

# THERMOMETRE ET THERMO ANEMOMETRE PORTABLE



## INTRODUCTION

Merci d'avoir acheté ce thermomètre et thermo anémomètre portable. Veuillez prendre quelques minutes pour passer en revue ce manuel d'utilisation. Vous devez vous assurer que vous vous êtes entièrement familiarisés avec l'appareil pour pouvoir l'utiliser sans risque.

Cet instrument mesure la température d'écoulement. Il est surtout employé pour mesurer la vitesse d'air aux sorties de ventilation ainsi que la température de soufflage.

### 1.1 PRECAUTION D'UTILISATION

Pour avoir la meilleure utilisation de ce thermomètre, veuillez lire attentivement ce manuel et respecter scrupuleusement toutes les instructions.

#### 1.1.1 PENDANT L'UTILISATION

- 1.1.1.1 Le symbole OL s'affiche quand la mesure est en dehors de la plage de mesure de l'appareil.
- 1.1.1.2 Quand la batterie est en dessous de la charge minimum nécessaire à l'utilisation, le symbole ## apparaît sur l'écran LCD. Il faut donc changer la batterie.
- 1.1.1.3 Ne pas stocker à proximité de solvants, acides et autres produits agressifs.

#### 1.1.2 MAINTENANCE DU PRODUIT

- 1.1.2.1 Ne pas faire des mesures dans des lieux trop chauds et ou trop humides.
- 1.1.2.2 Pour garantir une bonne mesure, il faut que le sens du mouvement d'air se fasse de l'arrière de l'appareil à l'avant.
- 1.1.2.2 Si vous n'utilisez pas le produit pendant un long moment, veuillez retirer les piles et conserver le produit dans un endroit à l'écart de la chaleur et de l'humidité.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

1. ECRAN: Le haut de l'écran concerne la partie anémomètre et le bas, la mesure de la température
2. UNITES DE MESURE: m/s km/h mph kts Beaufort °C °F
3. RESOLUTION: 0,1m/s / 0,1 fpm / 0,1°C / 0,1°F
4. PRECISION : Anémomètre : +/- 2% de la lecture + 0,3 m/s  
Thermomètre: +/- 1°C / +/-1,8°F
5. ECHANTILLONNAGE: 2 time/S
6. MISE EN VEILLE : au bout de 20 minutes
7. INDICATEUR NIVEAU BATTERIE
8. ENVIRONNEMENT OPERATIONNEL : -10 à 50°C (14 à 122°F), 0 à 80%RH
9. ENVIRONNEMENT STOCKAGE : -20 à 60°C (-4 à 140°F), 0 à 80%RH
10. DIMENSIONS & POIDS : 157(L) x 60 (l) x 30 (h) mm, 180g
11. ACCESSOIRES
  - 3x piles 1,5V type AAA
  - 1x sonde thermocouple type K
  - 1x dragonne
  - 1x boîte plastique
  - 1x manuel d'utilisation

## DENOMINATIONS

- **DESIGNATIONS**
  - 1 Couvercle capteur
  - 2 Capteur anémomètre
  - 3 Capteur de température
  - 4 Ecran LCD
  - 5 Clavier
- **ECRAN LCD**
  - 1 Etat de la mémoire
  - 2 Indicateur valeur maximum
  - 3 Indicateur valeur minimum
  - 4 Indication de la mesure
  - 5 Affichage de l'unité de mesure Anémomètre
  - 6 Affichage de l'unité de mesure Thermomètre
  - 7 Indication du mode calibrage
  - 8 Etat des batteries

## INSTRUCTIONS

- 1 Placer des piles neuves dans l'instrument de mesure
  - 2 Presser la touche (type /on-off) pour démarrer
  - 3 Placer le dos du capteur de l'anémomètre au vent.
  - 4 Prendre la mesure uniquement quand l'affichage se stabilise
- Si vous avez besoin de plus d'opérations, voyez svp la description de clavier

## DESCRIPTIONS CLAVIER

- 1 ON/OFF : Presser une fois pour allumer, appuyer une seconde fois pendant plus de 2 secondes pour éteindre.
- 2 FUNC. : 1° pression pour stopper le flux de mesure. 2° pression pour afficher les valeurs max de l'anémomètre et du thermomètre enregistrées depuis le démarrage de l'appareil ou de la dernière remise à zéro. 3° pression pour afficher les valeurs mini de l'anémomètre et du thermomètre enregistrées depuis le démarrage de l'appareil ou de la dernière remise à zéro.
- 3 UNIT: Pour changer l'unité de mesure du thermomètre et de l'anémomètre
- 4 MISE EN VEILLE : la mise en veille se fait automatiquement au bout de 25s en mode infrarouge et 20 minutes en mode thermocouple. Pour annuler cette fonction, il faut garder appuyer la touche (ON/OFF) au démarrage et en même temps avec (FUNC.) sélectionner le marche arrêt du la mise en veille AP ON avec mise en veille AP OFF sans mise en veille.

## MAINTENANCE

### 1 INSTRUCTION DE NETTOYAGE

Cet instrument de mesure peut être essuyé vers le bas avec une éponge ou un tissu humide utilisant un savon antibactérien ou un détergent à base d'eau douce et être rincé sous un jet doux d'eau froide

**NOTE cette unité n'est pas conçue pour l'immersion complète ou laver dans l'eau**

### 2 REMPLACER LES PILES

Employez le procédé suivant :

Quand le symbole apparaîtra sur l'affichage, il est nécessaire de changer les batteries.

Presser le couvercle des piles et pousser dans le sens de la flèche.

Remplacer les piles par 3 nouvelles.