



FICHE TECHNIQUE

Spécifications

Température

Gammes de mesure:	Temp. de l'air: 0 à 50°C (32 à 122°F) Globe noir: 0 à 80°C (32 à 176°F) WBGT: 0 à 50°C (32 à 122°F)
Précision:	Temp. de l'air: ±0.6°C (±1.1°F) Globe noir: ±0.6°C (±1.1°F) WBGT: ±2.0°C (±3.6°F)
Résolution:	0.1°C/°F

Humidité

Gammes de mesure:	5 à 90 % HR
Précision (@ 25°C):	30 à 90 % HR: ±5 % Le reste de la gamme: ±7 %
Résolution:	0.1 % HR

Spécifications générales

Intervalle d'échantillonnage:	20 secondes
Affichage:	ACL
Alarme WBGT:	Oui (sonore)
Montage au trépied:	Oui
Indicateur de faiblesse de la pile:	Oui
Durée de vie de la pile:	Environ 500 heures
Alimentation:	Pile CR2032
Certifications du produit:	CE, RoHS
Température de fonctionnement:	0 à 50°C (32 à 122°F)
Humidité de fonctionnement:	<80 % (sans condensation)
Température de stockage:	0 à 60°C (32 à 140°F)
Humidité de stockage:	<70 % (sans condensation)
Altitude d'utilisation maximale:	2 000m (6 561')
Dimensions:	116 x 60 x 50mm (4.6 x 2.4 x 1.9")
Poids:	80g (2.8oz)

Caractéristiques

- Mesure la température ambiante, l'humidité, la température à réservoir humide, la température à globe noir, et la température au thermomètre-globe mouillé (WBGT)
- La température à globe noir (TG) mesure les effets de la radiation directe du soleil, sur une surface exposée
- La fonction IN/OUT (intérieure/extérieure) 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 3 mesures
- Unité de mesure sélectionnable par l'utilisateur (°C ou °F)
- Seuil d'alerte (sonore) de température au thermomètre-globe mouillé ajustable par l'utilisateur
- Brassard flexible et montage sur trépied pour faciliter la surveillance à long terme
- Indicateur de faiblesse de la pile
- Comprend brassard flexible, fixation pour brassard avec vis, porte-clé, mousqueton, coude en silicone pour antidérapant, vis pour coude en silicone et la pile

Modèle	Description
R6210	Compteur de contrainte thermique WBGT
CA-05A	Étui de transport souple moyen format
R6210-NIST	Compteur de contrainte thermique WBGT & NIST