

Transmissores de Umidade Relativa/Temperatura Sem Fio

UWRH-2



- ✓ Medem tanto a Umidade Relativa quanto a Temperatura
- ✓ Transmitem a uma Distância de até 120 m (400')
- ✓ Disponíveis com Invólucro Resistente a Intempéries Classificação NEMA 4X (IP65)
- ✓ Software Gratuito Converte seu Computador em um Gravador Gráfico ou Registrador de Dados Multicanal
- ✓ Transmite Umidade Relativa, Temperatura Ambiente, Intensidade do Sinal e Nível de Carga da Bateria
- ✓ Funciona com Todos os Receptores e Transceptores Sem Fio da Série UWTC

O transmissor de umidade relativa sem fio da OMEGA possui *design* autônomo, compacto, alimentado por bateria e com invólucro NEMA que transmite as medições para um receptor *host* a uma distância de até 120 m (400'). Quando ativado, o transmissor sem fio transmitirá as leituras continuamente em um intervalo de tempo pré-determinado programado pelo usuário durante a configuração inicial. Cada unidade mede e transmite para o receptor: umidade relativa, temperatura ambiente, intensidade do sinal de RF e nível de carga da bateria. Essas informações são exibidas na tela do seu computador em tempo real usando o *software* fornecido.



Transmissor UWRH-2 mostrado em tamanho inferior ao real.

Receptores Adicionais Disponíveis

Especificações (Especificações completas disponíveis na internet)

Intervalo de Temperatura:
-17 a 49°C (2 a 120°F)
Exatidão: ±1°C (±1,8°F)
Intervalo de Umidade Relativa: 2 a 98% da UR
Exatidão: ±2,5% da UR de 20 a 80% da UR; ±3,5% da UR abaixo de 20 e acima

de 80% da UR a 25°C (76°F)
Ambiente Operacional:
-10 a 70°C (14 a 158°F)
Duração da Bateria (Normalmente):
UWRH-2: 1 ano
UWRH-2-NEMA: 3 anos a uma taxa de leitura de 1 amostra/minuto a 25°C (77°F)

Aprovados pela FCC/Industry Canada e pela ANATEL



UWRH-2-NEMA

Para Fazer o Pedido	
Código do Produto	Descrição
UWRH-2	Transmissor de UR/temperatura, invólucro compacto
UWRH-2-NEMA	Transmissor de UR/temperatura, invólucro NEMA
UWTC-ANT-LR	Antena direcional opcional para UWRH-2
UWTC-BATT	Bateria de lítio de reposição para UWRH-2, 3,6V, "AA" (uma incluída)
UWTC-BATT-C	Bateria de reposição de 3,6 V para UWRH-2-NEMA (uma incluída)
UWTC-CABLE	Cabo de programação de reposição

Nota: o cabo de programação USB e o software GRATUITO para medição e registro de dados são ambos incluídos junto com os receptores e transmissores sem fio da série UW compatíveis.

São fornecidos completos com bateria de lítio de 3,6 V, suporte de montagem e manual do usuário.

Exemplos de Pedido: UWRH-2-NEMA, transmissor de umidade relativa/temperatura sem fio, UWTC-REC1, receptor de 48 canais e UWTC-BATT-C, bateria de reposição.

UWRH-2, transmissor de temperatura/UR sem fio, UWTC-REC1, receptor de 48 canais e UWTC-BATT, bateria de reposição.