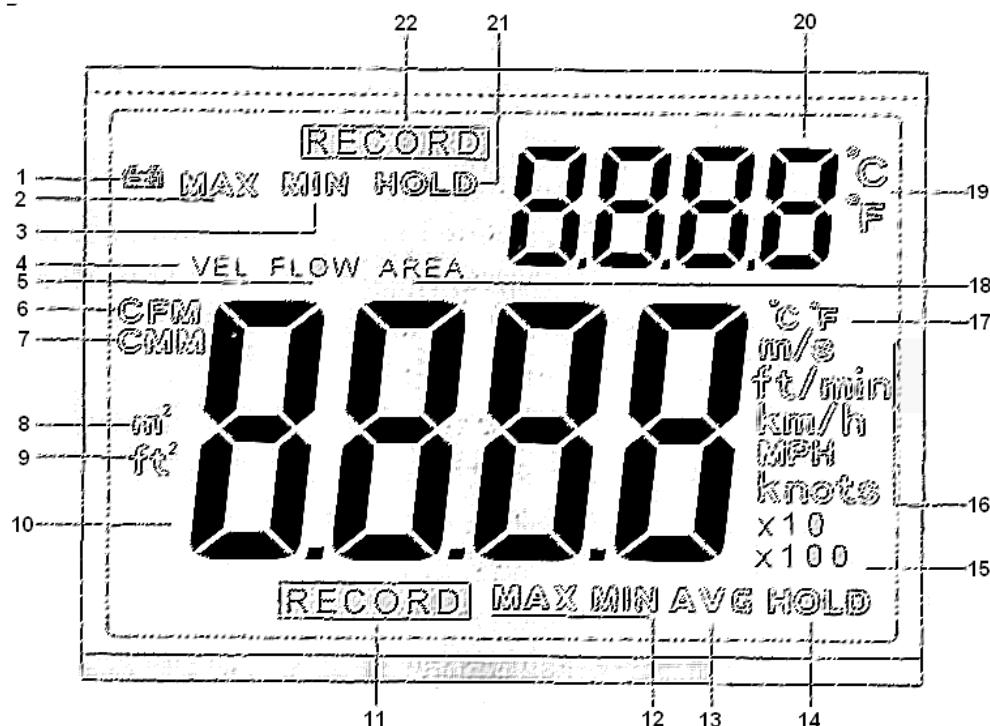


ANEMOMETRE A SONDE DEPORTEE

Réf. 319 001

1. Description de l'afficheur



1. Indicateur de batterie
2. Valeur maxi de la température de l'air
3. Valeur mini de la température de l'air
4. Vitesse de circulation d'air
5. Débit d'air
6. Mesure en pied cubique par minute
7. Mesure en mètre cube par minute
8. Unité de surface (m²)
9. Unité de surface (pied²)
10. Affichage principal
11. Enregistrement des valeurs MAX/MIN/ MOYENNE
12. Valeurs MAX/MIN de vitesse et de débit d'air
13. MOYENNE
14. Valeur figée de vitesse et de débit d'air
15. Coefficient multiplicateur
16. Unités de mesure (m/s, ft/min, km/h, MPH, Knots)
17. Indication °C/°F
18. Indication d'ajustement de surface
19. Unité de température de l'air en °C / °F
20. Affichage de la température de l'air
21. Valeur figée de la température de l'air
22. Indication des valeur MAX/MIN de la température de l'air

2. Fonctions

MAX/MIN : Enregistrement des valeurs MAX/MIN et MOYENNE

Fait office de point décimal en mode surface.

UNITS : Presser ce mode pour choisir le mode de fonctionnement : mode « FLOW » débit d'air, et mode « VELOCITY » vitesse d'air.

Fait office de sélecteur Haut en mode surface.

AVG : Moyenne des valeurs en mode débit ou vitesse.

Jusqu'à 20 valeurs enregistrées.

HOLD : Presser pour figer les valeurs, presser à nouveau pour annuler cette opération.

Fait office de sélecteur Droite en mode surface.

AREA : Presser et maintenir pour entrer dans le mode surface
 ft^2 / m^2 , ft^3/min ou m^3/min .

NEXT : Presser pour incrémenter de 1 à 8 et définir la surface de mesure.
Presser pour le rétro-éclairage de l'écran.

Presser de nouveau pour annuler.

MAX/MIN (température) : Enregistrement des valeurs MAX/MIN de la température de l'air.

°C/°F HOLD : Presser pour figer la température de l'air.

Presser à nouveau pour annuler. Presser 3sec pour choisir °C/°F.

