

Receptores de conector/transmisor inalámbricos

OMEGA™

Controle hasta 48 señales de temperatura, Ph, proceso o humedad

Serie UWTC-REC



- Recibe señales de transmisores UWTC, UWRTD, UWRH, UWPH y UWPC
- Disponible con salida analógica
- Interfaz USB para una instalación rápida : Cable incluido.
- Pantalla digital disponible
- Disponible carcasa NEMA resistente a las condiciones climáticas
- Incluido software central de termopar : Convierta su PC en un grabador de gráficos o registrador de datos
- Muestre y registre datos, ambiente, intensidad de la señal y estado de la batería en tiempo real

Los nuevos receptores de transmisor/conector inalámbricos de OMEGA® son dispositivos compactos que reciben las señales transmitidas desde transmisores de la serie UWTC y muestran/registrar los datos en su ordenador. El software central de termopar, incluido en cada unidad, muestra las temperaturas medidas y ambiente, junto con la intensidad de la señal de RF y el estado de la batería. El software central de termopar convierte su ordenador en un registrador de gráficos o de datos, de modo que las lecturas quedan almacenadas y se pueden imprimir o exportar a una hoja de cálculo.

El UWTC-REC1 es un receptor de 48 canales con conexión USB; el UWTC-REC-2 añade una salida analógica que puede utilizarse para retransmitir de 0 a 5 Vcc, de 0 a 10 Vcc, termopar de tipo K o una señal de 4 a 20 mA a un medidor remoto, controlador, PLC o instrumento de adquisición de datos. Ambos están disponibles con una carcasa clasificada NEMA; las unidades UWTC-REC2 también están disponibles con una pantalla digital opcional.

UWTC-REC1

Los receptores/transmisores son compatibles con todos los transmisores/conectores, incluyendo:

- Conectores/transmisores de termopar UWTC
- Conectores/transmisores UWRTD RTD
- Transmisor de humedad relativa UWRH
- Transmisores de pH UWPH
- Transmisores de proceso UWPC



Transmisor de termopar UWTC-1.



UWTC-REC1

Todos los modelos se muestran en un tamaño inferior al real.



UWTC-REC2-D con salida analógica y pantalla.

Receptor de 32 canales con ethernet UWTC-REC3.

¡Con conexión a Internet!

El receptor/ordenador central UWTC-REC3 con ethernet es compatible con los transmisores de serie UWTC, UWRTD, UWRH y UWIR y se conecta directamente a su red o Internet sin necesidad de un ordenador.



UWTC-REC1-NEMA con carcasa NEMA.

Combine uno de estos receptores inalámbricos con varios conectores inalámbricos o conjuntos de sondas inalámbricas para formar un sistema de medición inalámbrico completo.

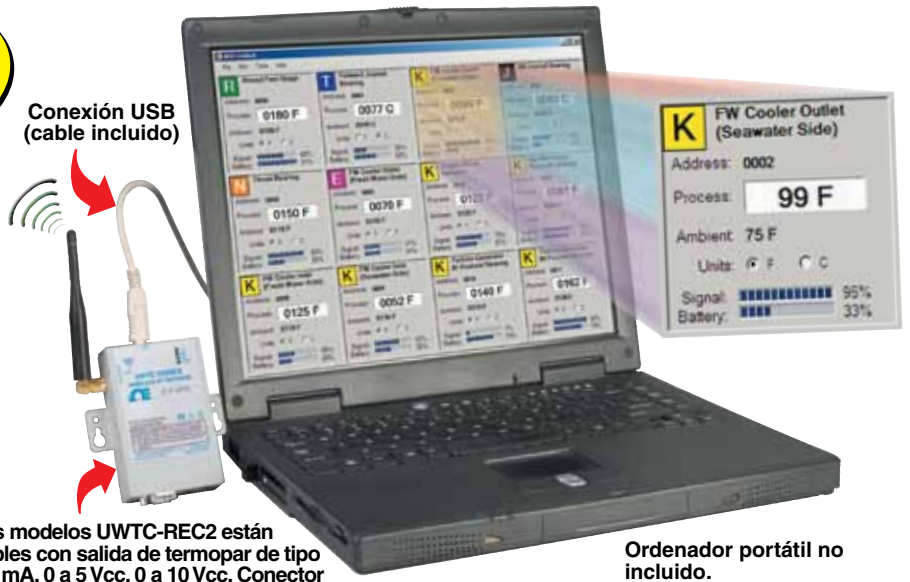


Software de registro y registro de datos incluido.

