



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:

RH≤90 RH% (Non-Condensation)

Operating Temperature: -20~60°C/-4°F~140°F

◆ Safety Symbol



Comply with EMC

2. Features

- High accuracy, fast response
- Color LCD display with backlight
- Air velocity and temperature measurement
- MAX/MIN/Data HOLD
- Selectable measurement units: m/s, ft/min, MPH, km/hr or knots
- Over range indication
- Low battery indication
- Enable/Disable auto power off

3. Basic Operation

3.1 Open battery cover and install 3*1.5v “AAA” size batteries in the battery compartment.

3.2 Press “” key to turn on the meter, it will conduct self-inspection by LCD full display, after that it enters into the normal measuring mode.

3.3 After finish testing, press “” a second time to turn off the meter

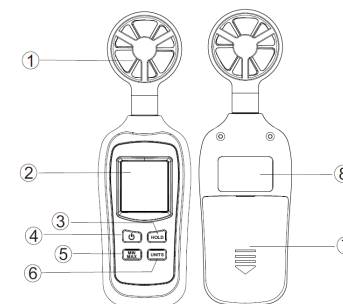
Note: make sure the wind is entered into the propeller right from the front side, i.e. LCD screen should be in face of the user.

4. Specification

Air Velocity Range	Resolution	Accuracy
0.4 ~ 30.0 m/s	0.1 m/s	±(3% + 0.3 m/s)
1.4 ~ 108 Km/h	0.1 Km/h	±(3% + 1.0 Km/H)
0.9 ~ 67.0 MPH	0.1 MPH	±(3% + 0.4 MPH)
0.8 ~ 58.0 knots	0.1 knots	±(3% + 0.4 knots)
80 ~ 5900 ft/min	1.0 ft/min	±(3% + 40 ft/min)
Temperature Range	-20°C ~ 70°C/-4°F~158°F	
Temperature accuracy	±1.5°C/2.7°F	
Resolution	0.1	
Data update	300ms	
Battery life	Around 60 hours	
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	
Power supply	3*1.5V “AAA” batteries	
Operating conditions	Temp.: -20°C~60°C/-4°F~140°F Humidity: 10RH%~90 RH%	
Storage conditions	Temp.: -20°C~60°C/-4°F~140°F, Humidity: 10 RH%~75 RH%	
Dimension	178.5*56*30.5mm	
Weight	84g	

5. Meter description

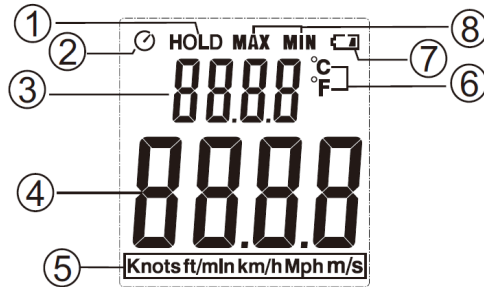
- Vane sensor
- LCD display
- Hold key
- Power On/Off key
- MAX/MIN key
- Unit conversion key



- Battery compartment
- Nameplate

6. LCD display description

- Data hold Icon
- Auto power off Icon
- Temperature readings
- Air Velocity readings
- Velocity unit Icon
- Temperature unit Icon
- Low battery Icon
- MAX/MIN Icon



7. Operation Instruction

7.1 Power on/off: press “” to turn on/off the meter.

7.2 Data Hold: In measuring mode, press “”, “HOLD” Icon will appear on the LCD, which indicates the data is frozen, to release the held reading, press “” again.

7.3 MAX/MIN: In measuring mode, press “”, “MAX” will appear on the LCD, the captured maximum value will be displayed on the LCD, press “” again, “MIN” will appear on the LCD and the captured minimum value will be displayed on the LCD. Long press “”, the meter exits MAX/MIN measurement mode and back to normal measuring mode.

7.4 Velocity unit conversion: In measuring mode, press “”, the measurement units will be converted from m/s, km/h, MPH, ft/min. Knots in turn.

7.5 Temperature unit conversion: With the meter off, press and hold the “” key,

meanwhile press “” to turn on the meter, it can change temperature unit °C or °F. The default temperature unit is °C.

7.6 Enable/Disable auto power off: With the meter off, press and hold the “” key, meanwhile press the “” key, the auto power off icon “” will be disappeared from the LCD screen, which indicates the auto power off function is disabled. The meter will be powered off only by manually press the power off key “”.

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. The recommended calibration period is 2 years.

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

Wipe the unit with a dry soft cloth. Do not use abrasives or solvents on this instrument. Remove the battery when the meter is to be stored for long periods of time to avoid battery leakage.

When the low battery icon “” appears, replace the meter's battery.

Do not store or operate the meter in high temperature or humidity.

Working in strong magnetic environment will affect the measuring accuracy.

Notice mini anémomètre



1. Attention

Lire attentivement la notice avant de manipuler l'anémomètre.

Manipuler le sonomètre précautionneusement en suivant les instructions ou celui-ci pourrait être endommagé.

