

Thermomètres thermocouple et RTD haute précision

Série HH100



Sans points

- ✓ Double entrée K/J/T/E/R/S/N (HH127)
- ✓ Double entrée 2, 3 et 4 fils RTD (HH126)
- ✓ Le modèle HH176 comporte une entrée RTD et une entrée thermocouple
- ✓ Affichage grand format, facile à lire (T1, T2, T1-T2)
- ✓ Coque de protection en caoutchouc
- ✓ Fonctions Max/Min, AVG (moyenne), REL (relative) et Hold (maintien)
- ✓ Sortie de transfert de données IR vers USB
- ✓ Enregistrement des données et contrôle en temps réel sur PC
- ✓ Logiciel inclus (compatible Windows® 2000 et XP)
- ✓ Capacité d'enregistrement de 9 999 données/canal

La série HH100 de thermomètres portables est constituée de thermomètres thermocouple, RTD ou mixtes de haute précision, avec enregistrement des données. Les thermomètres de la série HH100 sont de conception robuste et les informations sont affichées en grand, avec des mesures à 4 ½ digits (jusqu'à 19 999). L'écran LCD comporte 3 zones d'affichage : températures et différence entre les deux entrées, plus d'autres fonctions spécifiques en cours d'utilisation. La sortie utilise un connecteur infrarouge pour une transmission rapide et fiable, permettant le contrôle en temps réel sur PC et le transfert des données stockées dans l'appareil. Chaque canal peut stocker jusqu'à 9 999 mesures en mode d'enregistrement de données. Logiciel Windows inclus pour le transfert de données et affichage en temps réel.

Sonde SPHT-K-6
vendue séparément.



Caractéristiques

Plage de mesure thermocouple :

Type K : -200 à 1 372 °C
(-328 à 2 501 °F)

Type J : -210 à 1 200 °C
(-326 à 2 192 °F)

Type T : -250 à 400 °C
(-418 à 752 °F)

Type E : -210 à 1 000 °C
(-346 à 1 832 °F)

Type R/S : 0 à 1 767 °C
(-238 à 2 372 °F)

Type N : -150 à 2 372 °C
(-238 à 2 372 °F)

Plage de mesure RTD :

Pt100 385, -200 à 800 °C (-328 à 1 472 °F)

Pt200/500/1 000 Ω 385/3 916/3 926, -200 à 600 °C (-328 à 1 112 °F)

Précision : Précision mesurée de 18 à 28 °C (64 à 82 °F) < 80 % HR

Type : K/J/T/E/N ±(0,05 % de la lecture 0,3 °C (0,6 °F) <-100 °C (-148 °F) K/J/T/E, ajouter 0,15 %, N ajouter 0,45 % de la lecture

Type R/S : Type R/S : ±0,05% de la lecture à 1 °C (1,8 °F)

Type : RTD Pt100/200/500/1 000 Ω 385/3 916/3 926 ±(0,05 % de la lecture 0,3 °C (0,6 °F) <-100 °C (-148 °F) Pt100/200 Ω 385/3 916/3 926 ajouter 0,15 % à la lecture <-100 °C (-148 °F) Pt500/1 000 Ω 385 ajouter 0,45 % à la lecture.

Affichage : 4 ½ digits (valeur maximum 19 999)

Intervalle d'enregistrement des données de 1 seconde à 59 minutes et 59 secondes

Taux d'échantillonnage : 4 par seconde

Stockage des données :

9 999 enregistrements par canal

Source d'alimentation : 4 piles AAA 1,5 V (incluses)

Autonomie : 220 heures

Connecteur d'entrée : Modèles thermocouple mini SMP - Modèles RTD mini DIN 4 broches - Femelle sur thermomètre

Conditions de températures de fonctionnement :

0 à 50 °C (32 à 122 °F), moins de 80 % HR

Conditions de stockage : -10 à 60 °C (-4 à 140 °F), moins de 70 % HR

Dimensions :

164 (H) x 76 (l) x 32 (P) mm (6,5 x 3,0 x 1,25")

Poids : 415 g (0,93 lb) (avec piles)



Étui de transport souple SC-800, vendu séparément, représenté à échelle réduite.

Tous les modèles RTD incluent un câble RTD de 0,9 m (3') gratuit (un câble par canal)

Commandez-en un de rechange !
Modèle HH176A-CONN représenté à échelle réduite.

Thermocouple

Les modèles thermocouples comprennent un thermocouple gratuit à fil perlé de 1 m (36") avec connecteur miniature et porte-fil (1 par canal). **Commandez-en un de rechange !** Modèle SC-GG-K-30-36.

Pour commander

Modèle N°	Description
HH126	Thermomètre portable RTD à double entrée avec enregistrement des données
HH127	Thermomètre portable thermocouple à double entrée avec enregistrement des données
HH176	Thermomètre portable à entrée RTD et thermocouple avec enregistrement des données
SC-800	Étui de transport souple avec attache-ceinture
SPHT-K-6	Sonde thermocouple de surface
KTSS-HH	Sonde thermocouple pour usage général
HH100-USB	Câble USB de rechange
HH176A-CONN	Connecteur mini DIN à 4 broches de rechange avec câble de 0,9 m (3')
HH176A-CONNECTORONLY	Connecteur mini DIN 4 broches (sans câble)

Fourni avec 4 piles alcalines « AAA », logiciel sur CD, câble de données infrarouge vers USB de 1,8 m (6'), coque en caoutchouc, câble thermocouple de type K ou RTD (un par canal, en fonction du modèle), certificat NIST et manuel d'utilisation.

Pour commander des sondes RTD précâblées, ajoutez « -HH176A-CONN » à la référence du modèle de sonde RTD choisi (des frais s'appliquent).

Exemples de commande : HH126, thermomètre portable. OCW-3, OMEGACARESM porte à 4 ans la durée de garantie standard de 1 an.

HH176, thermomètre portable thermocouple et RTD avec sonde PR-11-2-100-1/4-12-E et connecteur précâblé HH176A-CONN.