



Caractéristiques

- Index de contrainte thermique mesurant la température ressentie lorsque l'humidité est combinée à la température, au mouvement de l'air et à la chaleur radiante
- Le thermomètre globe noir (TG) surveille les effets de la radiation solaire directs sur une efface exposée
- Affiche la fonction entrée/sortie de la valeur de thermomètre globe mouillé (WBGT) avec ou sans exposition directe du soleil
- Unité de mesure sélectionnable par l'utilisateur (°C ou °F)
- Grand affichage ACL facile à lire
- Alarme à seuil réglable par l'utilisateur (audible)
- Montage au trépied pour la surveillance à long terme
- Indicateur de faiblesse de la pile et arrêt automatique
- Comprend piles

FICHE TECHNIQUE

Spécifications

Température

Gammes de mesures:

Air: 32 à 122.0°F (0 à 50.0°C)
Globe noir: 32 à 176°F (0 à 80°C)
WBGT: 32 à 122°F (0 à 50°C)

Précision:

Air Température: ±1.1°F (±0.6°C)
Globe noir (intérieur):
59 à 104°F (15 à 40°C):
±1.8°F (1°C)
Le reste de la gamme:
±2.7°F (1.5°C)
Globe noir (extérieur):
59 à 104°F (15 à 40°C):
±3.6°F (2°C)
Le reste de la gamme:
±2.7°F (1.5°C)

Résolution:

0.1°F/°C

Humidité

Gamme de mesure:

0 à 100% h.r.

Précision:

10% à 90% h.r.: ±3%
Le reste de la gamme: ±5%
Résolution:
0.1% h.r.

Spécifications générales

Temps de réponse:

1 sec

Affichage:

ACL

Hors tension auto:

Oui (après 10 mins/éteint)

Seuil WBGT réglable par

l'utilisateur avec alarme:

Oui (sonore)

Montage au trépied:

Oui

Indicateur de faiblesse

de la pile:

Oui

Alimentation:

2 Piles AAA

Durée de vie de la pile:

Environ 1000 heures (alcalin)

Certifications du produit:

CE

Temp. de fonctionnement:

0 à 122°F (0 à 50°C)

Temp. de stockage:

14 à 140°F (-10 à 60°C)

Humidité de fonction.:

0 à 95%

Dimensions:

Instrument: 10 x 1.9 x 1.1"
(254 x 49 x 30 mm)
Globe noir laiton diamètre:
2.9" (75 mm)

Poids:

4.8oz (136g)

Modèle	Description
8778	Compteur de contrainte thermique WBGT
HR33	Norme de calibration d'humidité, 33%
HR75	Norme de calibration d'humidité, 75%
R1500	Trépied léger
8778-NIST	Compteur de contrainte thermique WBGT & NIST