

Caractéristiques

- Mesure la température, l'humidité, le point de rosée et le thermomètre globe mouillé intérieur/extérieur
- Le thermomètre globe mouillé considère les effets de la température, l'humidité et le soleil direct ou radiant
- Affiche la fonction entrée/sortie de la valeur de thermomètre globe mouillé avec ou sans exposition directe du soleil
- Le thermomètre globe noire surveille les effets de la radiation solaire direct sur une efface exposée
- Alarme sonore ajustable
- Unité de mesures sélectionnable par l'utilisateur (°C ou °F)
- Fonctions de maintien des données et max
- 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
- Fixation pour trépied pour la surveillance à long terme
- Indicateur de faiblesse de la pile et arrêt automatique
- Comprend étui de transport souple et piles

Spécifications

Température

Gamme de mesures: Air: 0 à 50.0°C (32 à 122.0°F)
Point de rosée: -25.3 à 48.9°C
(-13.5 à 120.1°F)
Réservoir mouillé: -21.6 à 50°C
(-6.9 à 122.0°F)
Globe noir: 0 à 80°C (32 à 176°F)
WBGT intérieure: 0 à 59°C
(32 à 138°F)
WBGT extérieure: 0 à 56°C
(32 à 132°F)

Précision: Air: ±0.8°C (±1.5°F)
Globe noir: ±0.6°C (±1.1°F)
WBGT intérieure: ±1.5°C (±2.7°F)
WBGT extérieure: ±2°C (±3.6°F)

Résolution: 0.1°C/°F

Humidité:

Gamme de mesures: 5 à 95% HR
Précision: >70% HR: ±(3% lect. + 1% HR)
<70% HR: ±3% HR

Résolution: 0.1% HR



suite...

Spécifications générales:

Formule d'intérieur:	0.7WB + 0.3TG
Gamme intérieure:	0 to 59°C (32 à 138°F)
Précision intérieure:	±1.5°C (±2.7°F)
Formule d'extérieur:	0.7WB + 0.3TG + 0.1TA
Gamme extérieure:	0 à 56°C (32 à 132°F)
Précision extérieure:	±2°C (±3.6°F)
Temps de réponse:	1 seconde
Affichage:	Affichage ACL double à 4 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
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)
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. (optionnel)
Sortie:	Oui (RS-232)
Certifications du produit:	CE
Température de fonctionnement:	0 à 50°C (32 à 122°F)
Température de stockage:	-10 à 60°C (14 à 140°F)
Humidité de fonctionnement:	10 à 85%
Dimensions:	Instrument: 7.0 x 2.7 x 1.8" (177 x 68 x 45mm) Diamètre du globe de détection noir: 2.9" (75mm)
Poids:	1.1lb (515g)

FICHE TECHNIQUE



R6250SD-KIT3

Compteur de contrainte thermique avec enregistrement de données

Comprend:
R6250SD Compteur de contrainte thermique avec enregistrement de données, RSD-16GB Carte mémoire Micro SD 16Go a/adaptateur, R1500 Trépied et 2590-8024REED Bouteille d'eau



Modèle	Description
R6250SD	Compteur de contrainte thermique avec enregistrement de données
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
R6250SD-NIST	Compteur de contrainte thermique avec enregistrement de données & NIST