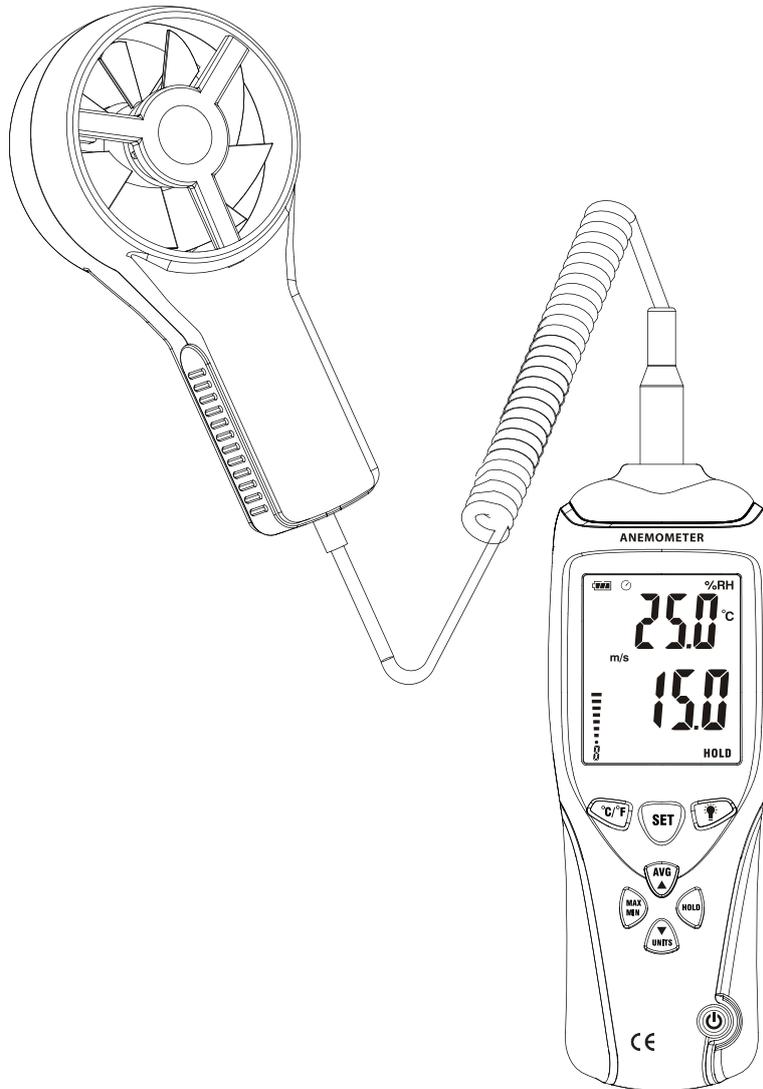




## Notice d'utilisation technique :

### **Thermo-anémomètre professionnel 2MP, mesure de 0.3 à 45 m/s**



*Veillez lire attentivement ce manuel d'utilisation avant d'utiliser cet appareil et le conserver correctement en cas de besoin ultérieur.*

**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



## **SOMMAIRE :**

1. Sécurité
2. Introduction
3. Spécifications
4. Description du thermo-anémomètre
5. Description de l'écran
6. Instructions d'utilisation
7. Procédure de calibration
8. Remarques
9. Accessoires



## 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

### ▲ 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

Le thermo-anémomètre TAN45-2MP est conçu pour répondre aux exigences de mesure de vitesse et du débit de l'air ainsi que la température ambiante. Grâce à son écran LCD rétro-éclairé, la lecture est très facile et pratique sur ce thermo-anémomètre.

## 3. Spécifications

Plage de vitesse de l'air	0.3m/s ~ 45.0m/s
Précision de la vitesse de l'air	$\pm(3\%$ de lecture, +0,2)
Plage de température	$-30$ °C ~ $60$ °C / $-22$ °F ~ $140$ °F
Précision de la température	$\pm 1,5$ °C ( $\pm 2,7$ °F)
Ensemble de zones	0.001 ~ 9999 m <sup>2</sup> (0.001 ~ 9999ft <sup>2</sup> )
Montrer	Écran LCD à 4 chiffres
Résolution	m / s: 0.01 、 km / h: 0.1 、 ft / min: 1 、 nœuds: 0.1 mph:0.1、 CMM:0.001、 CFM:0.001
Temps d'échantillonnage	1 temps/seconde
Température de fonctionnement	$-10$ °C ~ $60$ °C / $14$ °F ~ $140$ °F
Humidité de fonctionnement	$\leq 90\%$ HR (sans condensation)
Température de stockage	$-10$ °C ~ $60$ °C / $14$ °F ~ $140$ °F
Humidité de stockage	$< 80\%$ HR
Indication du niveau de vitesse de l'air	Niveau 1-12 par graphique à barres analogique, niveau 12 ci-dessus par chiffres
Moyenne de mesure	Lecture moyenne des 30 derniers enregistrements
Maximum / Minimum	MAX/MIN
Lecture de congélation	Tenir
Alimentation	une batterie 9V avec le type de 006P、 NEDA1604 ou IEC6F22
Mise hors tension automatique	Éteindre automatiquement après environ 15 minutes d'inactivité
Dimension(L*L*H)	185* 66*33mm
Poids	311g

