

# Thermomètre numérique économique

## Modèles à simple ou double entrée pour entrée thermocouple de type K

Fonctions améliorées !

HH11B/HH12B



Norme sans point

- ✓ Précision de lecture de base élevée de 0,1 %
- ✓ Choix entre °C/°F
- ✓ Résolution 0,1 ou 1 °
- ✓ Fonctions Min/Max/AVG (moyenne)/REL (relative) et Hold (maintien)
- ✓ Réglage d'offset en façade
- ✓ Témoin lumineux de thermocouple ouvert
- ✓ Certificat d'étalonnage NIST traçable (sans point)

Les thermomètres portables HH11B et HH12B sont dotés d'entrées de thermocouple de type K et sont disponibles en versions à simple ou double entrée. Le modèle HH11B est une version à simple entrée qui possède une résolution de plage automatique de 0,1 ou 1 °. Le modèle HH12B est une version à double entrée qui permet à l'utilisateur d'afficher les mesures T1, T2 ou ΔT (T1 – T2) avec une résolution de 0,1 ou 1 °. Les deux modèles permettent de basculer en °C ou en °F et disposent de fonctions de maintien de l'affichage/mesures maximales et de réglage d'offset en façade.

Les erreurs dues à un thermocouple particulier peuvent être quasiment éliminées sur une plage limitée grâce à la fonction de réglage d'offset située sur l'avant de l'appareil et un thermocouple de référence précis. Un témoin lumineux indique lorsqu'un thermocouple ouvert est détecté.

### Thermocouple gratuit inclus !

Ces modèles comprennent un thermocouple gratuit isolé à fil perlé de 1 m (40") de type K avec connecteur miniature et porte-fils (1 par canal). Commandez-en un de rechange !  
Modèle n° SC-TT-K-30-36.

HH11B, simple entrée.

HH12B, double entrée.

Sonde KTSS-HH vendue séparément. Consultez [omega.com/jtss-hh](http://omega.com/jtss-hh)

### Caractéristiques

#### Plage de mesures :

-200 à 1 372 °C (-328 à 1 999 °F)

-199,9 à 199,9 °C (-327,8 à 391,8 °F)

#### Précision (Type K en Chromel-Alumel) :

± (0,1 % lect. +1 °C) de -60 à 1 372 °C

± (0,1 % lect. +2 °C) de -60 à -200 °C

± (0,1 % lect. +2 °F) de -76 à 1 999 °F

± (0,1 % lect. +4 °F) de -76 à -328 °F

#### Normes de sécurité européennes :

CEI-1010 et CE – CEM

#### Coefficient de température :

0,1 fois le coefficient de précision applicable par °C de 0 à 18 °C et de 28 à 50 °C

**Affichage :** LCD à 3 ½ chiffres, affichage maximal 1 999

**Taux d'échantillonnage :** 2,5/s

**Pile :** 9 V (incluse)

**Autonomie :** 200 heures type

**Dimensions :** 210 x 65 x 33 mm (H x l x P) (8,3 x 2,4 x 1,4")

**Poids :** 254 g (9 oz)

### Pour commander

Modèle n°	Description
HH11B	Simple entrée à résolution de 0,1 ou 1 ° au choix
HH12B	Double entrée à résolution de 0,1 ou 1 ° au choix
HH-MAG	Sangle de fixation à aimant qui s'accroche à l'étui en caoutchouc
SC-HH1A	Mallette de transport de luxe avec étui et sangle à aimant
CAL-3-HH	Étalonnage NIST traçable avec points

Livré complet avec le thermomètre, un étui en caoutchouc, une pile de 9 V, un certificat NIST (sans point), le nombre approprié de thermocouples à fil perlé et le manuel d'utilisation.

**Remarque :** les modèles HH11B et HH12B acceptent uniquement les connecteurs standard de type SMPW. Ces unités ne sont pas compatibles avec les connecteurs NMP.

**Exemple de commande :** HH12B, thermomètre à double entrée avec thermocouple de type K.