



## Descripción de producto

El TR-72A permite medir y registrar la temperatura de 0 a 55 ° C y la humedad de 10 a 95% RH.

La pantalla LCD permite la visualización simultánea de los valores actuales de dos canales, los valores más altos y bajos del canal 1, o los valores más altos y bajos del canal 2. El icono ALM en la pantalla LCD alerta al usuario de la ocurrencia de una alarma.

Utilice la función de LAN inalámbrica para cargar automáticamente datos a la nube para acceder en cualquier momento y lugar y recibir avisos de advertencia. La comunicación Bluetooth permite ver datos, crear informes y realizar ajustes desde un teléfono inteligente o tableta. Conéctese a una PC con un cable USB para descargar datos grabados, crear informes y realizar cambios de configuración.

Es perfecto no solo para hogares y oficinas, sino también para almacenes e instalaciones de almacenamiento.

El TR-72A utiliza un punto de acceso LAN inalámbrico para cargar automáticamente los datos grabados y las notificaciones de advertencia al "T&D WebStorage Service" gratuito basado en la nube. Use la aplicación móvil "T&D Thermo" para verificar datos desde un teléfono inteligente o tableta y use la comunicación Bluetooth para realizar configuraciones, descargar datos grabados y crear informes. Para realizar ajustes y descargar datos a través de USB a una PC, utilice el software de Windows "TR7 para Windows". El software de Windows "T&D Graph" facilita la visualización y el análisis de datos desde su PC.

## Características

- \* 1 Canal de Temperatura, 1 Canal de Humedad (externo)
- \* Rango temperatura: 0 a 55 ° C
- \* Rango Humedad: 10 a 95% RH
- \* Interfaces de comunicación: LAN inalámbrica, USB, Bluetooth 4.2 (Bluetooth de baja energía)
- \* Capacidad Impermeable: Ninguna

## Accesorios recomendados

- \* TR-07K2 Placa para montaje en pared data logger serie TR-7X
- \* AD-05A2 Adaptador USB Mini-B tipo 100-240 VAC a 5VCC 1A
- \* SHA-3151 Sonda Alta Precisión para TR-72X
- \* THA-3001 Sensor externo de Temperatura y HR
- \* TR-1C30 Cable de Extensión para Dataloggers
- \* AD-05C2 Adaptador USB Mini-B tipo 100-240 VAC a 5VCC 1A

<b>Canales de medida</b>	Temperatura 1 canal / Humedad 1 canal
<b>Sensor</b>	Temp: Termistor / Humedad: Polímero Resistencia
<b>Rango de medición</b>	Temperatura: 0 a 55 ° C) / Humedad: 10 a 95% RH
<b>Precisión de la medición</b>	Temperatura: $\pm 0,5$ ° C Humedad: $\pm 5\%$ de humedad relativa, de 25 ° C, 50% de HR
<b>Resolución</b>	0,1 ° C / 1% de humedad relativa
<b>Intervalo de grabación</b>	Seleccione entre 15 opciones: 1, 2, 5, 10, 15, 20, 30 seg. o 1, 2, 5, 10, 15, 20, 30, 60 min.
<b>Capacidad de grabación</b>	30.000 conjuntos de datos (un conjunto de datos consta de lecturas para todos los canales en ese tipo de unidad).
<b>Pantalla LCD</b>	Medidas, marca de advertencia de la batería, etc. - Medidas: valores de corriente de Ch1 y Ch2 / valores de Ch1 Max y Min / valores de Ch2 Max y Min - Patrón de visualización: visualización alterna o fija
<b>Interfaces de comunicación</b>	Comunicación LAN inalámbrica: IEEE 802.11b / g / n (solo 2,4 GHz) • Seguridad: WPA / WPA2-PSK (AES / TKIP) • WPS 2.0: Configuración de botón pulsador • Protocolo (* 3): HTTP, HTTPS, DHCP, DNS • Comunicación Bluetooth: Bluetooth 4.2 (Bluetooth de baja energía) • Comunicación USB: USB 2.0 (conector Mini-B)
<b>Batería</b>	Pila: AA alcalina LR6 x 2, AA Ni-MH x 2 Externo: Bus USB 5V 200mA, Adaptador de CA AD-05A2 o AD-05C2
<b>Dimensiones</b>	2.28 H x 3.07 W x 1.02 D pulgadas (58 H x 78 W x 26 D mm)
<b>Peso</b>	Aprox. 55g
<b>Entorno operativo</b>	Temperatura: -10 a 60 ° C, Humedad: 90% RH o menos (sin condensación)
<b>Sensor estándar</b>	THA-3001
<b>SO compatible</b>	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)