



Descripción de producto

El TR-72nw-S le permite medir y registrar con alta precisión temperatura de -25 a 70 ° C y humedad de 0 a 99% RH. Los botones funcionales del dispositivo le permiten realizar ajustes e iniciar / detener la grabación de registros. Utilice la conexión Ethernet para cargar automáticamente datos a la nube para acceder en cualquier momento y lugar y recibir avisos de advertencia. Conéctese a un PC con un cable USB para descargar los datos grabados y realizar cambios de configuración. Es perfecto para situaciones en las que se requiere un control estricto de la temperatura y la humedad, como al almacenar artículos delicados o al realizar pruebas con cámaras de temperatura y humedad constantes.

El TR-72nw-S 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.

La duración de la batería varía según la frecuencia de comunicación, el entorno de la LAN cableada, 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

- * 1 Canal de Temperatura, 1 Canal de Humedad (externo)
- * Rango Temperatura: -25 a 70 ° C
- * Rango Humedad: 10 a 99% RH
- * Interfaces de comunicación 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

Canales de medida	Temperatura 1 canal (externo) / Humedad 1 canal (externo)
Sensor	Temperatura : Platino Resistencia / Humedad : Capacitancia electrostática
Rango de medición	Temperatura: -13 a 158 ° F (-25 a 70 ° C) / Humedad: 0 a 99% RH
Precisión de la medición	Temperatura: ± 0.5 ° F (± 0.3 ° C) 50 a 104 ° F (10 a 40 ° C) / ± 0.9 ° F (± 0.5 ° C) de lo contrario / Humedad: ± 2.5% RH; de 59 ° F a 95 ° F (15-35 ° C), 30-80% RH
Resolución	0,1 ° / 0,1% de humedad relativa
Intervalo de grabación	Seleccione entre 15 opciones: 1, 2, 5, 10, 15, 20, 30 seg. o 1, 2, 5, 10, 15, 20, 30, 60 min.
Capacidad de grabación	8.000 conjuntos de datos (un conjunto de datos consta de lecturas para todos los canales en ese tipo de unidad).
Pantalla LCD	Medidas (display fijo o alterno), marca de advertencia de batería, etc.
Interfaces de comunicación	• Comunicación LAN cableada • Comunicación USB • USB 2.0 (conector Mini-B)
Batería	2 pilas alcalinas AA (también se pueden utilizar pilas AA Ni-MH). Alimentación por bus USB (5v 200mA) y compatible con PoE
Dimensiones	2.28 H x 3.07 W x 1.02 D pulgadas (58 H x 78 W x 26 D mm)
Peso	Aprox. 3.523 onzas (100 g) incluidas las pilas
Entorno operativo	Temperatura: 14 a 140 ° F (-10 a 60 ° C) / Humedad: 90% RH o menos (sin condensación)
Sensor estándar	SHA-3151
SO compatible	Navegador de escritorio : Internet Explorer (6.0 o posterior), Firefox (15.0 o posterior), Chrome (22.0 o posterior), Safari (6.0 o posterior) Navegador móvil : Safari (iOS), Chrome (iOS, Android), Firefox (Android)