

Caractéristiques

- Mesure l'humidité relative, la température ambiante ainsi que la température du point de rosée et du thermomètre mouillé
- 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
- Affichage ACL rétroéclairé facile à lire
- Maintien des données et min/max
- Montage au trépied pour la surveillance à long terme
- Indicateur de pile faible et arrêt automatique
- Comprend sonde d'humidité/température, étui de transport souple et piles

Spécifications

Température

Gamme de mesure: 32 à 122°F (0 à 50°C)

Précision: $\pm 1.5^\circ\text{F}$ (0.8°C)

Résolution: $0.1^\circ\text{F}/^\circ\text{C}$

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: $\geq -58^\circ\text{F}$ (-50°C) $\pm(0.4\% + 1^\circ\text{F}$ (0.5°C))

$\leq -58^\circ\text{F}$ (-50°C) $\pm(0.4\% + 1.8^\circ\text{F}$ (1°C))

Résolution: $0.1^\circ\text{F}/^\circ\text{C}$

Point de rosée

Gamme de mesure: -13.5 à 120.1°F (-25.3 à 48.9°C)

Précision: Somme de la température et

de la précision de l'HR

Résolution: $0.1^\circ\text{F}/^\circ\text{C}$

Thermomètre mouillé

Gamme de mesure: -6.9 à 122.0°F (-21.6 à 50.0°C)

Précision: Somme de la température et

de la précision de l'HR

Résolution: $0.1^\circ\text{F}/^\circ\text{C}$

Humidité

Gamme de mesure: 5 à 95% HR

Précision: $\pm(3\% \text{ lect.} + 1\% \text{ HR})$; $\geq 70\% \text{ HR}$

$\pm 3\% \text{ HR}$; $< 70\% \text{ HR}$

Résolution: $0.1\% \text{ HR}$

Spécifications générales

Affichage: Affichage ACL double

Affichage rétroéclairé: Oui

Maintien de données: Oui

Min: Oui

Max: Oui

FICHE TECHNIQUE



suite...



FICHE TECHNIQUE

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, 3600 secondes)
Mémoire externe:	Oui, extensible jusqu'à 16Go avec carte SD (optionnel)
Compatibilité de carte SD:	Classe 4
Mise hors tension automatique:	Oui (après 10 minutes/éteint)
Béquille:	Oui
Montable sur trépied:	Oui
Indicateur de faiblesse de la pile:	Oui
Alimentation:	6 piles AA ou adaptateur c.a. (optionel)
Sortie:	Oui (RS-232)
Durée de vie de la pile:	Durée d'échantillonnage dépendante
Certifications du produit:	CE
Température de fonctionnement:	32 à 122°F (0 à 50°C)
Température 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)

R6050SD-KIT

Thermo-hygromètre avec enregistrement de données, adaptateur d'alimentation et carte SD

Comprend:
R6050SD Thermo-hygromètre avec enregistrement de données, RSD-16GB Carte mémoire Micro SD 16Go a/ adaptateur et RSD-ADP-NA adaptateur d'alimentation c.a.



Modèle	Description
R6050SD	Thermo-hygromètre avec enregistrement de données
R9933	Norme d'humidité, 35%
R9975	Norme d'humidité, 75%
R9980	Norme d'humidité 33% et 75%
R6050SD-PROBE	Sonde de rechange pour R6050SD
R2920	Sonde thermocouple de surface
R2930	Sonde thermocouple de surface à angle droit
R2940	Sonde thermocouple pour l'air/gaz
R2950	Sonde thermocouple à immersion
R2960	Sonde thermocouple à pointe d'aiguille
TP-01	Sonde à fil thermocouple perlé
R1500	Trépied
RSD-ADP-NA	Adaptateur, 110V
RSD-ADP-EU	Adaptateur, 220V
CA-05A	Étui de transport souple
R8888	Étui de transport rigide
SD-4GB	Carte mémoire SD 4Go
RSD-16GB	Carte mémoire Micro SD 16Go a/adaptateur
R6050SD-KIT	Thermo-hygromètre avec enregistrement de données, adaptateur d'alimentation et carte SD
R6050SD-NIST	Thermo-hygromètre avec enregistrement de données & NIST