Mini Humidity & Temperature Meter - User's Manual

1. Safety

Read the following safety information carefully before attempting to operate or service the meter.

Use the meter only as specified in this manual; otherwise, the protection provided by the meter may be impaired.

▲ **Environment conditions:**

1. RH ≤ 90RH%（Non-condensation）
2. Operating temperature:-20℃～60℃/-4℉～140℉

▲ **Safety symbol:**

CE Comply with EMC

2. Features

- Imported high accuracy humidity &temperature sensor ,high accuracy, fast response
- Color LCD display with backlight
- Temperature unit selection：℃/℉
- MAX/MIN
- HOLD
- Dew point temperature
- Wet bulb temperature
- Enable/Disable auto power off
- Over range indication
- Low battery indication

3. Basic Operation

1. Open battery cover and install 3*1.5V AAA batteries in the battery compartment.
2. Power on: press“ ⏻ ” to power on，the meter conducts self-inspection, after LCD displays, it measures temperature and humidity automatically.
3. After testing，press“ ⏻ ” to turn off the meter.

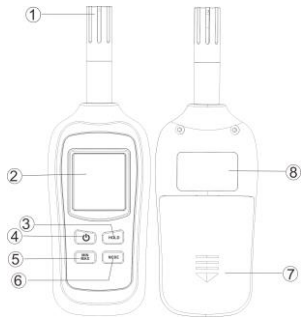
4. Specification

Humidity	Range：0～ 100%RH		
	Range	Accuracy	Resolution
	45～75RH%	±3.0 RH%	0.1
	Others	±4.5 RH%	
Temperature	Range	Accuracy	Resolution
	-20℃～70℃/-4℉～158℉	±1.0℃/±1.8℉	0.1
Dew point temp.	20℃～70℃ /-4℉～158℉	±1.5℃/±2.7℉	0.1
	Remark: Accuracy is based on environment condition of 25℃; 40 RH%～100 RH%		
Wet bulb temp.	20℃～70℃/ -4℉～158℉	±1.5℃/±2.7℉	0.1
Data update	0.5S		
Enable/disable auto power off	The meter shuts off automatically after 15 minutes inactivity under auto power off mode, disable auto power off is available		
Operating conditions	-20℃～60℃/-4℉～140℉,10 RH%～90 RH%		
Storage conditions	-20℃～60℃/-4℉～140℉,10 RH%～75 RH%		
Power supply	3*1.5V “AAA” batteries		
Battery life	at least 50 hours		
Dimensions	168*56*30.5mm		
Weight	75g		

5. Meter description

Temperature and humidity sensor

①. Color LCD display
②. Hold button
③. Power on/off button
④. MAX/MIN button
⑤. Mode selection button
⑥. Battery cover
⑦. Nameplate



6. LCD display description

①. Data hold Icon
②. Auto power off Icon
③. Temperature reading
④. Dew point temperature units icon
⑤. Wet bulb temperature units icon
⑥. Humidity reading
⑦. Humidity unit icon
⑧. Temperature unit icon
⑨. low battery Icon
⑩. MAX/MIN

7. Operation instruction

7.1 **power on/off;** press "⏻" to turn on/off the meter.

7.2 **Data hold;** In the measuring mode, press "HOLD", "HOLD" Icon will appear on the LCD, which indicates the data is freezed. To release the held reading, press "HOLD" again.

7.3 **MAX/MIN**; In the measuring mode, press"MIN MAX", "MAX" will appear on the LCD, the captured maximum readings will be displayed on the LCD, press"MIN MAX" again, "MIN" will appear on the LCD and the captured minimum readings will be displayed on the LCD. Long press"MIN MAX", the meter exit MAX/MIN measurement mode and back to normal measuring mode.

7.4 MODE **key;** with the meter on, press "MODE", it can select temperature, dew point temperature and wet bulb temperature in turn.

7.5 Use of compound key;

7.5.1 With the meter off, press" HOLD " first and hold, then press'⏻ " to power on the meter, it can change temperature unit (°C/°F), ℃ is preset.

7.5.2 With the meter off, press " MIN MAX " first and hold, then press'⏻ " to power on the meter, " ◷ " icon on the LCD display disappear; which indicates the power off functions is disabled. You need to turn off the meter through pressing " ⏻" by manual.

Note: When" ◷ " icon displayed on the screen, it indicates that the meter will automatically turn off after approx. 15 minutes of inactivity.

8. Notes

This meter has already been calibrated before delivery. Do not revise the calibration parameters without professional personnel and device.

【Note】The unit has been calibrated before delivery. The recommended calibration period is one year.

Repairs or servicing not covered in this manual should only be performed by qualified personnel.

Wipe the unit with a dry soft cloth periodically. Do not use abrasives or solvent on this instrument.

Remove the battery when the meter is to be stored for long periods of time to avoid battery leakage.

When the battery is low.LCD display "🔋", a new battery is needed.

Notice mini thermometer hygrometer

1. Safety

Lire attentivement la notice avant de manipuler l'appareil.
Manipuler le thermomètre/hygromètre précautionneusement en suivant les instructions ou celui-ci pourrait être endommagé.

