

Enregistreur de données haute précision

Thermomètre portable à double entrée avec logiciel et interface RS232C

HH506RA
à double entrée



Norme
sans
point

**Câble à interface
USB et logiciel
en option pour
HH506RA**



HH506RA présenté
avec les sondes KHSS-
18G-RSC-12 vendues
séparément. Consultez
omega.com/jhin-rsc

Livré complet avec un câble
RS232C et un logiciel, un étui en
caoutchouc, 2 T/C à fil perlé de
type K et le manuel d'utilisation.

- ✓ Mesure de la température sur 2 canaux
- ✓ 7 types de thermocouples
- ✓ Triple affichage avec rétroéclairage réglable
- ✓ Sauvegarde de données (128 échantillons horodatés via le bouton dédié)
- ✓ Enregistrement de données (Jusqu'à 1 024 échantillons enregistrables à intervalles compris entre 1 seconde et plusieurs heures)
- ✓ Durée, intervalle d'enregistrement et horaire de mise hors tension automatique réglables
- ✓ Logiciel complet inclus (câble RS232C et disque, Modèle HH506RA uniquement)
- ✓ Choix entre °C/ °F
- ✓ Résolution de 0,1
- ✓ Étanche à la poussière et aux projections d'eau NEMA 4X (IP56)

**Toutes les sondes de
thermocouple sont
vendues séparément.
Consultez le site
omega.fr**

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-GG-K-30-36.

Le modèle HH506A d'OMEGA® est un thermomètre numérique portable, abordable et doté de nombreuses fonctionnalités qui mesure la température à partir de thermocouples de type K, J, R, S, T, E et N. L'unité possède une capacité d'enregistrement de données qui permet, en mode sauvegarde, de conserver 128 échantillons horodatés en appuyant sur le bouton Save (enregistrer). Le mode d'enregistrement des données permet d'enregistrer jusqu'à 1 024 valeurs à des intervalles compris entre 1 seconde et 23 h/59 min/59 sec. Les données sont stockées dans 16 groupes de 64 enregistrements. Les instructions de configuration faciles à suivre permettent à l'utilisateur de mesurer un large éventail de valeurs T/C, et de se servir des fonctions MAX/MIN, AVG (moyenne), REL (relative), Hold (maintien) et T1/T2. Le modèle HH506RA intègre les fonctionnalités du HH506A et offre en outre une interface RS232C, ainsi qu'un logiciel pour Windows®.

Thermomètre enregistreur de données

Caractéristiques	HH506RA	HH506A
Rétroéclairage LCD	✓	✓
Nombre maximal	19 999	19 999
Sonde (Type)	K, J, T, E, R, S, N	K, J, T, E, R, S, N
Plage	-210 à 1 767 °C (-346 à 3 212 °F)	-210 à 1 767 °C (-346 à 3 212 °F)
Résolution	0,1/1	0,1/1
Temporisateur	Temps réel	Temps réel
Sauvegarde/Enregistrement	128/1 024	128/1 024
Canal d'entrée	2	2
Données/Maintien	✓	✓
Max/Min	✓	✓
Relative (dispositif de remise à zéro)	✓	✓
RS232C	✓	Sans objet
Logiciel	Compatible avec Windows 98, 2000, XP	Sans objet
Affichage	3	3
T1-T2	✓	✓
Mise hors tension automatique (désactivable)	✓	✓
Seuils haut/bas (avec alarme sonore)	✓	✓
Précision de base (lect. = lecture)	±(0,05 % lect. + 0,3 °C)	±(0,05 % lect. + 0,3 °C)

HH506A à double entrée



HH506A.

Caractéristiques

Plage de températures :

Type K : (0,1 °, 1 ° au-delà de 2 000 °F)
-200 à 1 372 °C (-328 à 2 501 °F)

Type J : (0,1 °, 1 ° au-delà de 2 000 °F)
-210 à 1 200 °C (-346 à 2 192 °F)

Type T : (0,1 °) -200 à 400 °C
(-328 à 752 °F)

Type E : (0,1 °) -210 à 1 000 °C
(-346 à 1 832 °F)

Type R : (1 °) 0 à 1 767 °C (32 à 3 212 °F)

Type S : (1 °) 0 à 1 767 °C (32 à 3 212 °F)

Type N : (0,1 °, 1 ° au-delà de 2 000 °F)
-50 à 1 300 °C (-58 à 2 372 °F)

Conformément à la norme ITS-90 relative aux températures

Précision :

Type K/J/E/T : ± (0,05 % lect. + 0,3 °C)
de -50 à 1 370 °C

± (0,05 % lect. + 0,7 °C) de -50 à -210 °C

± (0,05 % lect. + 0,6 °F) de -58 à 2 501 °F

± (0,05 % lect. + 1,4 °F) de -58 à -346 °F

Type N :

± (0,05 % lect. + 0,8 °C) de -50 à 0 °C

± (0,05 % lect. + 0,4 °C) de 0 à 1 300 °C

± (0,05 % lect. + 1,6 °F) de -58 à 32 °F

± (0,05 % lect. + 0,8 °F) de 32 à 2 372 °F

Type R/S :

± (0,05 % lect. + 2 °C) de 0 à 1 767 °C

± (0,05 % lect. + 4 °F) de 32 à 3 212 °F

Résolution : 0,1 °C/1 °C (0,1 °F/1 °F)

Alimentation : pile de 9 V (incluse)

Capacité de l'enregistreur de données :

Sauvegarde de données : 128 échantillons horodatés

Enregistreur de données : capacité de 1 024 valeurs (intervalle de 1 s à 23 h 59 min 59)

Dimensions : 192 x 91 x 53 mm (H x l x P) (7,6 x 3,6 x 2,2")

Poids : environ 255 g (9 oz)

Pour commander

Modèle n°	Description
HH506RA	Enregistreur de données à double entrée/RS232C/logiciel
HH506A	Enregistreur de données à double entrée

Accessoires

Modèle n°	Description
HH506RA-USB-SW	Câble USB et logiciel pour Win98/NT/2000 (HH506RA est livré avec un câble RS232 et un logiciel)
SC-HH500	Mallette de transport souple
SC-GG-K-30-36	Thermocouple supplémentaire de type k à fil perlé, 1 m (40")
KTSS-HH	Sonde de type K en acier inoxydable de 150 mm (6") de long et de 5 mm (1/8") de diamètre avec un câble rétractable de 300 mm (12") [s'étend jusqu'à 1,2 m (48")] à connecteur miniature mâle (non représenté)
KHSS-18G-RSC-12	Sonde à poignée de 300 mm (12")
CAL-3-HH	Étalonnage NIST traçable avec points
MN1604	Pile alcaline de 9 V de recharge

Livré complet avec une batterie de 9 V, un thermocouple de type K (1 par canal), un étui en caoutchouc, un certificat NIST (sans point) et le manuel d'utilisation. Le modèle **HH506RA** comprend le disque d'installation et un câble RS232.

Exemples de commande : **HH506RA**, enregistreur de données/thermomètre à double entrée RS232C et **SC-HH500**, mallette souple.

OCW-3, OMEGACARESM porte à 4 ans la durée de garantie standard d'un an.