## PMC MILLIOT

VENTE - LOCATION - CONTROLE QUALITE - REPARATION

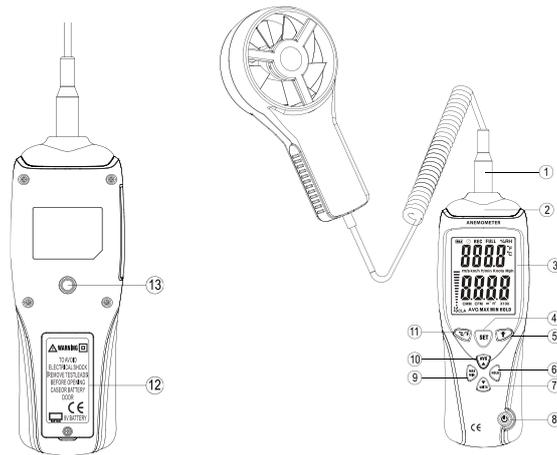
BUREAUX & ENTREPOTS : ALLEE DES EPINETTES BAT N° 9 ZI NORD 77200 TORCY

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



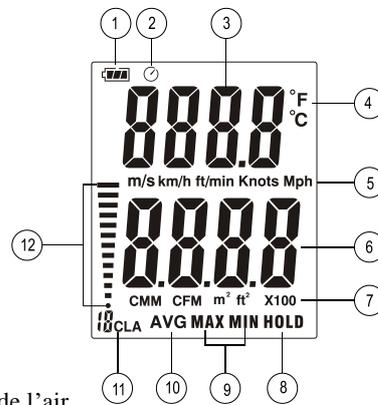
#### 4. Description

1. Capteur de vitesse de l'air
2. Interface du capteur
3. Ecran LCD
4. Bouton SET
5. Bouton de rétroéclairage
6. Bouton HOLD
7. Sélection des unités de vitesse/DOWN
8. ON/ OFF de l'appareil
9. MAX/ MIN
10. AVG/ UP
11. Unités de température
12. Compartiment des piles
13. Ecrou de trépied



#### 5. Description de l'écran

1. Indication du niveau de batterie
2. Icône Auto Power OFF
3. Mesure des relevés de température
4. Unités de température
5. Unités de vitesse de l'air : m/s, km/h, ft/min, nœuds, Mph
6. Lecture de vitesse de l'air
7. Flux d'air et unités de débit de l'air : CMM, CFM
8. Icône HOLD
9. Icône MAX/ MIN
10. Icône AVG
11. Indication du niveau de vitesse de l'air
12. Indication analogique du graphique à barres pour le niveau de vitesse de l'air



#### 6. Instructions d'utilisation

- (1) Ouvrez le couvercle de la batterie et installez une batterie de 9 volts dans le compartiment à piles.
- (2) Mise sous tension : Allumez le lecteur en appuyant sur le bouton «  » pendant 1 seconde jusqu'à ce que l'écran LCD s'allume, puis relâchez le bouton.
- (3) Éteindre : éteignez le lecteur en maintenant enfoncé le bouton «  » pendant environ 3 secondes jusqu'à ce que l'écran LCD soit éteint, puis relâchez le bouton.
- (4) Rétro-éclairé: Après avoir allumé le lecteur, appuyez momentanément sur le bouton «  », le rétroéclairage sera allumé / éteint, il s'éteindra automatiquement après environ 30 secondes d'inactivité.
- (5) Sélection des unités : Après être entré en mode de mesure, appuyez sur le bouton «  » pour sélectionner les unités souhaitées.
- (6) HOLD: Appuyez une fois sur le bouton «  », l'icône « HOLD » apparaîtra sur l'écran LCD, ce qui indique que la lecture est figée. Appuyez à nouveau sur le bouton pour quitter le mode HOLD.
- (7) MAX/MIN : Appuyez une fois sur le bouton «  » jusqu'à ce que l'icône « MAX » apparaisse sur l'écran LCD pour afficher la lecture MAX actuelle ; appuyez à nouveau sur le bouton, l'icône « MIN » apparaîtra pour afficher la lecture MIN actuelle. Pour quitter le mode MAX/MIN, appuyez à nouveau sur le bouton «  ».
- (8) Bouton AVG: Appuyez une fois sur le bouton «  », « AVG » apparaîtra sur l'écran LCD, le compteur entrera en mode de mesure moyenne, la lecture moyenne des 30 derniers enregistrements sera affichée sur l'écran LCD.
- (9) Sélection des unités de température : Appuyez sur le bouton «  » pour sélectionner °C ou °F.
- (10) Ensemble d'unités de surface

**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



Appuyez sur le bouton  puis allumez le lecteur, relâchez le bouton  lorsque l'écran LCD s'affiche, à l'heure où l'affichage s'affichera comme suit

**Remarque:** les unités de surface peuvent être définies par bouton  :



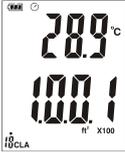
Définissez les unités de surface en mètre carré (fig. comme ci-dessus)



Si la surface définie est supérieure à 9999 mètres carrés, la superficie réelle = données affichées \*100



Définissez les unités de surface en pieds carrés (fig. comme ci-dessus)



Si la superficie définie est supérieure à 9999 pieds carrés, la superficie réelle = données affichées \*100

## 7. Remarques

- (1) Ce compteur a déjà été calibré à l'usine avant la livraison. Ne révisiez pas les paramètres d'étalonnage sans personnel professionnel et appareil. La période d'étalonnage recommandée est d'un an.
- (2) Les réparations ou l'entretien qui ne sont pas couverts dans le présent manuel ne doivent être effectués que par du personnel qualifié.
- (3) Ne l'utilisez pas dans une zone à température d'humidité élevée.
- (4) Essuyez l'appareil avec un chiffon doux et sec. N'utilisez pas d'abrasifs ou de solvants sur ces instruments.
- (5) Retirez la pile lorsque le lecteur doit être stocké pendant de longues périodes pour éviter les fuites de pile.

## 8. Accessoires :

1. Notice d'utilisation
2. Batterie 9V
3. Mallette de transport rigide

## 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