



Caractéristiques

- Mesure l'humidité relative, la température ambiante, la rosée et le thermomètre humide
- Contact de mesure de température avec un thermocouple type J/type K en option
- Température mesurée en °C ou °F
- 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
- Montage au trépied pour la surveillance à long terme
- Indicateur de pile faible et arrêt automatique
- Comprend sonde d'humidité/température, étui de transport et piles

Spécifications

Température

Gamme de mesure: 32 à 122°F (0 à 50°C)
Précision: ±0.8°F (1.5°C)
Résolution: 0.1°F/°C

Température de contact (sonde vendue séparément)

Gamme de mesure: Type K: -148 à 2372°F (-100 à 1300°C)
Type J: -148 à 2192°F (-100 à 1200°C)
Précision: ±0.4% lect. + 1.8°F (1°C)
Résolution: 0.1°F/°C

Point de rosée

Gamme de mesure: 13 à 120°F (-25 à 48°C)
Précision: Somme de la température et de la précision de l'HR
Résolution: 0.1°F/°C

Réservoir mouillé

Gamme de mesure: -6 à 122°F (-21 à 50°C)
Précision: Somme de la température et de la précision de l'HR
Résolution: 0.1°F/°C

Humidité

Gamme de mesure: 5 à 95%HR
Précision: ±(3% lect. + 1%HR): ≥70%HR
±3%HR: < 70%HR
Résolution: 0.1%HR

suite...

Spécifications générales

Affichage:	Affichage ACL double
Affichage rétroéclairé:	Oui
Maintien de données:	Oui
Min:	Oui
Max:	Oui
Capacité d'enregistrement de données:	Oui
Horloge à temps réel avec date:	Oui
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)
Mise hors tension automatique:	Oui (après 10 mins/éteint)
Béquille:	Oui
Montable sur trépied:	Oui
Indicateur de faiblesse de la pile:	Oui
Alimentation:	6 piles AA ou Adaptateur c.a. (optionnel)
Sortie:	Oui (c.a.)
Durée de vie de la pile:	Durée d'échantillonnage dépendante
Connectivité 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 à 80%
Dimensions:	7 x 2.7 x 1.9" (177 x 68 x 45mm)
Poids:	1.13lb (515g)

FICHE TECHNIQUE



Modèle	Description
SD-3007	Thermo-hygromètre enregistreur de données
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
TP-01	Sonde thermocouple à fil perlé
SD-4GB	Carte mémoire SD, 4Go
SW-U801-WIN	Logiciel d'acquisition de données
USB-01	Câble USB
RSD-ADP-NA	Adaptateur c.a., 110V
R1500	Trépied léger
CA-05A	Étui de transport souple
SD-3007-NIST	Thermo-hygromètre enregistreur de données & NIST