

Notice d'emploi ref 2180LM

**Mesure de flux d'air**

- 1- Allumer l'appareil en pressant le bouton de mise sous tension
- 2- Sélectionner la fonction anémomètre bouton fonction
- 3- Presser le bouton unité/zéro pour sélectionner l'unité de mesure souhaitée
- 4- Orienter l'appareil au vent et attendre que la valeur affichée se stabilise

**Mesure de la température**

- 1- Allumer l'appareil par le bouton
- 2- Brancher la sonde type k
- 3- Sélectionner l'unité de mesure par le bouton
- 4- Mettre en contact la sonde avec l'élément à mesurer. Lire la température affichée sur l'écran.

**Mise en conformité – calibrage initial**

Attention à la polarité lors du branchement de la sonde thermocouple

La différence de température entre la sonde et le thermo engendre des imprécisions, donc, à chaque branchement ou changement de sonde, s'assurer que les conditions de température sont identiques entre les appareils.

**Mesure de l'humidité et de la température d'ambiance**

- 1- Allumer l'appareil par le bouton de mise sous tension
- 2- Sélectionner « humidité relative »
- 3- L'humidité relative de la température seront affichées sur l'écran LCD en même temps
- 4- Pour la mesure d'un nouvel environnement, quelques minutes sont nécessaires pour atteindre des conditions stables de mesure.

**Mesure de l'intensité de lumière**

- 1- Allumer l'appareil par le bouton
- 2- Sélectionner la fonction luxmètre en pressant le bouton fonction jusqu'à l'affichage des unités de valeur de luminosité  
L'affichage est à 180° des autres affichages pour faciliter l'exposition du capteur et la lecture
- 3- Presser le bouton lux/ft-cd pour sélectionner l'unité « lux » ou « ft-cd »

**\* ajustement du zéro**

Pour un meilleur résultat dans un environnement sombre ; placer le capteur dans le noir complet, (une surface plane pour bloquer les rayons lumineux) appuyer sur le bouton « unit/zéro » pour initialiser le zéro. Le « zéro » peut varier après une utilisation répétée, ou changement des piles ou température élevées. Il est donc recommandé de vérifier fréquemment la mise à zéro.

**AUTRES FONCTIONS :**

- Fonction « hold » fige la valeur mesurée tant que le bouton reste enfoncé.
  - Fonction « mémoire » Le bouton maxi/mini enregistre & affiche les valeurs maxi/mini mesurées.
- Commencer l'enregistrement en appuyant sur le bouton maxi/mini, le symbole « REC » s'affiche à l'écran.
- a) Presser le bouton maxi/mini, le symbole « maxi » et la valeur maximum mesurée s'affichera.
  - b) Presser à nouveau le maxi/mini le symbole « min » et la valeur minimum s'affiche.
  - c) Pour sortir de la fonction mémoire, appuyer pendant au moins 2 secondes sur le bouton maxi/mini. Les précédents enregistrements seront abandonnés

**Mise hors tension :**

L'appareil s'éteint automatiquement après 10 minutes si aucun bouton n'est pressé.

Batteries : Un symbole s'affiche à l'écran lorsque les batteries à remplacer. Ouvrir alors les compartiments et remplacer les piles 9V en respectant la polarité.

Note : Attention de déposer le matériel et les piles usagés dans un endroit écologiquement approprié.



Notice d'emploi ref 2180LM

**Mesure de flux d'air**

- 1- Allumer l'appareil en pressant le bouton de mise sous tension
- 2- Sélectionner la fonction anémomètre bouton fonction
- 3- Presser le bouton unité/zéro pour sélectionner l'unité de mesure souhaitée
- 4- Orienter l'appareil au vent et attendre que la valeur affichée se stabilise

**Mesure de la température**

- 1- Allumer l'appareil par le bouton
- 2- Brancher la sonde type k
- 3- Sélectionner l'unité de mesure par le bouton
- 4- Mettre en contact la sonde avec l'élément à mesurer. Lire la température affichée sur l'écran.

**Mise en conformité – calibrage initial**

Attention à la polarité lors du branchement de la sonde thermocouple

La différence de température entre la sonde et le thermo engendre des imprécisions, donc, à chaque branchement ou changement de sonde, s'assurer que les conditions de température sont identiques entre les appareils.

**Mesure de l'humidité et de la température d'ambiance**

- 1- Allumer l'appareil par le bouton de mise sous tension
- 2- Sélectionner « humidité relative »
- 3- L'humidité relative de la température seront affichées sur l'écran LCD en même temps
- 4- Pour la mesure d'un nouvel environnement, quelques minutes sont nécessaires pour atteindre des conditions stables de mesure.

**Mesure de l'intensité de lumière**

- 1- Allumer l'appareil par le bouton
- 2- Sélectionner la fonction luxmètre en pressant le bouton fonction jusqu'à l'affichage des unités de valeur de luminosité  
L'affichage est à 180° des autres affichages pour faciliter l'exposition du capteur et la lecture
- 3- Presser le bouton lux/ft-cd pour sélectionner l'unité « lux » ou « ft-cd »

**\* ajustement du zéro**

Pour un meilleur résultat dans un environnement sombre ; placer le capteur dans le noir complet, (une surface plane pour bloquer les rayons lumineux) appuyer sur le bouton « unit/zéro » pour initialiser le zéro. Le « zéro » peut varier après une utilisation répétée, ou changement des piles ou température élevées. Il est donc recommandé de vérifier fréquemment la mise à zéro.

**AUTRES FONCTIONS :**

- Fonction « hold » fige la valeur mesurée tant que le bouton reste enfoncé.
  - Fonction « mémoire » Le bouton maxi/mini enregistre & affiche les valeurs maxi/mini mesurées.
- Commencer l'enregistrement en appuyant sur le bouton maxi/mini, le symbole « REC » s'affiche à l'écran.
- d) Presser le bouton maxi/mini, le symbole « maxi » et la valeur maximum mesurée s'affichera.
  - e) Presser à nouveau le maxi/mini le symbole « min » et la valeur minimum s'affiche.
  - f) Pour sortir de la fonction mémoire, appuyer pendant au moins 2 secondes sur le bouton maxi/mini. Les précédents enregistrements seront abandonnés

**Mise hors tension :**

L'appareil s'éteint automatiquement après 10 minutes si aucun bouton n'est pressé.

Batteries : Un symbole s'affiche à l'écran lorsque les batteries à remplacer. Ouvrir alors les compartiments et remplacer les piles 9V en respectant la polarité.



Note : Attention de déposer le matériel et les piles usagés dans un endroit écologiquement approprié.