



## Notice d'utilisation technique :

### Thermo-anémomètre compact 2MP, mesure de 0.4 à 30 m/s



#### 1. Sécurité

Lisez attentivement les renseignements de sécurité suivants avant d'essayer d'utiliser ou d'entretenir le thermo-anémomètre.

Utilisez l'instrument uniquement de la manière spécifiée dans le présent manuel ; sinon, la garantie de l'instrument pourrait être altérée.


##### ▲ Conditions environnementales :

1. Humidité :  $\leq 90$  RH% (sans condensation)
2. Température de fonctionnement :  $-20 \sim 60$  °C /  $-4 \sim 140$  °F
3. Température de stockage :  $-20 \sim 60$  °C /  $-4 \sim 140$  °F

##### ▲ Entretien

1. Les réparations ou l'entretien qui ne sont pas couverts dans le présent manuel ne doivent être effectués que par du personnel qualifié.
2. Essayez l'appareil avec un chiffon doux et sec. N'utilisez pas d'abrasifs ou de solvants sur cet instrument.

##### ▲ Symbole de sécurité :

 Conformité avec EMC

#### 2. Introduction

Ce thermo-anémomètre 2MP est parfait pour les métiers et utilisations suivants :


- Météorologie: prévoir les tempêtes ou les vents violents.
- Énergie éolienne: évaluer le potentiel énergétique d'un site éolien.
- Agriculture: mesure de la vitesse et de la direction du vent pour protéger les cultures


#### 3. Caractéristiques

- Lecture rapide
- Ecran LCD clair avec rétroéclairage
- Mesure de la vitesse et de la température de l'air
- Fonctions MAX/ MIN/ HOLD
- Arrêt automatique possible
- Unités de mesure : m/s, ft/min, MPH, km/h ou knots

#### 4. Fonctionnement

4.1. Ouvrez le compartiment à piles et installez 3 piles AAA 1.5V.

4.2. Appuyez sur  pour allumer l'anémomètre. L'appareil effectue une auto-inspection puis l'écran s'allume. La mesure de la température ambiante et de la vitesse du vent se fait automatiquement.

4.3. Après avoir utilisé l'anémomètre, appuyez sur  pour l'éteindre.

*Remarque : Retirez la pile en cas de non-utilisation de l'anémomètre pendant de longues périodes pour éviter les fuites de pile.*

**PMC MILLIOT**

VENTE - LOCATION - CONTROLE QUALITE - REPARATION

BUREAUX & ENTREPOTS : ALLEE DES EPINETTES BAT N° 9 ZI NORD 77200 TORCY

SARL AU CAPITAL DE 277.780 € SIREN 511 646 317 RC Meaux APE 46.62Z

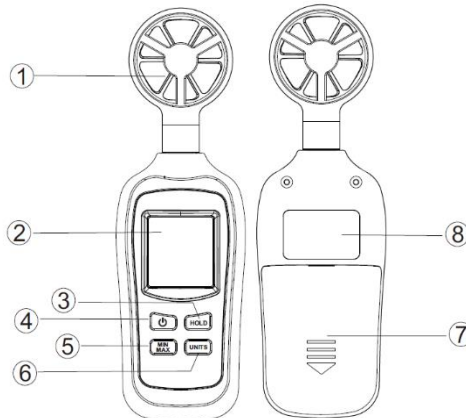


## 5. Spécifications

Vitesse de l'air	Résolution	Précision
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 )
Plage de température	-20°C ~ 70°C/-4°F ~ 158°F	
Précision de la température	±1.5°C/2.7°F	
Résolution	0.1	
Vitesse d'échantillonnage	300ms	
Autonomie de la pile	Environ 60 heures	
Auto OFF	L'appareil s'éteint automatiquement après 15 minutes d'inactivité. Il est possible de désactiver cette fonction.	
Type de piles	3*1.5V "AAA"	
Condition de fonctionnement	Temp.: -20°C~60°C/-4°F~140°F Humidité: 10RH%~90 RH%	
Condition de stockage	Temp.: -20°C~60°C/-4°F~140°F, Humidité: 10 RH%~75 RH%	
Dimensions	178.5*56*30.5mm	
Poids	84g	

