

# Thermomètres RTD sans fil et haute précision

## Série HH804



Modèle sans fil disponible ! Permet de surveiller jusqu'à 10 instruments avec 1 récepteur

Commandez un connecteur DIN de rechange, HH804-CONNECTOR

HH804U - Double entrée RTD.

- ✓ Modèle sans fil HH804W
- ✓ 100 Ω Platine
- ✓ Courbes 0,00385/0,003916/0,003926
- ✓ Versions à 3 ou 4 fils
- ✓ Précision de lecture élevée de 0,05 % +0,2 °C
- ✓ Comprend un certificat d'étalonnage NIST traçable (sans point)
- ✓ MAX/MIN, AVG (moyenne), REL (relative) et Hold (maintien)
- ✓ Temps écoulé
- ✓ Alarme (sonore) de limite haute/basse
- ✓ Double affichage de température
- ✓ Fourni avec une prise mini DIN 4 broches (une par canal)
- ✓ Logiciel Windows® en option
- ✓ Adaptateur secteur (modèles USB uniquement) (en option)

Le HH804U est un thermomètre à entrée RTD haute précision. Il fonctionne avec des RTD platine 100 Ω et permet la sélection de trois courbes de coefficient différentes. Le HH804U est conforme au standard ITS-90. Il intègre un port USB et une prise pour adaptateur secteur. Le logiciel Windows et l'adaptateur secteur (tous deux en option) permettent un enregistrement de données en temps réel sur PC sur des périodes prolongées. Le HH804W offre une interface sans fil facile à utiliser à la place de l'USB. Ceci permet une transmission des données en temps réel sur une distance jusqu'à 25 m (75'). Le modèle HH804 est la version de base, sans interface USB ou sans fil.

### Caractéristiques

Plage de mesure :  
**0,00385 (100 Ω) :**  
 - 200,0 à 800,0 °C  
 (- 328,0 à 1 472,0 °F)  
**0,003916/0,003926 (100 Ω) :**  
 -200,0 à 630,0 °C  
 (-328,0 à 1 166,0 °F)

Précision : Précision à 23 °C  
 ±0,05 %, <75 % HR  
 ±(0,05 % lect. + 0,2 °C)  
 ±(0,05 % lect. + 0,4 °F)

Raccordements d'entrée :  
 4 broches mini DIN

Fréquence des mesures : 1 fois par seconde

Environnement opérationnel :  
 (0 à 50 °C) 10 à 70 % HR



**Pour commander : consulter [omega.fr/hh804\\_805](http://omega.fr/hh804_805) pour obtenir les tarifs et d'autres informations**

Modèle n°	HH804U	HH804W (Wireless)	HH804
Unités	°C/°F	°C/°F	°C/°F
Affichage	Double affichage	Double affichage	Double affichage
Temps écoulé	4½ chiffres + temps écoulé	4½ chiffres + temps écoulé	4½ chiffres + temps écoulé
Types d'entrée	Pt100 RTD	Pt100 RTD	Pt100 RTD
Nombre d'entrées	2	2	2
Sans fil	Non	Oui	Non
Port USB	Oui	Non	Non
Prise Jack CC	Oui	Non	Non
Résolution		0,1°/0,2 °F	

**Remarque :** toutes les unités sans fil sont des versions à bande de fréquence de 900 Mhz destinées aux Etats-Unis. Pour les versions européennes à bande de fréquence de 868 Mhz ~ 868,6 Mhz, ajoutez le suffixe « E » (sans frais supplémentaires).

Fourni avec HH804-CONNECTOR (un par canal), une coque en caoutchouc, un certificat NIST (sans point), 4 piles « AAA » et le manuel d'utilisation.

**Exemples de commande :** HH804U, thermomètre RTD haute précision et HH800W-SW, logiciel Windows et câble USB, OCW-3, garantie OMEGACARE<sup>SM</sup> portant à 4 ans la durée de garantie standard de 1 an.

### Accessoires

Modèle N°	Description
HH800-ADAPTOR	Adaptateur secteur (modèles USB uniquement)
SC-800	Étui de transport souple avec attache-ceinture pour Série HH800, rendez-vous sur <a href="http://omega.com/hh806">omega.com/hh806</a>
HH800-SW	Logiciel pour Windows et câble USB (modèles USB uniquement)
HH800W-RSW	Logiciel pour Windows et récepteur sans fil (modèles sans fil uniquement) version américaine
HH800WE-RSW	Logiciel pour Windows et récepteur sans fil (modèles sans fil uniquement) version européenne
HH804-CONNECTOR	Connecteur DIN de rechange