

Thermomètres numériques

Série HH500

Tous les modèles de type K sont fournis avec un étui en caoutchouc jaune

Accepte les entrées de thermocouple de type J ou K

- ✓ Thermocouples de type J, K
- ✓ Fonctions Max/Min, Avg (moyenne), Hold (maintien), Relative
- ✓ Alarme sonore avec réglage Hi/Lo (seuils haut/bas), réglage temporisé sur le modèle HH502
- ✓ Fonction à double affichage
- ✓ Résolution de 0,1 °
- ✓ Entrée de thermocouple différentielle
- ✓ Précision : précision déclarée à $23 \pm 5 \text{ °C} < 75 \% \text{ HR}$
- ✓ Boîtier anti-poussières NEMA-4X (IP56)
- ✓ Résistant aux éclaboussures de liquides/eau

Caractéristiques communes

Type d'entrée : J ou K
Alimentation : pile de 9 V (incluse)
Autonomie : 200 heures
Dimensions : 192 x 91 x 53 mm (H x l x P)
(7,6 x 3,6 x 2,2")
Poids : environ 255 g (9oz)

(HH501AJK)

Type d'affichage : rétroéclairage LCD
Nombre maximal affiché : 1 999
Canal d'entrée : 1
Plage de températures : -50 à 1 370 °C
(-58 à 1 950 °F)
Résolution : 0,1 °/1 °
Affichage : 1
Thermocouple de type K à fil perlé : 1
Précision de base, (% lect.) : 0,1 % +1 °C

HH501AJK, thermomètre à simple entrée, 1 999 points, affichage LCD rétroéclairé, thermocouple de type J ou K, maintien de l'affichage, fonction max, précision conforme à la norme ITS-90 : $\pm 0,2 \%$.

(HH501BJK)

Type d'affichage : rétroéclairage LCD
Nombre maximal affiché : 1 999
Canal d'entrée : 2
Plage de températures : -50 à 1 370 °C
(-58 à 1 950 °F)
Résolution : 0,1 °/1 °
Affichage : 1
Thermocouple de type K à fil perlé : 2
Précision de base : 0,1 % +1 °C

(HH502)

Type d'affichage : LCD
Nombre maximal affiché : 25 000
Canal d'entrée : 2
Plage de températures : -200 à 1 370 °C
(-328 à 2 498 °F)
Résolution : 0,1 °
Affichage : 3
Thermocouple de type K à fil perlé : 2
Précision de base : 0,05 % +0,3 °C

(HH503)

Type d'affichage : LCD
Nombre maximal affiché : 25 000
Canal d'entrée : 1
Plage de températures : -200 à 1 370 °C
(-328 à 2 498 °F)
Résolution : 0,1 °
Affichage : 3
Thermocouple de type K à fil perlé : 1
Précision de base : 0,05 % +0,3 °C



NIST
Norme sans point

HH501BJK

- Double entrée de type J et K
- 1 999 points
- Affichage LCD rétroéclairé
- Fonction Hold (maintien) et Max
- T1-T2

Étanche à la poussière et aux projections d'eau



Tous les modèles sont représentés à échelle réduite.

HH502

- Double entrée de type J et K
- Résolution de 25 000 points
- Max/Min
- T1-T2
- Précision de $\pm 0,05\%$ conforme à l'ITS-90



HH503

- Entrée J ou K
- Résolution de 25 000 points
- Fonctions Max/Min, AVG (moyenne), REL (relative) et Hold (maintien)
- Précision conforme à la norme ITS-90 : $\pm 0,05\%$



Thermocouple gratuit inclus !

Les modèles à thermocouple comprennent un thermocouple gratuit de 1 m (40") de type K ou tout autre thermocouple à fil perlé adapté avec connecteur miniature et boîtier pour bobine (1 par canal).
Commandez-en un de rechange ! Modèle n° SC-TT-K-30-36.



Tous les thermocouples et sondes RTD sont vendus séparément. Consultez omega.fr/

Pour commander

Modèle n°	Nombre d'entrées	Type d'entrée
HH501AJK	1	J ou K
HH501BJK	2	J ou K
HH502	2	J ou K
HH503	1	J ou K
SC-HH500	Mallette de transport souple	
CAL-3-HH	Étalonnage NIST traçable avec points	

Livré complet avec un étui de protection en caoutchouc et support inclinable, une pile alcaline de 9 V et le manuel d'utilisation. Les modèles pour température comprennent 1 ou 2 thermocouples à fil perlé (1 par canal).

Exemples de commande : HH501AJK, thermomètre portable à simple entrée, pour thermocouples J ou K.
HH501BJK, thermomètre portable à double entrée, pour thermocouples J ou K.