



### Caractéristiques

- Mesure la température et la vitesse de l'air en pi/min, m/s, km/h, mil/h et nœuds
- Mesure de température à contact avec thermocouple type J/type K en option
- Capteur de thermistance pour lectures rapides de la température de l'air
- Sonde à hélice à roulement à billes à faible friction assurant des lectures hautement précises
- Enregistreur de données en temps réel avec carte mémoire SD intégrée
- Taux d'échantillonnage sélectionnable par l'utilisateur de 1 à 3600 secondes
- Grand affichage ACL rétroéclairé facile à lire
- Maintien des données et min/max
- Logiciel en option pour ordinateur comprenant le suivi en direct à l'aide d'une connexion USB
- Support de trépied sur sonde et instrument de surveillance à long terme
- Indicateur de batterie faible et arrêt automatique
- Comprend capteur à hélice, étui de transport rigide et piles

### Spécifications

Type:	Hélice
Gamme de mesures:	pi/min: 79 à 6890 m/s: 0.4 à 30 km/h: 1.4 à 126 mil/h: 0.9 à 78.3 nœuds: 0.8 à 68 Temp. de l'air: 32 à 122°F (0 à 50°C) Temp. Type K: -148.0 à 2372.0°F (-100.0 à 1300°C) Temp. Type J: -148.0 à 2192.0°F (-100.0 à 1200°C)
Précision:	Vélocité de l'air: ±(2% lect. + 40 pi/min, 0.2 m/s, 0.8 km/h, 0.4 mil/h, 0.4 nœuds) Temp. de l'air: ±0.8°C (1.5°F) Temp.: ±(0.4% + 0.5°C (1°F))
Résolution:	pi/min: 1 m/s, km/h, mil/h, nœuds: 0.1 Temp.: 0.1°F/°C
Diamètre des pales:	2.8" (72mm)
Temps de réponse:	<1 sec.
Affichage:	Affichage ACL simultané à 5 chiffres
Affichage rétroéclairé:	Oui
Fonctions maintien des données:	Oui
Min:	Oui
Max:	Oui
Capacité d'enregistrement de données:	Oui
Horloge à temps réel avec date:	Oui

*suite...*

Temps d'échantillonnage:	Oui (1, 2, 5, 10, 30, 60, 120, 300, 600, 1800, 3600s)
Mémoire externe:	Oui, extensible jusqu'à 16Gb avec carte SD (optionnel)
Hors tension automatique:	Oui (après 10 minutes)
Béquille:	Oui
Montable sur trépied:	Oui
Indicateur de faiblesse de la pile:	Oui
Alimentation:	6 piles de AA ou Adapteur c.a. (optionnel)
Sortie:	Oui (c.a.)
Connectivité de PC:	Câble USB (optionnel)
Logiciel:	SW-U801-WIN (optionnel)
Compatibilité du logiciel:	Windows XP / Vista / 7
Certifications du produit:	CE
Temp. de fonctionnement:	32 à 122°F (0 à 50°C)
Temp. de stockage:	14 à 140°F (-10 à 60°C)
Humidité de fonctionnement:	10-80%
Dimensions:	8 x 3 x 1.5" (203 x 76 x 38mm)
Poids:	1.13lb (515g)

## FICHE TECHNIQUE



Model	Description
SD-4207	Thermo-anémomètre à hélice
R4000SD-PROBE	Sonde de recharge pour SD-4207
SD-4GB	Carte mémoire SD, 4Go
TP-01	Sonde thermocouple à fil perlé
R2920	Sonde thermocouple de surface
R2930	Sonde TC de surface TC à angle droit
R2940	Sonde thermocouple air/gaz
R2950	Sonde thermocouple d'immersion
R2960	Sonde thermocouple à pointe aiguille
SW-U801-WIN	Logiciel d'acquisition de données
USB-01	Câble USB
AP-9VA-110V	Adaptateur c.a.
R1500	Trépied léger
CA-05A	Étui de transport souple
SD-4207-NIST	Thermo-anémomètre à hélice & NIST