Conditions d'utilisations :

1. $RH \leq 90RH\%$ (sans condensation)
2. Plage de température : $-20 \sim 60^{\circ}C / -4 \sim 140^{\circ}F$

▲ Symbole de sécurité :

 Comply with EMC

2. Fonctions

- Haute precision, réponse rapide
- Ecran LCD couleur avec retro-éclairage
- Mesure de la vitesse et de la temperature de l'air
- MAX/MIN/Data HOLD
- Unités de mesure : m/s, ft/min, MPH, km/hr or knots
- Affichage erreur de mesure
- Indicateur batterie faible
- Arrêt automatique possible

3. Fonctionnement de base

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

3.2 Appuyer sur "" pour mettre en marche l'anémomètre, l'appareil effectue une auto inspection puis l'écran s'allume.

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

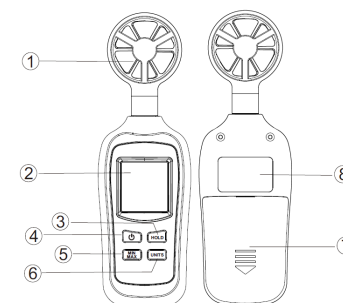
Note : disposer l'appareil de façon à ce que le vent pénètre dans l'hélice depuis le côté avant (écran face à l'utilisateur).

4. Caractéristique

Vitesse de l'air	Résolution	Précision
0.4 ~ 30.0 m/s	0.1 m/s	$\pm(3\% + 0.3 \text{ m/s})$
1.4 ~ 108 Km/h	0.1 Km/h	$\pm(3\% + 1.0 \text{ Km/H})$
0.9 ~ 67.0 MPH	0.1 MPH	$\pm(3\% + 0.4 \text{ MPH})$
0.8 ~ 58.0 knots	0.1 knots	$\pm(3\% + 0.4 \text{ knots})$
80 ~ 5900 ft/min	1.0 ft/min	$\pm(3\% + 40 \text{ ft/min})$
Plage température	$-20^{\circ}C \sim 70^{\circ}C / -4^{\circ}F \sim 158^{\circ}F$	
Précision	$\pm 1.5^{\circ}C / 2.7^{\circ}F$	
Résolution	0.1	
Vitesse d'échantillonnage	300 ms	
Autonomie	Environ 60 heures	
Auto off	L'appareil s'arrête automatiquement après 15 minutes d'inactivité. La désactivation de l'auto off est possible	
Piles	3*1.5V "AAA"	
Condition de fonctionnement	Temp. : $-20^{\circ}C \sim 60^{\circ}C / -4^{\circ}F \sim 140^{\circ}F$ Humidité : 10RH% ~ 90 RH%	
Condition de stockage	Temp. : $-20^{\circ}C \sim 60^{\circ}C / -4^{\circ}F \sim 140^{\circ}F$, Humidité : 10 RH% ~ 75 RH%	
Dimension	178.5*56*30.5 mm	
Poids	84 g	

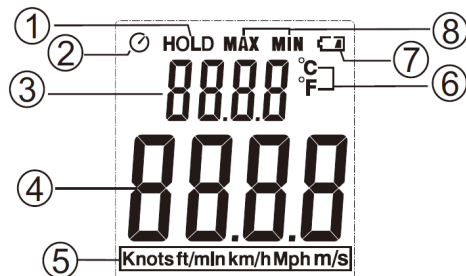
5. Description produit

1. Capteur
2. Ecran
3. Hold
4. On/off
5. MAX/MIN
6. Unité de mesure
7. Emplacement des piles
8. Plaque signalétique



6. Description écran

1. Icône hold
2. Icône on/off
3. Affichage température
4. Affichage vitesse de l'air
5. Unité de mesure vitesse de l'air
6. Unité de mesure température
7. Icône batterie faible
8. 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 "  ", l'icône "HOLD" apparait à l'écran et indique que les données sont bloquées, appuyer une nouvelle fois sur "  " pour sortir du mode Hold.

7.3 MAX/MIN : en mode mesure, appuyer sur "  ", l'icône "MAX" s'affiche sur l'écran, la valeur maximale enregistrée apparait à l'écran, appuyer une nouvelle fois sur "  ", l'icône "MIN" s'affiche sur l'écran puis valeur minimale enregistrée apparait. Appuyer longtemps sur la touche "  " pour sortir du mode MAX/MIN et revenir au mode normal.

7.4 Conversion vitesse de l'air : dans le mode mesure, appuyer sur "  ", les unités de mesure seront converties à partir de m/s, km/h, MPH, ft/min.

7.5 Conversion unité de température : lorsque le compteur est éteint, appuyer sur "  ", puis appuyer sur "  " pour mettre en marche l'appareil. Il peut changer d'unité de mesure °C or °F, mais la fonction °C est pré-enregistrée.

7.6 Activer/désactiver l'auto off : lorsque le compteur est éteint, appuyer longtemps sur "  ", appuyer également sur "  ", l'icône "  " d'extinction automatique disparaît de l'écran, ce qui indique que la fonction de mise hors tension automatique est désactivée. Pour éteindre l'appareil appuyer sur "  ".

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

8. Notes

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 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.

Ne pas utiliser ou exposer l'appareil à une trop forte température ou humidité.

Travailler dans un fort environnement magnétique peut affecter la précision de la mesure.