

# Transmetteurs de signaux de température en signaux sans fil résistant aux intempéries pour RTD Pt100



W

UWRTD-2-NEMA



- ✓ Transmet à distance des données de RTD sur votre ordinateur ou Internet
- ✓ Boîtier résistant aux intempéries NEMA 4X (IP65)
- ✓ Entrée Pt100 à courbe 0,00385 ou 0,00392
- ✓ Envoie les données jusqu'à 120 m (400')
- ✓ Chaque connecteur sans fil transmet les températures mesurée et ambiante, la puissance du signal et l'autonomie restante en temps réel
- ✓ Compatible avec les récepteurs sans fil UWTC-REC-Permet de créer des systèmes sans fil à 32 ou 48 canaux
- ✓ Le logiciel inclus transforme votre ordinateur en enregistreur de données ou enregistreur graphique multicanal

Le transmetteur de signaux RTD en signaux sans fil résistant aux intempéries UWRTD-2-NEMA est une unité alimentée par pile qui ne craint pas les aléas météorologiques et transmet les données de température à un récepteur hôte pouvant être situé à une distance de 120 m (400').

**Se branche directement à toutes les sondes RTD, y compris les sondes hygiéniques d'OMEGA, à l'aide d'un connecteur M12 !**

**Complétez votre système sans fil avec un récepteur Web ou USB ! Consultez le site [omega.fr](http://omega.fr)**



Antenne directionnelle incluse.

UWRTD-2-NEMA relié à une sonde RTD hygiénique avec un câble M12C, représenté à échelle réduite.

Rendez-vous sur [omega.com](http://omega.com) pour découvrir les sondes RTD hygiéniques dotées de connecteurs M12 et de câbles M12C.

Compatible avec les capteurs RTD Pt100 à courbes 0,00385 et 0,00392, l'UWRTD transmettra les températures mesurée et ambiante, la puissance du signal et l'autonomie restante à un hôte distant, comme le modèle UWTC-REC. Vous pouvez programmer l'UWRTD pour qu'il envoie vos données à une fréquence allant de toutes les deux secondes (30/min) à toutes les minutes (1/min).

Il est possible d'afficher les données reçues par l'UWTC-REC sur votre ordinateur à l'aide du logiciel TC Central inclus avec chaque unité. Le logiciel TC Central transforme votre ordinateur en enregistreur de données ou enregistreur graphique pour vous permettre d'enregistrer les mesures et de les imprimer ou de les exporter ultérieurement vers une feuille de calcul.

**Pour commander Consultez [omega.fr/uwrtd-2-nema](http://omega.fr/uwrtd-2-nema) pour obtenir les tarifs et d'autres informations**

Modèle N°	Description
UWRTD-2-NEMA	Transmetteur RTD sans fil avec boîtier NEMA
UWTC-BATT-C	Ensemble de piles au lithium de 3,6 V C de recharge pour UWRTD-NB9W, UWRTD-2-NEMA
UWTC-CABLE	Câble de programmation de recharge (un inclus avec les récepteurs)

Livré complet avec une antenne, un boîtier NEMA, un transmetteur et une pile de 3,6 V.

Exemple de commande : UWRTD-2-NEMA, transmetteur RTD sans fil NEMA, UWTC-REC1, récepteur USB à 48 canaux et UWTC-BATT-C, pile de réserve.