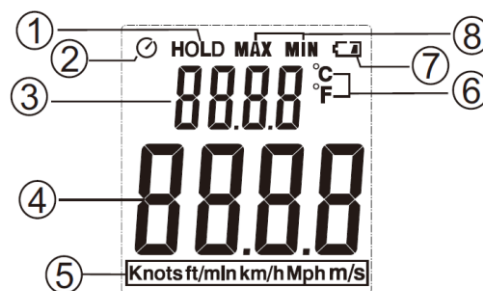
## 6. Description

1. Capteur
2. Ecran LCD
3. Touche HOLD
4. Touche ON/OFF
5. Touche MAX/MIN
6. Unité de mesure
7. Compartiment à piles
8. Plaque signalétique



## 7. Description de l'écran

1. Icône de HOLD
2. Icône ON/OFF
3. Affichage de la température
4. Affichage de la vitesse de l'air
5. Icône des unités de la vitesse de l'air
6. Icône de l'unité de température
7. Indication de batterie faible
8. Icône MAX/MIN



**PMC MILLIOT**

VENTE - LOCATION - CONTROLE QUALITE - REPARATION




BUREAUX & ENTREPOTS : ALLEE DES EPINETTES BAT N° 9 ZI NORD 77200 TORCY





SARL AU CAPITAL DE 277.780 € SIREN 511 646 317 RC Meaux APE 46.62Z





## 8. Instructions d'utilisation




8.1  **ON/ OFF** : appuyez sur  pour allumer/éteindre l'appareil.


8.2  **HOLD** : En mode mesure, appuyez sur , l'icône « HOLD » apparaîtra sur l'écran, ce qui indique que les données sont figées. Appuyez une nouvelle fois sur  pour débloquer cette fonction.


8.3  **MAX/MIN** : En mode mesure, appuyez sur , l'icône « MAX » apparaîtra sur l'écran, le niveau de vitesse de l'air maximal capturé sera affiché sur l'écran. Appuyez à nouveau sur , l'icône « MIN » apparaîtra sur l'écran et puis le niveau de vitesse de l'air minimum capturé sera affiché sur l'écran. Appuyez longuement , l'anémomètre quitte le mode de mesure MAX/MIN et revient au mode de mesure normal.

### 8.5 Autres fonctions :


8.5.1 Lorsque l'appareil est éteint, appuyez d'abord sur  et maintenez, puis appuyez sur  pour allumer l'appareil, il peut changer d'unité de température (°C / °F). °C est pré réglé.

8.5.2 Lorsque l'appareil est éteint, appuyez sur  et maintenez-le, puis appuyez sur  pour allumer l'appareil, l'icône  disparaît de l'écran, ce qui indique que la fonction de mise hors tension automatique est bien désactivée.

Pour éteindre manuellement l'appareil, appuyez sur .

**Remarque :** Lorsque l'icône  s'affiche à l'écran, cela indique que l'appareil s'éteindra automatiquement après environ 15 minutes d'inactivité.

## 9. Remarques

- 1) Cet anémomètre a déjà été calibré à l'usine de fabrication. Ne pas changer les paramètres sans l'aide d'un professionnel.  
**【Remarque】** Il est recommandé de recalibrer l'appareil tous les 2 ans.
- 2) Les réparations ou l'entretien qui ne sont pas abordés dans le présent manuel ne doivent être effectués que par du personnel qualifié.
- 3) Essuyez périodiquement l'appareil avec un chiffon doux sec. N'utilisez pas d'abrasifs ou de solvants sur cet instrument.
- 4) Retirez la pile lorsque le lecteur doit être stocké pendant de longues périodes pour éviter les fuites de pile.
- 5) Lorsque la batterie est faible, l'icône  s'affiche sur l'écran et une nouvelle pile est nécessaire.
- 6) Ne rangez pas ou n'utilisez pas l'appareil à une température ou à une humidité élevée.

## 10. Accessoires :

1. Notice d'utilisation
2. 3 Piles 1.5V AAA

**PMC MILLIOT**

VENTE - LOCATION - CONTROLE QUALITE - REPARATION

BUREAUX & ENTREPOTS : ALLEE DES EPINETTES BAT N° 9 ZI NORD 77200 TORCY

SARL AU CAPITAL DE 277.780 € SIREN 511 646 317 RC Meaux APE 46.62Z