

Humidimètre/thermomètre portable avec enregistrement de données

OMEGAETTE™

comprend des interfaces USB et RS232

- ✓ Triple affichage
- ✓ Sonde de température/humidité
- ✓ Deuxième entrée de température
- ✓ Enregistreur de données 16 000 valeurs
- ✓ Logiciel inclus
- ✓ Interfaces USB et RS232
- ✓ Fonction Time (horloge)
- ✓ Fonctions MIN/MAX/HOLD (maintien)
- ✓ Résolution de 0,1
- ✓ Mise hors tension automatique
- ✓ Mini-trépied inclus

HH314A



Norme sans point

L'unité HH314A est un instrument de mesure portable à la fois performant et abordable doté d'une capacité d'enregistrement de données. L'appareil offre un triple affichage pour présenter la température et l'humidité prises par une sonde portable et permet d'afficher des données issues d'un autre thermocouple de type K branché à l'entrée T2 via un connecteur miniature standard de type SMP. La sonde de température/humidité utilise un semi-conducteur, ainsi qu'un capteur capacitif polymère. Un logiciel compatible avec Windows® (Windows 98, NT, XP, ME, Vista) et des câbles d'interface sont également inclus pour pouvoir lire sur un PC les données enregistrées au préalable ou en temps réel via le port USB ou RS232.

Caractéristiques

Environnement opérationnel : 0 à 50 °C (32 à 122 °F), 0 à 90 % HR sans condensation

Plage : 0 à 100 % HR, -20 à 60 °C (-4 à 140 °F)

Plage T2 : -200 à 1 370 °C (-328 à 2 498 °F)

Résolution : 0,1 (sauf si -200 > T2 > 200)

Précision : ±2,5 % HR à 25 °C, ±0,7 °C (±1,4 °F)

Précision T2 : ±[0,5 % lect. ±1 °C (2 °F)]

Temps de réponse pour l'humidité : 75 s dans l'air légèrement en mouvement

Temps de réponse T1 : 40 s dans l'air légèrement en mouvement

Stockage : enregistrement de 16 000 valeurs

Intervalle d'enregistrement : 1 à 3 599 secondes

Dimensions de l'instrument : 186 x 64 x 30 mm (H x l x P) (7,3 x 2,5 x 1,2")

Dimensions de la sonde : 190 x 15 mm (7,5 x 0,6"), câble de 1,5 m (5")

Environnement de stockage : -10 à 60 °C (14 à 140 °F), 0 à 80 % HR sans condensation

Alimentation électrique : une pile de 9 V (incluse), adaptateur secteur de 9 Vcc 10 mA min

Dimensions de la prise : 3,5 x 1,35 mm

RS232 : 9 600 b/s, N, 8, 1 interface série

Autonomie : environ 100 heures avec une pile alcaline

Poids : environ 320 g (11,3 oz)

Thermocouple gratuit inclus !

Ce modèle comprend un thermocouple gratuit isolé à fil perlé de 1 m (40") de type K avec connecteur miniature et porte-fils.

Commandez-en un de rechange !
Modèle n° SC-TT-K-30-36.



Pour commander Consultez omega.fr/hh314a pour obtenir les tarifs et d'autres informations

Modèle n°	Description
HH314A	Humidimètre/thermomètre portable
HH300-ADAPTER	Adaptateur secteur (115 V)
HH300-CABLE	Câble à interface RS232 (rechange)
HH300-CABLE-USB	Câble à interface USB (rechange)
MINI-TRIPOD	Mini-trépied extensible de 142 à 279 mm (5,6 à 11") de rechange

Livré complet avec une mallette de transport rigide, un mini-trépied, une pile de 9 V, un thermocouple à fil perlé (pour entrée T2), un certificat d'étalonnage, des câbles à interface USB et RS232, un logiciel pour Windows et le manuel d'utilisation.

Exemple de commande : HH314A, humidimètre/thermomètre portable.