

### 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)
Résolution:	0.1°C/°F
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:  $\pm 1.5$ 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