

Caractéristiques

- Mesure la température ambiante, l'humidité, la température à réservoir humide, la température à globe noir, la température au thermomètre-globe mouillé (température globale à bulbe mouillé), l'index de contrainte thermique, le point de rosée et la pression
- L'index de contrainte thermique mesure la chaleur ressentie, en combinant l'humidité et la température, le mouvement de l'air, et la chaleur radiante
- La température à globe noir mesure les effets de la radiation directe du soleil, sur une surface exposée
- La fonction In/Out (en/hors) affiche la valeur de température au thermomètre-globe mouillé, avec ou sans exposition directe au soleil
- Affichage ACL rétroéclairé à lignes multiples, qui indique simultanément les 4 mesures
- Fonctions de maximum, minimum, moyenne et fonctions de maintien des données
- Sa mémoire interne emmagasine jusqu'à 99 mesures
- Unités de mesure sélectionnables par l'utilisateur (°F ou °C)
- Seuil d'alerte (sonore) de température au thermomètre-globe mouillé, ajustable par l'utilisateur
- Montage sur trépied pour faciliter la surveillance à long terme
- Fonctions d'indicateur de pile faible, et d'extinction automatique
- Comprends piles

Spécifications

Température

Gammes de mesure: Temp. de l'air:
0 à 50°C (32 à 122.0°F)
Globe noir: 0 à 80°C (32 à 176°F)
WBGT (intérieur):
15 à 59°C (59 à 138.2°F)
WBGT (extérieur):
15 à 56°C (59 à 132.8°F)

Précision: Temp. de l'air: ±0.6°C (±1.1°F)
Globe noir:
20 à 50°C (68 à 122°F): ±0.6°C (±1.1°F)
Autre: ±1°C (±1.8°F)
WBGT (intérieur): ±1.5°C (±2.7°F)
WBGT (extérieur): ±2°C (±3.6°F)
0.1°C/°F

Résolution:

Humidité

Gammes de mesure: 5 à 95% HR
Précision (@ 25°C): 10% à 70% HR: ±3%
Le reste de la gamme: ±5%

FICHE TECHNIQUE



suite...

Pression barométrique

Gamme de mesure: 300 à 1100 hPa
(poHg, mmHg commutable)
Précision: ± 1.5 hPa
Résolution: 1 hPa, 0.1 poHg, 0.1 mmHg

Spécifications générales

Calcul pour le point de rosée/bulbe mouillé: Oui
Temps de réponse: 1 sec
Affichage: ACL
Rétroéclairage: Oui
Fonctions maintien des données: Oui
Min: Oui
Max: Oui
Moyenne: Oui
Mémoire interne: Oui, Jusqu'à 99 mesures
Hors tension automatique: Oui (après 15 mins/éteint)
Seuil WBGT réglable par l'utilisateur avec alarme: Oui (sonore)
Montage au trépied: Oui
Indicateur de faiblesse de la pile: Oui
Alimentation: 4 Piles AAA, adaptateur c.a (optionnel)
Certifications du produit: CE, RoHS
Temp. de fonctionnement: 0 à 50°C (32 à 122°F)
Humidité de fonctionnement: < 80% (sans condensation)
Temp. de stockage: -20 to 50°C (-4 to 122°F)
Humidité de stockage: < 90% (sans condensation)
Dimensions: Instrument: 6.4 x 2.3 x 1.3" (162 x 58 x 32 mm)
Globe noir laiton diamètre: 2.0" (50 mm)
Poids: 4.8oz (136g)



Modèle	Description
R6200	Compteur de contrainte thermique WBGT
R9933	Norme d'étalonnage d'humidité, 33 %
R9975	Norme d'étalonnage d'humidité, 75 %
R9980	Norme d'étalonnage d'humidité (33 % et 75 %)
R1500	Trépied léger avec adaptateur pour instruments
R9450-ADP	Adaptateur c.a. international pour REED R9450
CA-05A	Étui de transport souple, 10 x 4.3 x 1.7 po
R6200-NIST	Compteur de contrainte thermique WBGT & NIST