte de artículos como vacunas, medicamentos y alimentos.

Tiene una pantalla LCD intuitiva, indicador de temperatura, estado de conexión WiFi, temperaturas máximas/mínimas registradas, estado de alarma y duración de la batería.

Es fácil de configurar, el registrador una vez que esté en funcionamiento transmitirá los datos registrados a un enrutador WiFi conectado a Internet, para luego poder acceder y ver desde una computadora, notebook o tableta en cualquier parte del mundo.

A intervalos programables, el equipo registrará la temperatura del sensor, hasta un máximo de 9000 lecturas. Incorpora un LED rojo y verde, el LED verde parpadeante indica que el registrador está activo y el LED rojo que se han excedido las alarmas preestablecidas personalizadas.

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 a un formato de informe. Cada unidad se suministra con un cable USB, un soporte de pared y el software ThermaData Studio disponible para descargar desde nuestro sitio web.

Software de estudio ThermaData

Permite organizar y analizar los datos de temperatura para proporcionar información de gestión. Tiene la capacidad de mostrar hasta 32 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 permite al usuario programar la tasa de muestreo/intervalo de registro (0,1 a 330 minutos), el intervalo de comunicación (sincronización) con la PC, el reloj en tiempo real, °C o °F y una opción de inicio manual. También es posible incluir una ID de usuario para cada registrador.

Características

- * Sensores externos diseñados para simular la temperatura del contenido del frigorífico.
- * Software gratuito con acceso a los datos registrados en todo el mundo a través de Internet.
- * Alertas programables altas/bajas por correo electrónico y SMS
- * Certificado de calibración trazable gratis.
- * Certificados UKAS disponibles.

Rango externo	0 a 50 °C
Resolución	0,1 °C/°F
Precisión	±0,5 °C
Memoria	9000 lecturas
Frecuencia de muestreo	6 segundos a 330 minutos
Alimentación	2 pilas AA de 1,5 voltios
Vida útil de batería	Aproximadamente 12 meses
Pantalla	LCD de 12 mm/2 LED
Dimensiones	29 x 72,5 x 96 mm
Peso	Aprox. 165g
Material	Plástico ABS
País de fabricación	Reino Unido
Escala de medida	Celsius/Fahrenheit