



www.insize.com

**0313-TH48
THERMOHYGROMÈTRE
(CAPTEUR EXTERNE)**

MANUEL D'UTILISATION

VEUILLEZ SCANNER LE CODE QR
POUR VOIR LA VIDÉO DE
FONCTIONNEMENT DES PRODUITS



Fonctionnalité

- Capteur externe, câble de 3 m
- Affichage de l'heure, de la température et de l'humidité
- Limites supérieure et inférieure de température et d'humidité
- Fonction d'alarme
- Avertissement de batterie faible

Attention

Pour garantir la précision et la stabilité du produit, ne l'installez pas dans les environnements suivants :

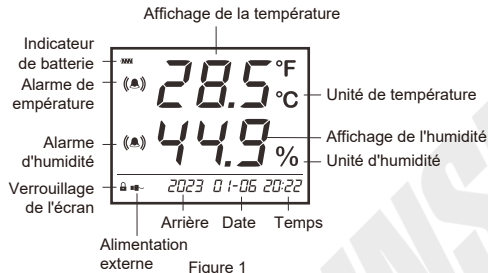
- 1) à proximité d'une source de chaleur, de froid ou d'une source de lumière directe.
- 2) dans un environnement exposé à la vapeur, à la buée, à des rideaux ou à la condensation pendant une longue période.
- 3) dans un environnement exposé à la poussière ou à d'autres polluants pendant une longue période.

Spécification

Plage de température	-40°C~80°C/-40°F~176°F
Précision de la température	±0,5 °C (entre -20 °C et 60 °C), ±1,0 °C (entre 60 °C et 80 °C), ±2 °C (entre -40 °C et -20 °C) ; ±2 °F (entre -20 °F et 176 °F), ±3 °F (entre -40 °F et -20 °F)
Résolution de température	0,1 °C (-20 °C à 80 °C), autre plage 1 °C ; 0,1 °F (-20 °F à 100 °F), autre plage 1 °F
Plage d'humidité	0~99.9%RH
Précision de l'humidité	±5 % HR (entre 10 °C et 60 °C), autre plage ±7 % HR ; ±5 % HR (entre 50 °F et 140 °F), autre plage ±7 % HR
Résolution de l'humidité	0,1%RH
Intervalle d'échantillonnage	5s
Alimentation électrique	batterie rechargeable intégrée (chargement USB 5 V)
Dimension	88×88×21mm
Poids	174g

Fonction

1) L'instrument à écran LCD présente chaque icône de fonction, comme illustré à la figure 1.



2) Fonctions clés

Le dispositif d'affichage comporte quatre touches, à savoir



avec des fonctions d'appui long et d'appui court.

a) touche : entrée et changement de réglage des paramètres ;

b) touche : fonction de réglage continu ou unique des données ;

c) touche : fonction de descente continue ou unique des données ;

d) touche : appuyez pour verrouiller ou déverrouiller l'écran, appuyez pour quitter et enregistrer les données.

Opération

1) Verrouillage de l'écran :

Quittez les paramètres, après 30 secondes d'utilisation continue sans surveillance, l'instrument verrouille automatiquement l'écran ou appuyez sur la touche pendant 3 secondes pour verrouiller manuellement l'écran, un symbole de verrouillage apparaît, indiquant que l'écran est verrouillé.

2) Pour déverrouiller l'écran :

Appuyez sur la touche pendant 3 secondes pour déverrouiller l'écran, le symbole de verrouillage disparaît, indiquant que l'écran est déverrouillé.

3) Réglage des limites supérieure et inférieure de température :

Appuyez brièvement sur ci-dessus pour accéder aux paramètres, la valeur par défaut est

1.CH ou appuyez sur la touche  pour passer à 2.CL (comme indiqué dans les figures 2 et 3), appuyez sur les touches  et  pour régler la température souhaitée par l'utilisateur, la plage de réglage de la limite inférieure est comprise entre -40 °C et 80 °C (-40 °F et 176 °F).

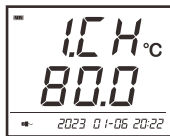


Figure 2

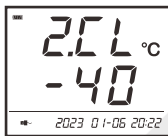


Figure 3

4) Réglage des limites supérieure et inférieure d'humidité : Appuyez sur  pour accéder aux réglages, appuyez sur  pour passer à 3.HH ou 4.HL (comme indiqué dans les figures 4 et 5), appuyez sur la touche  et la touche  pour régler l'humidité souhaitée par l'utilisateur, la plage de réglage de la limite inférieure étant comprise entre 0 et 99,9 % HR.

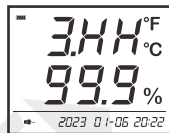


Figure 4

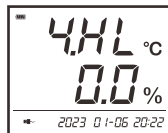


Figure 5

5) 5.Ar : réglage de l'alarme, ON : activation de la fonction d'alarme, OFF : désactivation de la fonction d'alarme. Lorsque la fonction d'alarme est activée, le drapeau d'avertissement à l'écran, '  ', s'allume, ainsi que la température et l'humidité si la valeur actuelle dépasse ou tombe en dessous de la température et de l'humidité définies. Lorsque la limite inférieure est atteinte, le drapeau d'alarme correspondant '  ' cesse de clignoter, tandis que le buzzer émet quatre bips à intervalles d'une seconde.

(comme illustré à la figure 6)

6) 6.CF : représente une conversion de température unique, C : Celsius, F : Fahrenheit. (comme illustré à la figure 7)



Figure 6

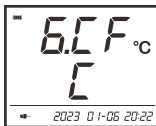


Figure 7

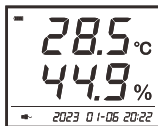


Figure 8

7) Heure système :

Appuyez sur le bouton  pour passer au réglage approprié, la valeur correspondante cessera de clignoter.

Remarque : année, mois, un seul réglage, appuyer sur la touche  ou  n'est pas valide. (comme illustré à la figure 8)

8) Indication du niveau de la batterie

Le niveau de la batterie peut être affiché sur l'écran LCD.

Affichage de la puissance	Indicateur de niveau de batterie	Niveau
	Trois grilles	70%~100%
	Deux grilles	40%~70%
	Une grille	10%~40%
	Espace	10%

Remarque : si la batterie est très faible (10 %), veuillez la remplacer en temps opportun. Lorsque la batterie est faible, l'affichage de la batterie '  ' cessera de clignoter, la température et l'humidité afficheront une croix , veuillez alors recharger l'appareil ; un faible niveau de batterie provoquera des erreurs de données, des écarts et d'autres phénomènes, veuillez recharger l'appareil