



Notice d'utilisation technique :

Thermo-hygromètre compact 2MP, mesure de 45 à 75% RH



1. Sécurité

Lisez attentivement les renseignements de sécurité suivants avant d'essayer d'utiliser ou d'entretenir le thermo-hygromètre. 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 : ≤ 90 RH % (sans condensation)
2. Température de fonctionnement : -20 °C à 60 °C / -4 °F à 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 périodiquement l'appareil avec un chiffon doux sec. N'utilisez pas d'abrasifs ou de solvants sur cet instrument.

▲ **Symbole de sécurité :**

 Conformité avec EMC



2. Introduction

Le thermo-hygromètre THG100-2MP dispose de toutes les fonctions indispensables de mesure d'humidité et de température ambiante. Cet instrument est souvent utilisé pour mesurer la température et l'humidité de la pièce, du métro, de la bibliothèque, du centre commercial, de la salle du centre de communication, etc.

3. Caractéristiques

- Capteur d'humidité et de température de taille compacte et bénéficie d'une réponse rapide ;
- Écran LCD couleur avec rétroéclairage ;
- Sélection de l'unité de température : °C / °F ;
- Fonctions MAX/MIN ;
- Fonction HOLD pour figer la lecture de la mesure ;
- Température du point de rosée ;
- Mesure d'humidité et la température de l'air ambiant ;
- ON/OFF de la mise hors tension automatique pour préserver l'autonomie ;
- Indication de dépassement de la plage de mesure.

4. Fonctionnement

1. Ouvrez le couvercle de la batterie et installez des piles AAA 3 * 1.5V dans le compartiment à piles.
2. Power ON : appuyez sur  pour allumer, le thermo-hygromètre effectue une auto-inspection, après les écrans LCD, il mesure automatiquement la température et l'humidité.
3. Après la mesure, appuyez sur  pour éteindre le thermo-hygromètre.

Remarque : Retirez la pile lorsque le thermo-hygromètre doit être stocké pendant de longues périodes pour éviter d'abîmer les piles.

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

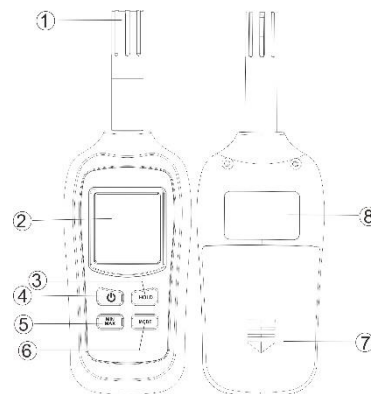


5. Spécifications

Humidité	Plage : 0 ~ 100% HR		
	Gamme	Exactitude	Résolution
	45 ~ 75RH%	±3,0 RH %	0.1
	Autres	±4,5 RH %	
Température	Gamme	Exactitude	Résolution
	-20 °C ~ 70 °C / -4 °F ~ 158 °F	±1,0 °C/±1,8 °F	0.1
Point de rosée	20 °C ~ 70 °C / -4 °F ~ 158 °F	±1,5 °C/±2,7 °F	0.1
	Remarque : La précision est basée sur des conditions ambiantes de 25 °C et 40 RH%~100 RH%		
Température du bulbe humide	20 °C ~ 70 °C / -4 °F ~ 158 °F	±1,5 °C/±2,7 °F	0.1
Mise à jour des données	0.5 Seconde		
Mise hors tension automatique	Le thermo-hygromètre s'éteint automatiquement après 15 minutes d'inactivité en mode de mise hors tension automatique. Désactiver la mise hors tension automatique est également possible.		
Conditions d'exploitation	-20 °C ~ 60 °C / -4 °F ~ 140 °F, 10 HR % ~ 90 HR %		
Conditions de stockage	-20°C ~ 60 °C / -4 °F ~ 140 °F, 10 HR % ~ 75 HR %		
Alimentation	3 Piles * 1.5V « AAA »		
Autonomie de la batterie	Au moins 50 heures		
Taille	168 * 56 * 30,5 mm		
Poids	75g		

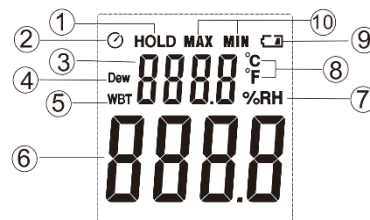
6. Description du produit

- ①. Capteur de température et d'humidité
- ②. Écran LCD couleur
- ③. Bouton HOLD
- ④. Bouton ON/OFF
- ⑤. Bouton MAX/MIN
- ⑥. Bouton MODE
- ⑦. Emplacement des piles
- ⑧. Plaque signalétique



7. Description de l'écran

- ①. Icône HOLD
- ②. Icône de mise hors tension automatique
- ③. Lecture de la température
- ④. Icône de l'unité du point de rosée
- ⑤. Icône de l'unité de température humide
- ⑥. Lecture de l'humidité
- ⑦. Icône de l'unité d'humidité
- ⑧. Icône de l'unité de température
- ⑨. Icône de batterie faible
- ⑩. 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  **Conservation des données** ; En mode mesure, appuyez sur , l'icône HOLD apparaîtra sur l'écran, ce qui indique que les données sont figées. Pour libérer la lecture maintenue, appuyez sur  à nouveau.





8.3  **MAX/MIN** ; En mode mesure, appuyez sur , l'icône « MAX » apparaîtra sur l'écran, la température et l'hygrométrie maximales enregistrées apparaissent sur l'écran. Appuyez à nouveau sur , l'icône « MIN » apparaîtra sur l'écran et les lectures minimales capturées seront affichées sur l'écran.


Appuyez longuement sur , l'appareil quitte le mode de mesure « MAX/MIN » et revient au mode de mesure normal.

8.4 Appuyez sur  pour sélectionner la température, le point de rosée ou la température humide.


8.5 Autres fonctions

8.5.1 Lorsque l'appareil est éteint, appuyez sur  et maintenez, puis appuyez sur  pour allumer l'appareil, il peut changer l'unité de température (°C/°F), mais notez que l'unité °C est pré-enregistrée.

8.5.2 Lorsque l'appareil est éteint, appuyez sur  et maintenez-le, tout en appuyant 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 le compteur s'éteindra automatiquement après environ 15 minutes d'inactivité.

9. Remarques

1. Cet appareil a été calibré avant la livraison. 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. Essayez périodiquement l'appareil avec un chiffon doux et sec. N'utilisez pas d'abrasifs ou de solvants sur cet instrument.
4. Retirez la pile lorsque l'appareil doit être stocké pendant de longues périodes pour éviter d'abîmer les piles.
5. Lorsque la batterie est faible. L'icône  s'affiche sur l'écran et une nouvelle batterie est nécessaire.

10. Accessoires

1. Manuel de l'utilisateur
- Batterie AAA 2.1.5V

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