

Sistema convertidor/conector de RTD a inalámbrico

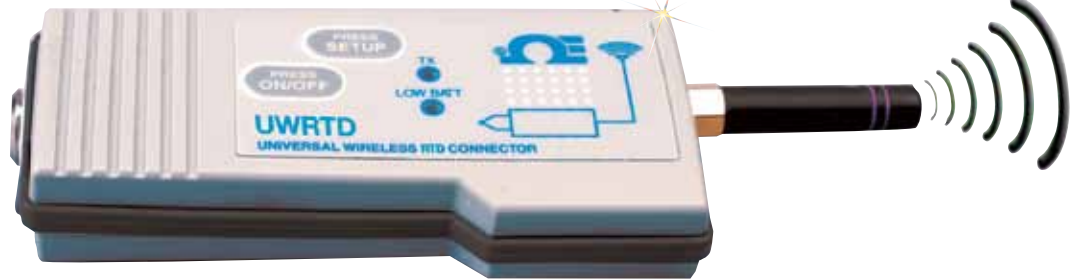
Para sensores (Pt100) –The Smart Connector™ (El conector inteligente)

PENDIENTE DE PATENTE



Conector de acoplamiento TA4F.

UWRD-2 se muestra más pequeño que el tamaño real.



Serie UWRD



- ✓ Transmite los datos de la temperatura de forma inalámbrica a su ordenador o Internet
- ✓ Utilícese con sensores RTD Pt de 3 hilos 2 100 Ω, 0.00385 o 0.0039.
- ✓ Cada conector inalámbrico transmite la temperatura RTD, la temperatura ambiental, la intensidad de señal y el estado de la batería en tiempo real
- ✓ Funcionamiento con baja alimentación y modo de espera para una larga vida útil de la batería
- ✓ Compatible con sistemas inalámbricos UWTC-REC; cree sistemas inalámbricos de 32 o 48 canales
- ✓ Se incluye el software que convierte su PC en un registrador de banda o de datos multicanal

El sistema convertidor/conector RTD a inalámbrico de OMEGA® incluye conectores de RTD alimentados por batería compactos e independientes que transmiten sus lecturas de nuevo a un receptor anfitrión a una distancia de hasta 120 m (400'). Ambas unidades pueden programarse en campo para admitir RTD de Pt de 3 hilos, 100 Ω, de curva de 0,00385 o 0,00392, de forma que puedan transmitir de forma inalámbrica la temperatura medida, junto con la temperatura ambiente del conector, la intensidad de la señal de RF y el estado

de la batería a un anfitrión remoto, como por ejemplo el de la Serie UWTC-REC (visite es.omega.com). Puede programar el UWRD para que transmita sus datos a intervalos de cada 2 segundos a cada 2 minutos.

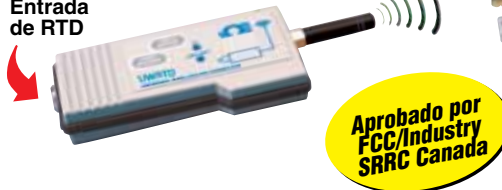
Los datos recibidos por el UWTC-REC pueden recibirse y mostrarse en su ordenador con ayuda del software central para termopar que se incluye con cada unidad. El software central para termopar puede convertir su ordenador en un registrador de banda o de datos, de modo que las lecturas quedan almacenadas y se pueden imprimir o exportar a una hoja de cálculo.



El receptáculo estándar incluye un conector de acoplamiento modelo TA4F. Solicite un recambio.

Los receptores UWTC-REC, que se venden por separado, funcionan con hasta 48 transmisores UWRD y muestran/registran los datos en su PC o red.

Entrada de RTD



Ordenador portátil no incluido.

Para hacer su pedido

N.º de modelo	Descripción
UWRD-1	Convertidor/conector de RTD a inalámbrico, distancia estándar [60 m (200')]
UWRD-2	Convertidor/conector de RTD a inalámbrico, distancia ampliada [120 m (400')]
UWTC-ANT-LR	Antena opcional de alto rendimiento
UWTC-BATT	Batería de repuesto para UWRD-1, UWRD-2, de 3,6V, litio "AA"
UWTC-CABLE	Cable de programación de repuesto (se incluye con el receptor)
TA4F	Conector de acoplamiento adicional

Nota: Debido a las regulaciones de frecuencias de transmisión, estos productos sólo se pueden utilizar en los EE.UU., Canadá, Europa y China. (UWRD-1 no puede ser utilizado en China.)

Completo de serie con una batería de 3,6V "AA", software de programación, software de registro de datos/mediciones, soporte de montaje, conector de acoplamiento TA4F y manual del operador.

Ejemplo de pedido: UWRD-2, conector/conversor de RTD a inalámbrico con un alcance inalámbrico de 120 m (400'). OCW-3, OMEGACARESM amplía la garantía estándar de 1 año a un total de 4 años.