

Transmetteurs de température/ humidité relative sans fil

UWRH-2



Transmetteur UWRH-2 représenté à échelle réduite.

Pour connaître les récepteurs disponibles, consultez omega.fr

- ✓ Mesure à la fois la température et l'humidité relative
- ✓ Envoie les données jusqu'à 120 m (400')
- ✓ Disponible avec un boîtier NEMA 4X (IP65) résistant aux intempéries
- ✓ Le logiciel gratuit transforme votre ordinateur en enregistreur de données ou enregistreur graphique multicanal
- ✓ Transmet l'humidité relative, la température ambiante, la puissance du signal et l'autonomie restante
- ✓ Fonctionne avec tous les transmetteurs et récepteurs sans fil de la série UWTC

Le nouveau transmetteur d'humidité relative sans fil d'OMEGA offre une conception compacte, autonome et conforme à la norme NEMA à cet instrument alimenté par pile qui transmet les mesures à un récepteur hôte à une distance de 120 m (400'). Une fois activé, le transmetteur sans fil envoie les lectures de façon continue à des intervalles prédéfinis que l'utilisateur aura fixés lors de la configuration initiale. Chaque unité mesure et transmet : l'humidité relative, la température ambiante, la puissance du signal RF et l'autonomie restante de la pile au récepteur. Ces informations s'afficheront alors sur l'écran de votre ordinateur en temps réel grâce au logiciel fourni.

Caractéristiques (Consultez omega.com pour obtenir les caractéristiques complètes)

Plage de température : -17 à 49 °C (2 à 120 °F)

Précision : ±1 °C (±1,8 °F)

Plage d'humidité relative : 2 à 98 % HR

Précision : ±2,5 % HR de 20 à 80 % HR ; ±3,5 % HR en dessous de 20 et au-dessus de 80 % HR à 25 °C (76 °F)

Environnement opérationnel : -10 à 70 °C (14 à 158 °F)

Autonomie (typique) :

UWRH-2 : 1 an

UWRH-2-NEMA : 3 ans pour une fréquence de lecture d'1 échantillon/minute à 25 °C (77 °F)



Pour commander Visitez omega.fr/uwrh-2 pour obtenir les tarifs et d'autres informations

Modèle N°	Description
UWRH-2	Transmetteur de température/HR, boîtier compact
UWRH-2-NEMA	Transmetteur de température/HR, boîtier NEMA
UWTC-ANT-LR	Antenne directionnelle disponible en option pour l'UWRH-2
UWTC-BATT	Pile de rechange pour l'UWRH-2, 3,6 V AA au lithium (une incluse)
UWTC-BATT-C	Ensemble de piles de 3,6 V de rechange pour l'UWRH-2-NEMA (un inclus)
UWTC-CABLE	Câble de programmation de rechange

Remarque : Un câble de programmation USB et un logiciel d'enregistrement des données et de mesure GRATUIT sont tous deux inclus avec les récepteurs et émetteurs-récepteurs sans fil compatibles de la série UW.

Livré complet avec un ensemble de piles au lithium de 3,6 V, un support de fixation et le manuel d'utilisation.

Exemples de commande : UWRH-2-NEMA, transmetteur de température/humidité relative sans fil, UWTC-REC1, récepteur à 48 canaux et UWTC-BATT-C, pile de rechange.

UWRH-2, transmetteur de température/HR sans fil, UWTC-REC1, récepteur à 48 canaux et UWTC-BATT, pile de rechange.



UWRH-2-NEMA