



Descripción de producto

El TR-75nw es un registrador de temperatura con dos conexiones de sensor de termopar disponibles (K, J, T, E, S, R) y puede medir de -199 a 1760 °C.

Los botones funcionales del dispositivo le permiten realizar ajustes e iniciar / detener la grabación. Utilice la conexión Ethernet para cargar automáticamente datos de la nube para acceder en cualquier momento y lugar y recibir avisos de advertencia. Conéctese a una PC con un cable USB para descargar los datos grabados y realizar cambios de configuración.

Es perfecto para usar en temperaturas ultra altas, como en un horno de planta o en congeladores donde las temperaturas alcanzan niveles ultra-bajos.

Es perfecto para usar en temperaturas ultra altas, como en un horno de planta o en congeladores donde las temperaturas alcanzan niveles ultra-bajos.

El TR-75nw utiliza una conexión LAN cableada para cargar automáticamente los datos grabados y las notificaciones de advertencia al " T&D WebStorage Service " gratuito basado en la nube o a su PC con Windows que ejecuta el software "T&D Data Server". Utilice la aplicación móvil "T&D Thermo" para verificar los datos desde su teléfono inteligente o tablet. Para realizar ajustes y descargar datos a través de USB a un PC, utilice el software "TR-7wb / nw para Windows". Nuestro software de Windows "T&D Graph" facilita la visualización y el análisis de datos desde su PC.

Cuando la comunicación LAN inalámbrica se usa con frecuencia, la medición del sensor interno puede aumentar alrededor de 0,3 ° C.

La función WPS no está disponible cuando se selecciona WEP (64 bits / 128 bits) o WPA-PSK (TKIP) en Configuración de punto de acceso. Si desea utilizar la función WPS, seleccione WPA2-PSK (AES) o desactive la seguridad inalámbrica.

Se requiere un cable USB Mini-B opcional US-15C para la comunicación USB. La duración de la batería varía según la frecuencia de comunicación, el entorno de la LAN inalámbrica, la temperatura ambiente, el intervalo de grabación y el rendimiento de la batería. Todas las estimaciones se basan en operaciones realizadas con una batería nueva y de ninguna manera garantizan la vida útil real de la batería.

Características

- * 2 canales de Temperatura, sensores de termopar (K, J, T, E, S, R) . Los sensores no están incluidos
- * Rango Temperatura: -199 ~ 1760 ° C
- * LAN con cable, USB
- * Capacidad impermeable: Ninguna

Accesorios recomendados

* TR-07K2 Placa para montaje en pared data logger serie TR-7X

* AD-05C2 Adaptador USB Mini-B Type 100-240 VAC a 5VCC 1A

Especificaciones

Temperatura. Rango (medición)	Temperatura: 14 a 140 ° F (-10 a 60 ° C)
Rango de termopar (sonda)	-326 a 3200 ° F (-199 a 1760 ° C) Dependiente de la sonda
Rangos de temperatura	Tipo K: -199 a 1370 ° C / Tipo T: -199 a 400 ° C / Tipo J: -199 a 1200 ° C Tipo E: -199 a 1000 ° C / Tipo S: -50 a 1760 ° C / Tipo R: -50 a 1760 ° C
Resolución de temperatura	0,1 °
Precisión de temperatura	Tipo K, J, T, E : ± (0,9 ° F (0,5 ° C) + 0,3% de la lectura) Tipo S, R : ± (2.7 ° F (1.5 ° C) + 0.3% de lectura)
Dimensiones del medidor	2.28 H x 3.07 W x 1.02 D pulgadas 58 de alto x 78 de ancho x 26 de profundidad mm
Tiempo de respuesta (sonda)	Dependiente de la sonda
Tipo de sensor (sonda)	Tipos de termopar: J, K, T, E, S y R (la sonda se vende por separado)
Clasificación impermeable (metro)	Ninguna
Capacidad de memoria	8.000 conjuntos de datos
Frecuencia de muestreo	Seleccione entre 15 opciones: 1, 2, 5, 10, 15, 20, 30 seg. o 1, 2, 5, 10, 15, 20, 30, 60 min
Intervalo de transmisión	Seleccione entre 15 opciones: APAGADO (sin carga automática), 1, 2, 5, 10, 15, 20, 30 min. o 1, 2, 3, 4, 6, 12, 24 hrs.
Kit de conexión	No requerido
Tipo de comunicación	Compatible con USB, Bluetooth, WiFi y nube
Rango de comunicación	Varía según el modo y el entorno.
Opción (es) de alarma	Correo electrónico, mensaje de texto
Fuentes de energía)	Alimentación por batería y bus USB (5v 200mA)
Tipo de batería / duración	2 pilas alcalinas AA (también se pueden utilizar pilas AA Ni-MH). Con batería: Aprox. 10 días a 1,5 años (p. Ej., Aproximadamente 10 días cuando el intervalo de carga automática es de 1 minuto, 1 año cuando es de 1 hora, 1,5 años cuando es de 12 horas o más)
Peso	Aprox. 3.523 onzas (100 g) incluidas las pilas
SO compatible	Ventanas
Garantía	Medidor: 1 año
Software	Descarga gratis
Ajuste de calibración	Disponible en el software