Software central de termopar

- ✔ Muestra, registra y convierte los datos en gráficos de hasta 48 instrumentos inalámbricos
- ✔ Fácil de instalar y utilizar
- ✔ Alarma baja/alta
- ✔ Unidades de ingeniería programables
- ✔ Indicadores de transmisión, intensidad de la señal y potencia de la batería
- ✔ Exportación de datos a un archivo CVS, exporta gráficos al portapapeles.
- ✔ Se incluye con los instrumentos inalámbricos UW y MWTC

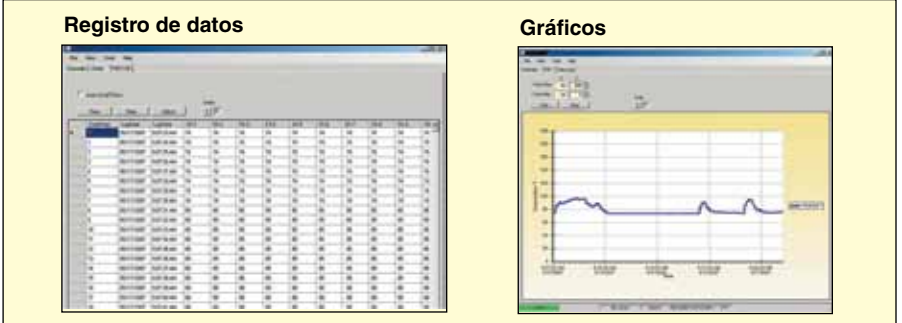
Compatible con Windows 32-bit (2000, XP, Vista o 7) Última versión de software para descargar gratis en ftp.omega.com



Conexión USB (cable incluido)

Los modelos UWTC-REC2 están disponibles con salida de termopar de tipo K, 4 a 20 mA, 0 a 5 Vcc, 0 a 10 Vcc. Conector de acoplamiento y cable incluidos.

Ordenador portátil no incluido.



ESPECIFICACIONES

Alimentación: Dispositivo alimentado por USB; recibe potencia del ordenador central; las unidades UWTC-REC2 también requieren suministro eléctrico CC para salida analógica (adaptador CA incluido)

Entorno operativo: -10 a 70 °C (14 a 158 °F)

Transceptor de radiofrecuencia (RF) Soporte: ISM 2,4 GHz, espectro ensanchado por secuencia directa
Paquete de datos RF estándar: Arquitectura de comunicación abierta IEEE 802.15.4
Software (incluido): requiere sistema operativo Windows®
Conformidad CE: Estándar

Nota: Nota: Debido a las regulaciones de frecuencia de transmisión, la UWTC-REC1 sólo se puede utilizar en los Estados Unidos, Canadá, Europa, Corea del Sur y Brasil. El UWTC-REC2 sólo se puede utilizar en los Estados Unidos, Canadá, Europa, China, Corea del Sur, Singapur, Brasil y México. Para la compra del modelo UWTC-REC2 exclusivamente en Japón, ordene modelo UWTC-REC2J

Para hacer su pedido	
N.º de modelo	Descripción
UWTC-REC1	Receptor transmisor de 48 canales, alimentado por USB
UWTC-REC1-NEMA	Receptor transmisor de 48 canales con carcasa NEMA, alimentado por USB
UWTC-REC2-(*)	Receptor transmisor de 48 canales con salida analógica
UWTC-REC2-D-(*)	Receptor transmisor de 48 canales con salida analógica y pantalla digital
UWTC-REC2-(*)-NEMA	Receptor transmisor de 48 canales con salida analógica con carcasa NEMA
UWTC-REC2-D-(*)-NEMA	Receptor transmisor de 48 canales con salida analógica y pantalla digital, carcasa NEMA (La versión de termopar ya no está disponible)
CABLE-UWTC	Cable USB de programación/comunicación adicional

Completo de serie con software de medición/registro de datos, cable USB y manual del operador. Las unidades UWTC-REC2 también incluyen un adaptador de potencia CA.

* Especifique la señal de la salida analógica: "V1" para 0 a 5 Vcc, "V2" para 0 a 10 Vcc, "TC" para termopar de tipo K o "MA" para señal de 4 a 20 mA.

Ejemplos de pedidos: Receptor transmisor de 48 canales UWTC-REC1, alimentado por USB

UWTC-REC2-D-V1-NEMA, receptor transmisor de 48 canales con salida analógica y pantalla digital, carcasa NEMA.