

# ANÉMOMÈTRES PORTATIFS

## Humidité/Température/Bulbe humide/Point de rosée/CFM/BTU

HHF11A



En option

- ✓ Mesure la température, le point de rosée, l'humidité relative, le bulbe humide, la vitesse de l'air, le volume d'air et la capacité
- ✓ Hélice de mesure légère et facile à manipuler
- ✓ Moyenne à point unique
- ✓ Choix entre °C/°F
- ✓ Arrêt automatique après 10 minutes d'inactivité
- ✓ Affichage géant
- ✓ Hélice sur roulement à bille
- ✓ Logiciel en option

L'anémomètre HHF11A peut mesurer le débit d'air, l'humidité, le point de rosée, le bulbe humide, le volume d'air et la capacité. Le microprocesseur intégré assure une précision élevée. Il peut également enregistrer les valeurs minimum et maximum, et afficher les valeurs en cours dans des unités sélectionnables par l'utilisateur : mètres par seconde ou pieds cubiques par minute.

Avec son design d'hélice sur roulement à bille à faible friction, le HHF11A offre des mesures précises pour toutes les vitesses d'air faibles ou fortes. La turbine a une précision de 5 % et peut mesurer les brises les plus légères (0,3 m/s). Les autres fonctions incluent la moyenne à point unique du volume d'air et de la capacité, la sélection °C/°F et l'arrêt automatique après 10 minutes d'inactivité.

### CARACTÉRISTIQUES

**Mesure maximum :** 99 999

**Longueur de câble :** 50 cm, extensible

à 1,5 m (20" extensible à environ 5')

**Diamètre de l'hélice :** 74 mm (2,9")

**Taille de l'hélice (H x L x P) :**

164 x 74 x 40 mm (6,45 x 2,9 x 1,57")

**Taille de l'unité (H x L x P) :**

157 x 62 x 28 mm (6,18 x 2,44 x 1,1")

**Taille de l'écran (H x L) :**

34 x 47 mm (1,3 x 1,85")

**Hauteur des digits :** 18 mm (0,7")

**Affichage :** 5 digits, contraste élevé

**Alimentation :** 4 piles AAA (incluses)

**Poids :** 263 g (9,28 onces) (sans piles)

**Temps de réponse :** 1 seconde

**Courant de fonctionnement :** 5 à 8 mA

**Température de fonctionnement :**

0 à 50 °C (32 à 122 °F)

**Humidité de fonctionnement :**

inférieure à 90 % HR



HHF11A, représenté en taille réduite.

Mesure	Plage	Résolution	Précision
Vitesse de l'air	0,3 à 35 m/s (1 à 114 ft/s)	0,1	±5 %
Volume d'air	0 à 99,999 m³/min (0 à 99,999 ft³/min)	0,1	±5 %
Capacité	0 à 99,999 BTU/h (0 à 99,999 kW)	0,1	±3 %
Température	-20 à 60 °C (-4 à 140 °F)	0,1 °C/°F	±0,6 °C (1°F)
Humidité	0 à 100 %	0,1 %	±3 % de 10 à 90 % ±5 % au-delà de 90 %
Point de rosée	-68 à 70 °C (-90 à 158 °F)	0,1 °C/°F	±3 % de 10 à 90 % ±5 % au-delà de 90 %
Bulbe humide	-22 à 70 °C (-7,6 à 158 °F)	0,1 °C/°F	±3 % de 10 à 90 % ±5 % au-delà de 90 %

### Pour commander :

Modèle N°	Description
HHF11A	Anémomètre
HHF11A-VANE	Hélice de remplacement
HHF91-SW	Logiciel et câble RS232
CAL-3-FLOW	Certificat d'étalonnage NIST à 4 points avec traçabilité
MN2400-12	Pack de 12 piles AAA de rechange

Livré avec manuel d'utilisation, mallette rigide de transport et 4 piles AAA.

**Exemple de commande :** HHF11A, anémomètre avec affichage à 5 digits.