



**ANEMOMÈTRE
0110-1125**
MANUEL D'UTILISATION

VEUILLEZ SCANNER LE
CODE QR POUR VISIONNER
LA VIDÉO D'UTILISATION
D'UTILISATION DES PRODUITS.



VIDEO

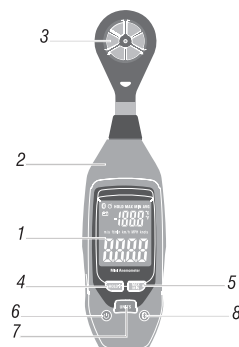


1.Introduction

L'anémomètre mesure la vitesse de l'air et la température. Une utilisation soignée de ce compteur lui assurera des années de service fiable.

2.Description du compteur

1. Écran LCD
2. Corps du compteur
3. Ventilateur
4. Bouton HOLD/☀
5. Touche MAX/MIN
6. Bouton Marche/Arrêt
7. Bouton UNITS
8. Bouton Bluetooth



3. Description du bouton

Mise sous tension :

Appuyez brièvement sur le bouton '☰' pour mettre l'appareil sous tension, le système s'éteint automatiquement par défaut. Une pression longue permet d'allumer l'appareil et de désactiver la fonction d'extinction automatique. Appuyez à nouveau longuement sur le bouton pour activer la fonction d'arrêt automatique.

Mise hors tension:

Appuyez brièvement sur le bouton '☰' pour éteindre l'appareil.

Arrêt automatique :

Le signal de mise hors tension automatique '☰' s'affiche dans le coin gauche de l'écran LCD et l'instrument s'éteint automatiquement au bout de 10 minutes d'inactivité des boutons.

Si vous appuyez sur le bouton marche/arrêt pendant plus d'une minute, cela sera considéré comme une opération défectueuse et l'instrument s'éteindra automatiquement.

bouton UNITS :

Une pression courte permet de changer d'unité de vitesse de l'air ; une pression longue permet de changer d'unité de température.

☰ bouton :

Appuyez longuement pour activer ou désactiver le Bluetooth.

Touche HOLD/☀ :

Une pression courte permet de conserver les données actuelles ; une pression longue permet d'activer ou de désactiver le rétroéclairage.

Bouton MAX/MIN :

Une pression courte permet d'enregistrer les relevés maximum, minimum et moyen de la température et de la vitesse de l'air.

Remarque : la touche MAX/MIN est désactivée lorsque les relevés actuels sont conservés.

4.Disposition de l'écran

☰ : Symbole Bluetooth

☹ : Indicateur de batterie faible

☰ : Symbole de temporisation de l'alimentation

MAX : Lecture maximale de la température/vitesse de l'air

MIN : Lecture minimale de la température/vitesse de l'air

AVG : Lecture moyenne de la température/vitesse de l'air

HOLD : Maintien des relevés de température/vitesse de l'air affichés

°C / °F : Unité de mesure de la température

m/s, ft/min, km/h, MPH, noeuds : Unité de mesure de la vitesse de l'air Les grands chiffres de l'écran LCD en bas de l'écran indiquent la vitesse de l'air ; les petits chiffres de l'écran LCD en haut et à droite indiquent la température.

■ Maintien des données

Une brève pression sur le bouton de maintien permet de geler les relevés de température et de vitesse, tandis que le symbole de maintien s'affiche sur l'écran LCD lors des mesures. Appuyer à nouveau sur le bouton 'hold' pour revenir à une mesure normale.

■ Mesure de la température et de la vitesse de l'air

1. Allumez l'instrument en appuyant sur le bouton marche/arrêt.
2. Appuyez sur le bouton UNITS pour sélectionner l'unité de mesure. Remarque : Après la mise sous tension, le compteur affichera l'unité prédéfinie avant la dernière mise hors tension.
3. Placez l'instrument dans l'environnement à mesurer.
4. Observez les valeurs affichées sur l'écran LCD. Les chiffres les plus grands affichés sur l'écran LCD principal correspondent à la vitesse de l'air. Les chiffres les plus petits affichés sur l'écran LCD en haut à droite correspondent à la température.

