

Récepteurs/connecteurs sans fil

Surveillance jusqu'à 48 signaux de température, pH, procédé ou humidité

Série UWTC-REC



- ✓ Reçoit des signaux de transmetteurs UWTC, UWRTD, UWRH, UWPH et UWPC
- ✓ Sortie analogique disponible
- ✓ Interface USB pour une installation rapide—Câble inclus !
- ✓ Affichage numérique disponible
- ✓ Boîtier NEMA résistant aux intempéries disponible
- ✓ Logiciel TC Central inclus—Transforme votre ordinateur en enregistreur de données ou de graphiques
- ✓ Affiche et enregistre des données, la température ambiante, la puissance du signal et l'autonomie restante en temps réel

Les nouveaux récepteurs/connecteurs sans fil d'OMEGA® sont des dispositifs compacts qui reçoivent les signaux envoyés par les transmetteurs de la série UWTC et affichent les données, les enregistrent ou les présentent dans un graphique sur votre ordinateur. Le logiciel TC Central, fourni avec chaque unité, permet d'afficher les températures mesurées et ambiantes, ainsi que la puissance du signal RF et l'autonomie restante. Le logiciel TC Central transforme votre ordinateur en enregistreur de données ou de graphiques pour vous permettre d'enregistrer les mesures et de les imprimer ou de les exporter ultérieurement vers une feuille de calcul.

Le modèle UWTC-REC1 est un récepteur à 48 canaux à connexion USB ; l'UWTC-REC-2 offre en plus une sortie analogique pouvant être utilisée pour transmettre un signal de 0 à 5 Vcc, de 0 à 10 Vcc, de thermocouple type K ou de 4 à 20 mA vers un indicateur, un contrôleur, un système API ou un instrument d'acquisition de données distant. Tous deux sont disponibles en option avec un boîtier conforme à la norme NEMA ; les unités UWTC-REC2 sont également disponibles avec un affichage numérique en option.

Les récepteurs UWTC-REC1 sont compatibles avec tous les transmetteurs/connecteurs, y compris :

- Transmetteurs/connecteurs de thermocouple UWTC
- Transmetteurs/connecteurs de RTD UWRTD
- Transmetteurs d'humidité relative UWRH
- Transmetteurs de pH UWPH
- Transmetteurs de procédés UWPC



Transmetteurs de thermocouple UWTC-1
Consultez omega.com pour connaître la sélection complète des transmetteurs sans fil compatibles.

Récepteur Ethernet à 32 canaux UWTC-REC3.
Consultez omega.com pour plus de détails.



Le récepteur hôte avec Ethernet UWTC-REC3 est compatible avec les transmetteurs des séries UWTC, UWRTD, UWRH et UWIR et se connecte directement à votre réseau ou à Internet, sans passer par un ordinateur.

Compatible Internet !



UWTC-REC1

Tous les modèles sont représentés à échelle réduite.



UWTC-REC2-D avec sortie analogique et affichage.



UWTC-REC1-NEMA avec boîtier conforme à la norme NEMA.

LOGICIEL GRATUIT INCLUS

Associez l'un de ces récepteurs sans fil à différents connecteurs sans fil ou à des ensembles de sondes sans fil pour obtenir un système de mesure entièrement sans fil !



Logiciel d'enregistrement et de consignation des données inclus

Logiciel TC Central

- ✔ Affiche, enregistre et présente sous forme de graphiques les données recueillies à partir de 48 instruments sans fil
- ✔ Facile à configurer et à utiliser
- ✔ Alarmes haut/bas
- ✔ Unités d'ingénierie programmables
- ✔ Témoins de transmission, de puissance de signal et d'autonomie
- ✔ Exportation des données vers des fichiers CSV et des graphiques vers le presse-papiers
- ✔ Inclus avec les instruments sans fil UW et MWTC

Compatible avec le système d'exploitation Windows 32 bits (2000, XP, Vista ou 7)

