

Sonda RTD y termopar inalámbrica/ Conjuntos de transmisores

Para aplicaciones industriales

Serie UWTC-NB9



- ✓ Transmite información sobre la temperatura de forma inalámbrica a su ordenador o a Internet
- ✓ Conjunto industrial completo
- ✓ Transmite hasta 120 m (400')
- ✓ El software incluido convierte su PC en un registrador de gráficos o un registrador de datos de múltiples canales
- ✓ Cada conector inalámbrico transmite la temperatura del sensor, la temperatura ambiente, la intensidad de la señal y el estado de la batería en tiempo real.
- ✓ Funcionamiento de baja potencia, modo de ahorro de energía para una mayor vida útil de la batería
- ✓ Compatible con receptores inalámbricos UWTC-REC

OPCIONES DE ENTRADA Y VAINA

| PEDIDO CÓDIGO | ENTRADA TIPO | VAINA |
|---------------|--------------|----------|
| ICIN | Hierro J | Inconel® |
| ICSS | Constantán | 304 SS |
| CAIN | K CHROMEGA® | Inconel |
| CASS | ALOMEGA® | 304 SS |
| CXIN | E CHROMEGA® | Inconel |
| CXSS | Constantán | 304 SS |
| CPIN | Cobre T | Inconel |
| CPSS | Constantán | 304 SS |
| NNIN | N | Inconel |
| 1PT304 | RTD, Pt100 | 304 SS |
| 1PT316 | Ω 0,00385 | 316 SS |
| 2PT304 | RTD, Pt100 | 304 SS |
| 2PT316 | Ω 0,00392 | 316 SS |

Aprobado por FCC/
Industry Canada

Los conjuntos de sensor industrial RTD y termopar inalámbricos de OMEGA® están compuestos de un sensor precableado, completo y listo para instalar y un paquete de transmisor inalámbrico. Integrado en el cabezal de nylon reforzado con cristal NB9 es un transmisor inalámbrico que puede transmitir lecturas de temperatura a un receptor central a una distancia de hasta 120 m (400'). Las sondas transmitirán las temperaturas medidas, junto con la temperatura ambiente del cabezal, la intensidad de la señal RF y las condiciones de la batería a un receptor remoto, como por ejemplo el serie UWTC-REC. Puede programar el UWTC- para transmitir la información a una velocidad desde 2 segundos (30/min.) a 2 minutos.

Para información sobre los receptores disponibles, consulte es.omega.com

UWTC-NB9-CASS-18U-12 se muestra en un tamaño inferior al real.

Para hacer su pedido, visit es.omega.com/uwtc-nb9 para consultar precios y detalles

| N.º de modelo | Descripción |
|-----------------------|---|
| UWTC-NB9-(*)-(**)U-6 | Conjunto de termopar-sonda inalámbrico, sonda sin conexión a tierra de 152 mm (6") |
| UWTC-NB9-(*)-(**)U-12 | Conjunto de termopar-sonda inalámbrico, sonda sin conexión a tierra de 304 mm (12") |
| UWTC-NB9-(*)-(**)U-18 | Conjunto de termopar-sonda inalámbrico, sonda sin conexión a tierra de 457 mm (18") |
| UWTC-NB9-(*)-(**)U-24 | Conjunto de termopar-sonda inalámbrico, sonda sin conexión a tierra de 610 mm (24") |
| UWRD-NB9-(*)-(**)12 | Conjunto de RTD-sonda inalámbrico, sonda de 304 mm (12") |
| UWRD-NB9-(*)-(**)24 | Conjunto de RTD-sonda inalámbrico, sonda de 610 mm (24") |
| UWTC-BATT-C | Batería de repuesto, batería de litio de 3,6V de repuesto (se incluye una) |

Nota: El cable de programación USB y el software de medición y de registro de datos GRATUITO están incluidos con los receptores y transceptores inalámbricos compatibles de la Serie UW.

* Especifique el tipo de entrada y material de la vaina, consulte Opciones de Entrada y Vaina en el gráfico de la izquierda.

** Especifique DE de sonda: 116 (1/16"), 18 (1/8"), 316 (3/16"), o 14 (1/4").

Completo de serie con cabezal de protección de transmisor, sonda integral, batería de litio de 3,6V y manual del operador.

Ejemplos de pedidos:

UWTC-NB9-CAIN-316U-12, conjunto de sonda termopar inalámbrica, tipo K, vaina de inconel, 4,76 mm (3/16") DE, unión sin conexión a tierra, longitud de 304 mm (12"), y receptor inalámbrico alimentado por USB, **UWTC-REC1**.

UWRD-NB9-1PT304-14-24, conjunto de sonda RTD inalámbrica, 100 Ω, 0,00385 RTD, 6,35 mm (1/4") vaina DE de acero inoxidable 304, 610 mm (24") de longitud y receptor inalámbrico alimentado por USB **UWTC-REC1**.

Contacte con OMEGA para sondas tipo K con vaina OMEGACLAD® XL o para información de pedido para termopares de los tipos R, S, B y C.