

MG-GT-782

Thermomètre WBGT (température de globe humide)

Réf. MG-GT-782

Le MG-GT-782 est un mesureur WBGT (température de globe humide) qui affiche simultanément le WBGT, la température et l'humidité. Il estime le stress thermique pour contrôler l'activité physique en environnement chaud (hygiène industrielle, sport, militaire).



CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

- Affichage simultané WBGT, température et humidité
- Interrupteur pour vérifier la température de l'air, du globe et le WBGT d'entrée/sortie
- Capteur d'humidité capacitif pour une lecture précise et rapide
- Indicateur de rétroéclairage (vert, jaune, rouge, rouge clignotant) selon la condition WBGT
- Grand écran LCD, 6 touches en caoutchouc anti-poussière
- Gaine transparente et filtre pour protéger le capteur d'humidité
- Boule métal noir de 75 mm pour la température de globe
- Unité °C/°F commutable, fonction Hold et Max/Min
- Bip sonore d'avertissement de zone de danger
- Interface PC intégrée pour le téléchargement en temps réel
- Auto-étalonnage de l'humidité via le kit de bouteilles de sel

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR
Plage de température	0 à 50 °C
Résolution température	0,1 °C / 0,1 °F
Précision température	± 0,6 °C
Plage d'humidité	0,1 à 99,9 % HR
Résolution humidité	0,1 % HR
Précision humidité	± 3 % HR (25 °C, 10 à 90 %) ; ± 5 % sinon
Température de globe (boule noire)	0 à 80 °C
Précision globe (intérieur)	± 1 °C à 15-40 °C ; ± 1,5 °C sinon
Précision globe (extérieur)	± 1,5 °C à 15-40 °C ; ± 2 °C sinon
Plage WBGT	0 à 50 °C
Plage d'alarme	20 à 50 °C
Boule noire	Diamètre 75 mm, hauteur 75 mm
Temps de stabilisation	15 à 25 minutes

Auto-étalonnage HR	Avec bouteille de sel à 33 % et 75 %
Fonctionnement	0 à 50 °C ; humidité < 80 %
Stockage	-20 à 50 °C ; humidité < 90 %
Écran	LCD 50 x 32 mm
Dimensions	302 x 75 x 36,7 mm
Poids	~ 300 g
Alimentation	4 piles AAA, autonomie ~ 100 h
Livraison	Compteur, piles, manuel