Économie d'énergie :

L'appareil s'éteint au bout de 20min de non-utilisation.

Presser simultanément ON/OFF et _ pour annuler cette fonction

3. Mesure de la vitesse d'air

- 1- Connecter la sonde au thermomètre, dans son emplacement
- 2- Mettre en marche l'appareil : ON/OFF
- 3- Sélectionner l'unité de mesure : UNITS (m/s, ft/min, km/h, MPH, knots)
- 4- Placer la sonde dans le flux d'air, la valeur relevée s'inscrit sur l'écran

4. Mesure du débit d'air (ft^3/min , m^3/min) pour un point

- 1- Presser le bouton UNITS jusqu'à afficher l'unité CFM (ft^3/min) ou CMM (m^3/min) et le débit d'air.
- 2- Presser le bouton AREA, lorsque retentit 2 bips l'écran affiche l'unité ft^2 ou m^2 , AREA, «1» et «111.1» clignotant. C'est la surface définie par défaut. Presser le bouton NEXT.
- 3- Presser le bouton UNITS pour incrémenter le chiffre clignotant, appuyer sur HOLD pour changer le prochain chiffre et utiliser la touche MAX/MIN pour placer le point décimal.
- 4- Presser et maintenir le bouton AREA pour choisir le mode CFM/CMM.
- 5- Si le chiffre en mode CFM ou CMM excède 9999, utiliser le multiplicateur x10 ou x100.

5. Enregistrement des MAX/MIN et moyenne pour un point

Pour obtenir le MAX/MIN et la moyenne sur un seul point

1- Placer la sonde devant la source de flux d'air.
2- Appuyez sur le bouton MAX/MIN. L'écran affiche un enregistrement. Appuyez sur le bouton MAX/MIN successivement pour afficher les valeurs MAX, MIN et moyenne. La moyenne peut être calculée pendant 2 heures jusqu'à l'affichage OFF et l'arrêt de l'enregistrement.

Appuyez sur le bouton MAX/MIN pour afficher la valeur courante. L'enregistrement des valeurs MAX/MIN et moyenne est maintenu.

3- Pour arrêter et RAZ l'enregistrement, presser et maintenir 3sec le bouton MAX/MIN.

6. Vitesse de l'air moyenne (multipoints)

1- Pour entrer dans le mode de la moyenne multipoints, presser et maintenir le bouton d'AVG jusqu'à entendre 2 bips, puis relâcher.

2- Dès que la première mesure est accomplie, appuyez sur le bouton AVG et entendre 1bip, puis relâcher. L'écran indique HOLD et AVG et s'affiche la valeur moyenne pendant 3sec. Cette valeur est sauvegardée dans la mémoire interne de l'appareil. Le nombre d'enregistrement (de 1 à 20) sera indiqué au-dessus de l'affichage principal. Ensuite, l'affichage retourne à la valeur courante.

3- Répétez les étapes 2 jusqu'à ce que tous les points désirés soient mesurés. Cette unité peut enregistrer jusqu'à 20 valeurs en même temps.

Lorsqu'il y aura 20 valeurs d'enregistrées, l'appareil supprimera des valeurs pour avoir toujours 20 valeurs en mémoires. La moyenne sera faite sur les 20 dernières valeurs. En même temps l'affichage indiquera LF (pendant 1 sec) pour montrer qu'une valeur est supprimée, avant d'indiquer les moyennes enregistrées.

4- Presser et maintenir le bouton HOLD pendant 3 sec pour revenir à l'affichage normal.

5- Pour obtenir la moyenne du débit d'air (CFM/CMM) répéter les étapes de 1 à 4 en §B et §D.

6- Pour rappeler la moyenne des multipoints, appuyer sur le bouton AVG.

Note : lorsque vous entrez dans le mode AVG, et si vous appuyer sur le bouton AVG une 2ème fois, le compteur se remettra à 0.

Note : tous les paramètres sélectionnés sont gardés en mémoires

RAZ général : Presser à la fois sur les boutons ON/OFF, MAX/MIN et HOLD. Attendre 2 bips puis relâcher.

7. Remplacement de la batterie

Lorsque l'icône de batterie apparaît, il faut changer la pile 9V (6F22).

Enlever la protection plastique de l'appareil, dévisser la trappe de pile,

Remplacer la pile en respectant les polarités. Faites les opérations en sens inverse.

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

8. Nous contacter :

Ce matériel est garanti 2 ans. Pour toutes questions, contacter :

sav@sciencethic.com

www.sciencethic.com