

## COMPTEUR DE CONTRAINTE THERMIQUE

## FICHE TECHNIQUE

### CARACTÉRISTIQUES

- Seuil WBGT réglable par l'utilisateur avec alarme sonore si le seuil est dépassé
- L'indice de contrainte thermique mesure la sensation de la température combinée à l'humidité, le mouvement de l'air et la chaleur rayonnante
- La température de globe (TG) noir surveille les effets du rayonnement solaire sur une surface exposée
- La fonction d'entrée/sortie affiche l'index WBGT avec ou sans exposition à la lumière solaire directe
- Affichage des températures ou indices en °F ou °C
- Mise hors tension automatique avec dérogation
- Interface RS232 incorporée
- Monté sur trépied pour surveillance à long terme

### SPÉCIFICATIONS

**Gamme d'humidité:** 0 à 100% h.r.

**Précision:** ±3% h.r.: 10 à 90% h.r., ±5% h.r.: autrement

**Résolution:** 0.1% h.r.

**Gamme de temp. de l'air:** 0.0 à 50.0°C (32 à 122°F)

**Précision:** ±0.6°C (±1.1°F)

**Gamme de temp. de globe noir:** 0.0 à 80.0°C  
(32 à 176°F)

**Précision:** ±1°C: 15 à 40°C, ±1.5°C: autrement pour l'intérieur; ±1.5°C: 15 à 40°C, ±2°C: autrement pour l'extérieur

**Gamme de temp. de WBGT:** 0.0 à 50.0°C (32 à 122°F)

**Résolution:** 0.1°C (0.1°F)

**Alimentation:** 2 piles AAA

**Dimensions:** 10 x 1.9 x 1.1" (254 x 49 x 30mm)

**Dimensions de globe noir:** 2.95 x 2.95" (75 x 75mm)



### INFORMATION POUR COMMANDER

8778..... Compteur de contrainte thermique  
BS-6..... Trépied  
VZUSBAZM..... Câble USB & logiciel  
HR33..... Référence d'étalonnage d'humidité 33%  
HR75..... Référence d'étalonnage d'humidité 75%  
CERTITH2..... Certificat d'étalonnage NIST  
8778-NIST ..... Compteur de contrainte thermique  
.....& NIST