



El TR-76Ui-S es un registrador de datos de tres canales diseñado para medir y registrar la concentración de CO2, temperatura y humedad de alta precisión. La función de notificación de advertencia de CO2 ayuda a proporcionar un estándar para sincronizar la ventilación en aulas y edificios. Perfecto para situaciones en donde se requiere un control estricto.

Coloque el TR-76Ui-S en el sitio de medición después de iniciar la grabación. Los datos registrados se pueden descargar conectando el equipo a una PC con un cable USB y usando el software de Windows "CO2 Recorder for Windows". Estos se pueden ver y analizar con el software compatible con Windows "T&D Graph", también es posible monitorear las lecturas actuales. También se pueden conectar dispositivos externos como zumbadores y luces para proporcionar notificaciones instantáneas en el sitio.

## Características

- \* Canales de concentración, temperatura y humedad
- \* Rango de CO2: 0 A 9999 ppm
- \* Rango de temperatura -25 a 79 °C
- \* Rango de humedad 0 a 99% RH (-20 °C~)
- \* Interfaces de comunicación: USB, serie, infrarrojo

## Accesorios recomendados

- \* AT-76K1 Soporte para pared (aluminio) Serie RTR-500
- \* THA-3001 Sensor externo de Temperatura y HR
- \* SHA-3151 Sonda Alta Precisión para TR-72X

<b>Canales de medida</b>	Temperatura 1 canal
<b>Sensor</b>	Resistencia al platino Pt1000
<b>Rango de medición</b>	-60 hasta 250 °C
<b>Precisión de la medición</b>	± 0,5 °C de -10 a 150 °C ± 1.0 °C a -60 a -10 °C, 150 a 250 °C
<b>Resolución</b>	0,1 °C
<b>Sensibilidad</b>	Constante de tiempo térmica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Aprox. 12 seg. (en aire)</li> <li>Aprox. 2 segundos. (en agua agitada)</li> </ul> Tiempo de respuesta (90%): <ul style="list-style-type: none"> <li>Aprox. 60 seg. (en aire)</li> <li>Aprox. 3 seg. (en agua agitada)</li> </ul>
<b>Intervalo de grabación</b>	0,5 segundos
<b>Capacidad de grabación</b>	1.800 lecturas
<b>Pantalla LCD</b>	Temperatura, fecha/hora actual, usuario, artículo, nivel de batería, etc.
<b>Interfaces de comunicación</b>	Comunicación inalámbrica de corto alcance, rango de frecuencia: 902 a 928 MHz, potencia de RF: 7 mW, rango de transmisión: unos 50 metros (si no hay obstáculos y es directo), comunicación óptica
<b>Batería</b>	Pila: AAA Ni-MH incluidas, sistema de carga sin contacto.
<b>Dimensiones</b>	181,3 H x 53.5 W x 53.5 D pulgadas Longitud del sensor: tipo corto 135 mm, tipo largo 310 mm Longitud del cable: 900 mm
<b>Peso</b>	Aprox. 200g
<b>Entorno operativo</b>	-10 a 60 ° C