▲ **Environment conditions:**

1. RH ≤ 90RH%（sans condensation）
2. Plage de température : -20℃～60℃/-4℉～140℉

▲ **Symbole de sécurité ：**

CE Comply with EMC

2. Fonctions

- Capteur d'humidité et température haute précision importée, haute précision, réponse rapide
- Ecran avec affichage couleur et rétro-éclairage
- ℃/℉
- MAX/MIN
- HOLD
- Point de rosée
- Température humide
- Arrêt automatique possible
- Affichage erreur température
- Indicateur batterie faible

3. Fonctionnement de base

3.1. Ouvrir le couvercle de la batterie et installer 3 piles 1.5V AAA.

3.2. Appuyer sur "⏻" pour allumer le thermomètre/hygromètre. L'appareil effectue une auto inspection puis l'écran s'allume, il mesure la température et l'hygrométrie automatiquement.

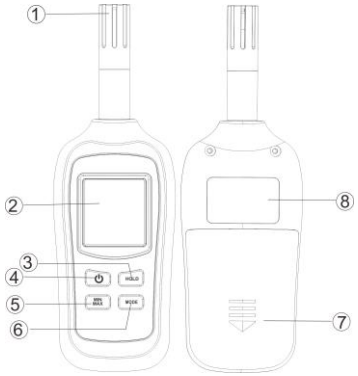
3.3. Après avoir utilisé l'appareil，appuyer sur "⏻" pour l'éteindre.

4. Caractéristiques

Humidité	Plage ： 0～ 100%RH		
	Plage	Précision	Résolution
	45～75RH%	±3.0 RH%	0.1
	Autres	±4.5 RH%	
Température	Plage	Précision	Résolution
	-20℃～70℃/-4℉～158℉	±1.0℃/±1.8℉	0.1
Point de rosée	20℃～70℃ /-4℉～158℉	±1.5℃/±2.7℉	0.1
	Remarque : précision basée sur un environnement à 25°C ; 40 RH%～100 RH%		
Temp. de l'ampoule humide	20℃～70℃/ -4℉～158℉	±1.5℃/±2.7℉	0.1
Enregistrement des données	0.5S		
Auto off	L'appareil s'arrête automatiquement après 15 minutes d'inactivité. La désactivation de l'auto off est possible.		
Conditions de fonctionnement	-20℃～60℃/-4℉～140℉,10 RH%～90 RH%		
Condition de stockage	-20℃～60℃/-4℉～140℉,10 RH%～75 RH%		
Pile	3*1.5V "AAA"		
Autonomie	Au moins 50 heures		
Dimensions	168*56*30.5 mm		
Poids	75g		

5. Description produit

1. Capteur temperature/hygrométrie
2. Ecran couleur
3. Bouton hold
4. Bouton on/off
5. Bouton MAX/MIN
6. Bouton mode
7. Emplacement des piles
8. Plaque signalétique



STIL 254 rue Foch – 77000 Vaux le pénil

référence 4783

6. Description écran

1. Icône Hold
2. Icône on/off
3. Affichage température
4. Icône point de rosée
5. Icône temperature humide
6. Affichage humidité
7. Icône humidité
8. Unité de mesure
9. Icône batterie
10. Icône MAX/MIN

7. Instruction

7.1 **Allumer/éteindre:** appuyer sur "⏻" pour mettre en marche ou éteindre l'appareil.

7.2 **Hold:** en mode mesure, appuyer sur "HOLD", l'icône "HOLD" apparait à l'écran et indique que les données sont bloquées, appuyer une nouvelle fois sur "HOLD" pour sortir du mode Hold.

7.3 **MAX/MIN**; en mode mesure, appuyer sur "MIN MAX", l'icône "MAX" s'affiche sur l'écran, la température et l'hygrométrie maximales enregistrées apparaissent à l'écran, appuyer une nouvelle fois sur "MIN MAX", l'icône "MIN" s'affiche sur l'écran puis la température et l'hygrométrie minimales enregistrées apparaissent. Appuyer longtemps sur la touche " MIN MAX " pour sortir du mode MAX/MIN et revenir au mode normal.

7.4 **Appuyer sur** "MODE" pour sélectionner la température, le point de rosée et la température humide.

7.5 Autres fonctions

7.5.1 Lorsque le compteur est éteint, appuyer sur " HOLD " puis maintenir la touche enfoncée. Ensuite appuyer sur " ⏻ " pour mettre en marche le compteur, il peut changer d'unité de mesure (°C/°F) mais la fonction °C est pré-enregistrée.

7.5.2 Lorsque le compteur est éteint, appuyer sur " MIN MAX " puis maintenir la touche enfoncée, ensuite appuyer sur " ⏻ " pour mettre en marche le compteur, l'icône " " disparait de l'écran et indique que la fonction de mi⏻ors tension est désactivée. Pour éteindre manuellement l'appareil, appuyer sur " ".

Note: Lorsque l'icône ' " s'affiche, cela indique que le sonomètre s'éteindra automatiquement après 15 minutes d'inactivité.

8. Attention

Cet appareil est déjà calibré. Ne pas changer les paramètres sans l'aide d'un professionnel. Il est recommandé de re-calibrer l'appareil tous les 2 ans.

Essuyer régulièrement l'appareil avec un chiffon doux et sec. Ne pas utiliser d'abrasifs ou de solvants sur l'appareil.

Retirez les piles lorsque le produit doit être stocké pendant une longue période afin de ne pas endommager l'appareil et éviter les fuites des piles.

Lorsque les piles sont faibles, l'icône , il faut remplacer les piles.