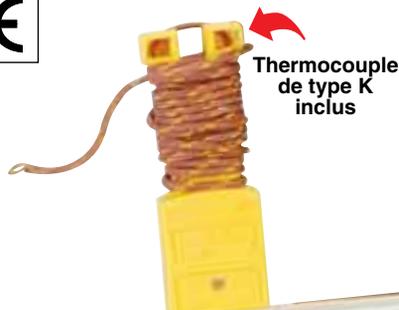


ANÉMOMÈTRE À HÉLICE AVEC ENREGISTREMENT EN TEMPS RÉEL



HHF-SD2



- ✓ Hélice montée sur roulement à billes à friction faible
- ✓ Entrée thermocouple de type J ou K
- ✓ Enregistrement en temps réel sur carte mémoire SD
- ✓ Affichage LCD avec rétroéclairage vert
- ✓ Mesure la vitesse et la température de l'air
- ✓ Interface RS232/USB (câble en option)

L'OMEGA® HHF-SD2, combinant anémomètre à hélice et thermistance standard avec enregistrement sur carte SD, propose de nombreuses fonctions qui permettent une utilisation dans les systèmes d'air conditionné et de chauffage. Il mesure la vitesse et la température de l'air. La différence entre le HHF-SD2 et les autres anémomètres à hélice est que celui-ci intègre un enregistreur de données en temps réel sur carte SD.

Le HHF-SD2 mesure la vitesse de déplacement et la température de l'air. Il comporte une entrée pour thermocouple de type J ou K pour renforcer la précision du thermomètre. L'hélice et les thermistances standard garantissent des mesures précises même à vitesse élevée.

L'appareil est aussi innovant que facile à utiliser. Téléchargez les données de la carte SD dans un tableau Excel sans besoin de recourir à un autre logiciel.



Sonde à hélice (incluse).

HHF-SD2



Carte SD de 2 Go (incluse)

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-fil. Commandez-en un de rechange !
Modèle N°. SC-GG-K-30-36.





HHF-SD2, fourni avec mallette rigide, thermocouple de type K, sonde à hélice, carte SD de 2 Go et manuel d'utilisation.



CARACTÉRISTIQUES

Affichage : afficheur LCD 52 x 38 mm (2,05 x 1,50") avec rétroéclairage vert (désactivable)

Unités de mesure :

Vitesse : m/s, km/h, pieds/min, nœuds, mile/hr

Température : °C ou °F

Fréquence d'échantillonnage :

Auto : 1 à 3 600 secondes

Manuel : appuyez une fois sur l'enregistreur de données pour effectuer un enregistrement

Carte mémoire : carte mémoire SD (avec carte SD en option)

Compensation de température : automatique

Rafraîchissement de l'affichage : à 1 seconde

Sortie des données :

RS232 : avec câble/logiciel en option

USB : avec câble/logiciel en option

Température de fonctionnement : 0 à 50 °C (32 à 122 °F)

Humidité de fonctionnement : moins de 85 % HR

Alimentation : 6 piles alcalines ou longue durée de type « AAA » (fournies) ou adaptateur secteur 9 Vi (en option)

Consommation : 15 mA cc (sans carte SD ni rétroéclairage), 36 mA (toutes fonctions activées)

Poids : 515 g (1,13 lb)

Dimensions :

Instrument : 203 (L) x 76 (l) x 38 (P) mm (8 x 3 x 1,50 ")

Sonde : 72 mm de dia. (2,83")

Température de l'air :

Plage de mesures : 0 à 50 °C (32 à 122 °F)

Résolution : 0,1 °C (0,1 °F)

Précision : ±0,8 °C (1,5 °F)

Mesure	Plage	Résolution	Précision (mesure)
m/s	0,4 à 25,0 m/s	0,1 m/s	±(2 % + 0,2 m/s)
km/h	1,4 à 90,0 km/h	0,1 km/h	±(2 % + 0,8 km/s)
mph	0,9 à 55,9 mph	0,1 mph	±(2 % + 0,4 mph)
nœud	0,8 à 45,6 nœud	0,1 nœud	±(2 % + 0,4 nœuds)
pied/min	70 à 6 4921 pieds/min	1 pied/min	±(2 % + 40 pieds/min)

Remarque : m/s = mètres par seconde, km/h = kilomètres par heure, pied/min = pieds par minute, mile/h = miles par heure, nœud = mile nautique par heure (nœud international)

Thermomètre de type K/J (capteur vendu séparément)

Capteur	Résolution	Plage	Précision
K	0,1 °C	-50 à 1 300 °C	±(0,4 % + 0,5 °C)
		-50,1 à -100 °C	±(0,4 % + 1 °C)
	0,1 °F	-58 à 2 372 °F	±(0,4 % + 1 °F)
		-58,1 à -148 °F	±(0,4 % + 1,8 °F)
J	0,1 °C	-50 à 1 200 °C	±(0,4 % + 0,5 °C)
		-50,1 à -100 °C	±(0,4 % + 1 °C)
	0,1 °F	-58 à 2 192 °F	±(0,4 % + 1 °F)
		-58,1 à -148 °F	±(0,4 % + 1,8 °F)

Pour commander : Consultez omega.fr/hhf-sd2 pour obtenir les tarifs et d'autres informations

Modèle N°	Description
HHF-SD2	Anémomètre à hélice avec enregistrement des données sur carte SD

Accessoires

Modèle N°	Description
HHF-SD2-RP	Sonde à fil chaud de rechange
SW-U101-WIN	Logiciel pour enregistrement des données depuis l'appareil, avec câbles USB et RS232
HC-SD	Mallette rigide de remplacement
SC-SD	Étui de transport souple
ADAPTER-SD	Adaptateur secteur
USB-SD	Câble USB de rechange (logiciel SW-U101-WIN requis)
RS232-SD	Câble RS232 de rechange (logiciel SW-U101-WIN requis)
2GB-SD	Carte mémoire SD de 2 Go de rechange

Fourni avec sonde à hélice, mallette rigide de transport, carte SD de 2 Go, thermocouple de type K, 6 piles « AAA » et manuel d'utilisation.

Exemple de commande : HHF-SD2, anémomètre à hélice avec enregistrement des données sur carte SD et USB-SD, câble USB.