

Transmisores inalámbricos de humedad relativa/temperatura

UWRH-2



- ✓ Mide tanto la humedad relativa como la temperatura
- ✓ Transmite hasta 120 m (400')
- ✓ Disponible con carcasa resistente a la intemperie NEMA 4X (IP65)
- ✓ El software gratuito convierte su PC en un registrador de gráficos o un registrador de datos de múltiples canales
- ✓ Transmite humedad relativa, temperatura ambiente, intensidad de señal y estado de batería
- ✓ Funciona con todos los receptores y transceptores de la Serie UWTC

El nuevo transmisor de humedad relativa inalámbrico de OMEGA ofrece un diseño NEMA independiente, compacto y alimentado por batería que transmite mediciones hasta un receptor central a una distancia de hasta 120 m (400'). Cuando está activado, el transmisor transmitirá lecturas continuamente en intervalos de tiempo predeterminados programados por el usuario durante la configuración inicial. Cada unidad mide y transmite: Lecturas de humedad relativa, temperatura ambiente, intensidad de señal de RF y estado de la batería al receptor y se muestra en la pantalla de su PC en tiempo real utilizando el software incluido.



El transmisor UWRH-2 se muestra en un tamaño inferior al real.

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

Especificaciones (consulte es.omega.com para especificaciones completas)

Rango de temperatura:

-17 a 49 °C (2 a 120 °F)

Precisión: ±1 °C (±1,8 °F)

Rango de humedad relativa:

HR del 2 al 98%

Precisión: ±2,5% de HR del 20 al 80%

de HR; ±3,5% de RH por debajo del 20 y por encima del 80% de HR a 25 °C (76 °F)

Entorno operativo:

-10 a 70 °C (14 a 158 °F)

Vida útil de la batería (típica):

UWRH-2: 1 año

UWRH-2-NEMA: 3 años a una velocidad de lectura de 1 muestra/minuto a 25 °C (77 °F)



Aprobado por FCC/ Industry Canada

Para hacer su pedido, visite es.omega.com/uwhr-2 para consultar precios y detalles

N. ° de modelo	Descripción
UWRH-2	Transmisor de HR/temperatura, carcasa compacta
UWRH-2-NEMA	Transmisor de HR/temperatura, carcasa NEMA
UWTC-ANT-LR	Antena direccional para UWRH-2 opcional
UWTC-BATT	Batería de litio "AA" 3,6V de repuesto para UWRH-2 (una incluida)
UWTC-BATT-C	Conjunto de baterías de 3,6V de repuesto para UWRH-2 NEMA (uno incluido)
UWTC-CABLE	Cable de programación e intercambio

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 Serie UW.

Completo de serie con conjunto de baterías de litio de 3,6V, soporte de montaje y manual del operador.

Ejemplos de pedidos: Transmisor de humedad relativa/temperatura inalámbrico UWRH-2-Nema.

Receptor de 48 canales UWTC-REC1 y batería de recambio UWTC-BATT-C.

Transmisor de HR/temperatura inalámbrico UWRH-2, receptor de 48 canales UWTC-REC1 y batería de recambio UWTC-BATT.



UWRH-2-NEMA