■ Lecture MAX/MIN/AVG

1. Appuyez sur le bouton MAX/MIN pour la première fois, l'instrument passe en mode de suivi des valeurs maximales, la valeur maximale suivie s'affiche sur l'écran LCD.
2. Appuyez sur le bouton MAX/MIN pour la deuxième fois, l'instrument passe en mode de suivi des valeurs minimales, la valeur minimale suivie s'affiche sur l'écran LCD.
3. Appuyez sur le bouton MAX/MIN pour la troisième fois, l'instrument passe en mode de suivi des moyennes, la valeur moyenne suivie s'affiche sur l'écran LCD.
4. Appuyez sur le bouton MAX/MIN pour la quatrième fois, la valeur actuelle s'affiche sur l'écran LCD.

Remarque : le mode de suivi de la moyenne s'arrête automatiquement au bout de 2 heures et l'instrument s'éteint automatiquement.

■ Communication Bluetooth

Appuyez longuement sur le bouton Bluetooth pour activer la fonction Bluetooth et communiquer avec le logiciel. L'instrument peut transmettre les données mesurées et l'état de l'instrument au logiciel et le logiciel peut contrôler l'instrument.

L'instrument s'éteint automatiquement afin de prolonger la durée de vie de la batterie. Lorsque le symbole '  ' apparaît sur l'écran LCD, veuillez remplacer la pile usagée par une pile neuve.

1. Ouvrez le compartiment à piles à l'aide d'un tournevis approprié.
2. Remplacer la pile 9V.
3. Remonter le compartiment à piles.

Fonctionnement du DataRecorder

Téléchargez l'application 'INSIZE DataRecorder' sur le téléphone portable avant d'utiliser la fonction de communication Bluetooth. Recherchez le nom de l'APP 'INSIZE DataRecorder' sur APP Store (pour IOS) ou scannez le code QR (pour android) pour télécharger l'APP.



5. Tableau de conversion des unités de mesure

	m/s	ft/min	knots	km/h	MPH
1m/s	1	196,85	1,944	3,6	2,24
1ft/min	0,00508	1	0,00987	0,01829	0,01136
1knot	0,5144	101,27	1	1,8520	1,1508
1km/h	0,2778	54,68	0,54	1	0,6214
1MPH	0,4470	88,00	0,8690	1,6093	1
°F=°C×9/5+32					

6. Spécifications

Vitesse de l'air	Gamme	Résolution	Précision
m/s	1,10~25,00m/s	0,01m/s	± (3%+0,30m/s)
km/h	4,0~90,0km/h	0,1km/h	± (3%+1,0km/h)
ft/min	220~4920ft/min	1ft/min	± (3%+40ft/min)
MPH	2,5~56,0MPH	0,1MPH	± (3%+0,4MPH)
nœuds	2,2~48,0knots	0,1knots	± (3%+0,4knots)
Température de l'air	0~50°C (32~122°F)	0,1°C/°F	±2°C/±4°F
Affichage	Double ligne, écran LCD à 4 chiffres		
Mise à jour de l'affichage	2 fois/sec		
Capteurs	Capteur de vitesse d'air ; thermistance de précision de type NTC		
Mise hors tension automatique	Arrêt automatique après 10 minutes d'inactivité pour préserver la durée de vie de la batterie		
Température de fonctionnement	0°C to 50°C (32°F to 122°F)		
Température de stockage	-10°C to 60°C (14°F to 140°F)		
Humidité de fonctionnement	<80%RH		
Humidité de stockage	<80%RH		
Altitude de fonctionnement	2000 mètres (7000ft) maximum		
Batterie	Une pile 9V		
Indication de batterie faible	Le signal de batterie faible '  ' clignote lorsque la tension de la batterie est inférieure à 7,2V. Le rétroéclairage et le signal de batterie faible '  ' clignotent deux fois lorsque la tension de la batterie est inférieure à 6,5 V, puis l'appareil s'éteint automatiquement.		
Poids	172g		
Dimensions	213x54x36mm		