



Introduction

Merci d'avoir acheté ce mesureur de température/humidité/point de rosée.

Prenez s'il vous plaît quelques minutes pour lire ce manuel utilisateur avant que vous ne commenciez à utiliser l'appareil afin d'être familiarisé avec l'instrument et d'exploiter toutes les fonctionnalités de celui-ci.

Cet instrument mesure l'humidité et la température.

Il est normalement utilisé pour mesurer l'humidité et la température dans bureaux, réserves, bâtiments et Serres.

1.1 Mesures de sécurité de précautions

Pour obtenir le meilleur de cet instrument, lire ce manuel utilisateur attentivement et observer les précautions détaillées de sécurité strictement.

1.1.1 Pendant utilisation

1. Ne pas toucher pas le capteur d'humidité.
2. N'exposer pas le capteur ou le diriger vers la lumière, cela pourrait causer une fausse lecture.
3. Ne stockez jamais le produit avec des solvants, ou des produits corrosifs.

1.1.2 Pour maintenir le produit en bonne condition, l ne mesurez pas à une température élevée.

Si vous programmez de ne pas utiliser l'instrument pendant une longue période, enlevez la pile et évitez de le stocker dans l'humidité et à haute température.

Caractéristiques 1.

Affichage) :

4 affichages à cristaux liquides

2. Paramètres :

°C, °F, %RH (humidité relative) Td
(température de point de rosée)

3. Résolution :

0.1 °C, 0.1 °F, 0.1%RH

4. Gamme :

-10 ~ +50°C, +14 ~ +122 °F
0 ~ +100%RH

5. Exactitude :

±1.0 °C, ±1.8 °F

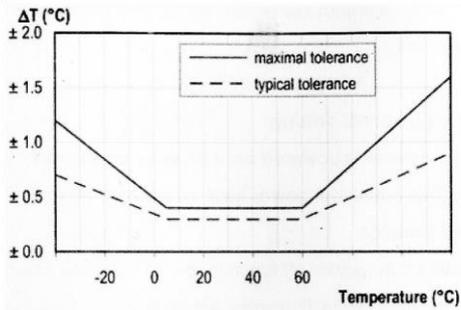
Parameter	Condition	min	typ	max	Units
Accuracy tolerance ²	typ		±0.3		°C
	max	see Figure 3			°C
Repeatability			±0.1		°C
Operating Range	extended ⁴	-40		125	°C
Response Time ⁷	τ 63%	5		30	s
Long Term Drift			< 0.04		°C/yr

*2 précision typique après calibration à 23°C.

*4 Gamme de test de la sonde

*Temps pour achever 63% de la fonction à une vitesse d'air de 1m/s.

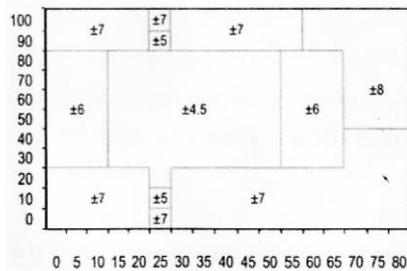
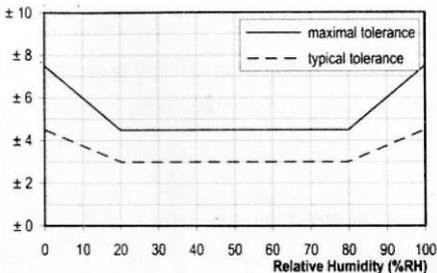
ΔT °C.



Humidité +/-3%RH (20~80%RH après calibration)

Parameter	Condition	min	typ	max	Units
Accuracy tolerance ²	typ		±3.0		%RH
	max	see Figure 2			%RH
Repeatability			±0.1		%RH
Hysteresis			±1		%RH
Nonlinearity			<0.1		%RH
Response time ³	τ 63%		8		s
Operating Range	extended ⁴	0		100	%RH
Long Term Drift ⁵	normal		< 0.5		%RH/yr

ΔRH(%RH)



6. Echantillonnage :

1 fois / seconde

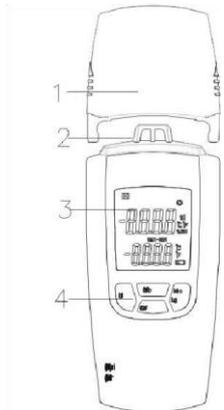
7. Arrêt automatique :

environ 20 minutes.

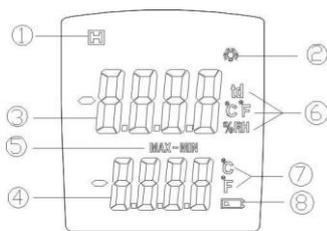
8. Environnement d'exploitation : -10 ~ +50 °C, +14 ~ +122 °F
9. Environnement de stockage :
-20 ~ +60 °C, -4 ~ +140 °F
10. Dimension et Poids :
121 (L) x60 (W) x30 (H) mm, de 180g
11. Accessoires
DC1.5V (AAA) x 3pcs
Dragonne x 1pcs
Manuel utilisateur x 1pcs

Description

Unité principale



- 1 Couvercle Sonde
- 2 Sonde
- 3 Afficheur 4 Clavier



Clavier

- 1 Indicateur de gel affichage
- 2 Indicateur de rétro éclairage
- 3 Zone d'affichage A
- 4 Zone d'affichage B
- 5 Minimum/Maximum
- 6 Unité Humidité
- 7 Unité Température
- 8 Indicateur de pile faible

Opération

2. *NOTE : Pour assurer l'exactitude des mesures, toutes les sources d'interférence qui peuvent affecter les résultats de mesure de la température et l'humidité (comme la main) doit être loin du capteur. Mettre l'instrument avec assez de puissance (pile), pressez MARCHE/ARRÊT pour allumer l'instrument et entrer dans mode de mesure.
3. Mode pour changer en mode Max/Min ou direct Pressez cette touche pour changer entre Max, Min et directe.
4. Presser la touche **Unit** pour changer l'unité de l'humidité / la température. Les paramètres réglables sont %RH (l'humidité relative), **Hold**, température de Point de rosée .
5. Mise en marche du rétro éclairage : Hold/Light , l'appareil en fonction Pressez la touche **Hold/Light** plus de 2 secondes, le rétro éclairage sera activé et l'icône s'affichera, refaire la même opération pour désactiver le rétro éclairage , l'icône disparaîtra.
6. Arrêt automatique. L'instrument à la mise sous tension est en Arrêt automatique. L'instrument cessera de fonctionner si après 20 minutes aucune touche ne soit appuyée.

7. Pour annuler cette fonction: appuyez sur la touche **Hold** et maintenez appuyée pendant la mise en service avec la touche **On/Off**.

Si vous avez toujours besoin de plus d'opérations, regardez la description des touches de fonction.

Maintenance

NETTOYAGE

L'instrument peut être essuyé avec une éponge humide ou un tissu humide et en utilisant une eau douce.

NOTE:

Cette unité n'est pas conçue pour l'immersion complète dans eau.

2. REMPLACEMENT DES PILES

Utilisez la procédure suivante :

- Quand la tension des piles est au-dessous du niveau appropriée , un symbole apparaîtra sur l'affichage à cristaux liquides et les piles devront être remplacées.
- Appuie sur le couvercle de batterie et poussez le dans le sens de la flèche La direction pour ouvrir le couvercle de batterie.
- Remplace les piles par trois nouvelles (1.5V type (AAA)).
- Remplacez le couvercle de batterie.