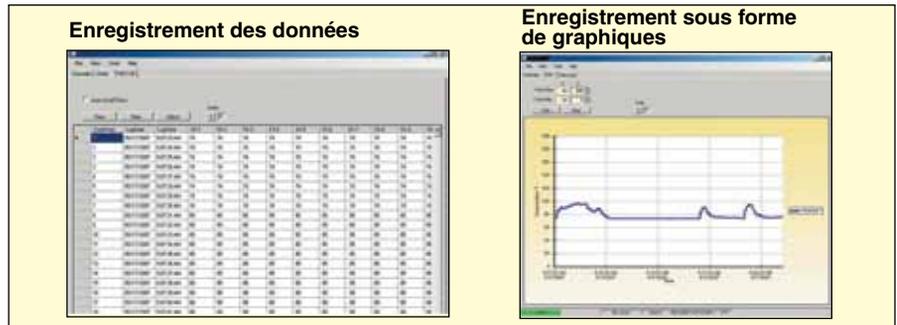
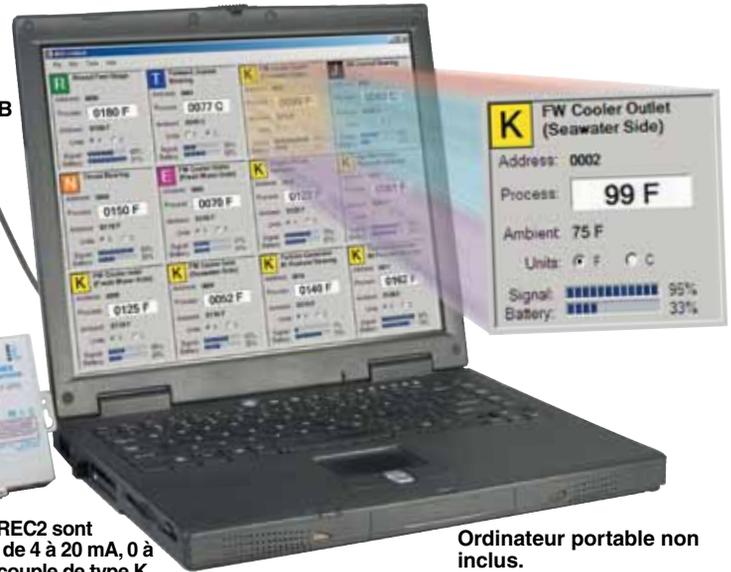
Dernière version logicielle à télécharger gratuitement sur ftp.omega.com

Connexion USB (câble inclus)



Les modèles UWTC-REC2 sont disponibles avec une sortie de 4 à 20 mA, 0 à 5 Vcc, 0 à 10 Vcc ou thermocouple de type K. Connecteur apparié et câble inclus.

Ordinateur portable non inclus.



CARACTÉRISTIQUES

Alimentation : Dispositif alimenté par câble USB ; partage l'alimentation électrique de l'hôte ; les unités UWTC-REC2 nécessitent aussi une alimentation sur secteur dédiée à la sortie analogique (adaptateur secteur CA inclus)

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

Émetteur-récepteur à radiofréquences (RF) Support : ISM 2,4 GHz, spectre étalé à fréquence directe

Norme d'envoi de paquets de données par RF : IEEE 802.15.4, architecture de communication ouverte

Logiciel (inclus) : Requiert le système d'exploitation Windows®

Conformité CE : Standard

Remarque : En raison des diverses réglementation de fréquences de transmission, le UWTC-REC1 ne peut être utilisé aux Etats-Unis, Canada, Europe, Corée du Sud et le Brésil. Le UWTC-REC2 ne peut être utilisé aux Etats-Unis, Canada, Europe, Chine, Corée du Sud, Singapour, le Brésil et le Mexique. Pour l'achat d'un modèle UWTC-REC2 exclusivement au Japon, s'il vous plaît commander le modèle UWTC-REC2J.

Pour commander	
Modèle N°	Description
UWTC-REC1	Récepteur à 48 canaux alimenté par câble USB
UWTC-REC1-NEMA	Récepteur à 48 canaux avec boîtier NEMA alimenté par câble USB
UWTC-REC2-(*)	Récepteur à 48 canaux et sortie analogique
UWTC-REC2-D-(*)	Récepteur à 48 canaux, sortie analogique et affichage numérique
UWTC-REC2-(*)-NEMA	Récepteur à 48 canaux, sortie analogique et boîtier NEMA
UWTC-REC2-D-(*)-NEMA	Récepteur à 48 canaux, sortie analogique, affichage numérique et boîtier NEMA (La version thermocouple n'est plus disponible.)
UWTC-CABLE	Câble de communication/programmation USB supplémentaire

Livré complet avec un logiciel de mesure/d'enregistrement des données, un câble USB et le manuel d'utilisation. Les unités UWTC-REC2 comprennent également un adaptateur secteur CA.

* Indiquez le signal de sortie analogique : « V1 » pour une sortie de 0 à 5 Vcc, « V2 » pour une sortie de 0 à 10 Vcc, « TC » pour une sortie thermocouple de type K ou « MA » pour une sortie de 4 à 20 mA.

Exemples de commande : UWTC-REC1, récepteur à 48 canaux alimenté par câble USB.

UWTC-REC2-D-V1-NEMA, récepteur à 48 canaux, sortie analogique, affichage numérique et boîtier NEMA.