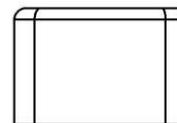


# HYGROMÈTRE (KANE-HC101)

## BOIS/MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

### INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT :

VEUILLEZ LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER L'APPAREIL



### CARACTÉRISTIQUES :

Ecran : LCD avec éclairage

Etendue de mesure: Bois: 6~44%

Matériaux de construction: 0.2-2.0%

Température: 0 ~ 40°C ou 32 ~ 104°F

Précision : Bois : ±2%

Matériaux de construction : ±0.1%

Indicateur de batterie faible : Symbole "🔋" sur l'écran

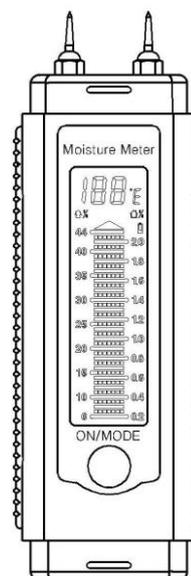
Extinction automatique Piles : 4 piles 1.5 V (AAA/Micro/LR03)

Environnement de fonction : Température 0 ~ 40°C

Humidité relative < 85%

Environnement de Stockage : Température -10 ~ -50°C

Humidité relative < 85%



### UTILISATION PRÉVUE

Cet appareil est prévu pour la mesure de l'humidité dans le bois et les matériaux de construction. L'humidité peut être mesurée, par exemple, sur du bois, du papier, du carton, du ciment, du béton et du plâtre.

De plus, l'appareil affichera la température de la pièce en degrés Celsius ou Fahrenheit.

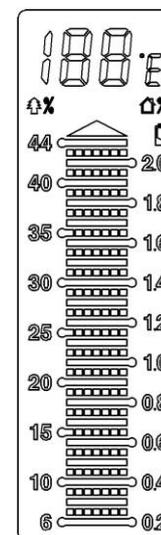
### REPLACEMENT DES PILES:

Dévissez le couvercle des piles à l'arrière de l'appareil.

Insérez 4 piles type AAA neuves dans le compartiment.

Vérifiez que les piles soient insérées sur la bonne polarité.

Remplacez le couvercle sur le compartiment des piles et revissez-le fermement.



### SIGNIFICATION DES SYMBOLES :

🔋 ---- Si ce symbole apparaît, les piles doivent être remplacées.

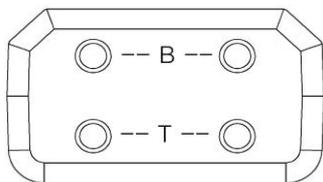
🌳 ---- L'échelle gauche montre l'humidité du bois de 6 à 44%.

🏠 ---- L'échelle droite montre l'humidité des matériaux de construction de 0.2 à 2%

100 ---- La température est indiquée en haut de l'écran en Celsius ou Fahrenheit.

## INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT :

1. Allumez l'appareil en appuyant sur le bouton ON/MODE.
2. Avant de prendre votre première mesure, vérifiez que l'appareil fonctionne correctement. Pour cela, utilisez le testeur. Vous y trouverez 4 points de test marqués B et T.



- a. Appuyez les broches de l'appareil sur les points de mesure B. Toutes les lignes de mesure sur l'écran se mettront à clignoter.
  - b. Appuyez maintenant les broches de l'appareil sur les points de mesure T. Les lignes de mesure sur l'écran devraient maintenant afficher 19% (+/- 1 %). Dès que vous arrivez à cette valeur, l'appareil est prêt à être utilisé. Appuyez les broches sur le matériel à tester. Les lignes de mesure sur l'écran affichent l'humidité. Si vous voulez figer l'écran, appuyez sur le bouton ON/MODE. Pour effacer le test actuel, appuyez une seconde fois sur ON/MODE. Pour lire le résultat pour le bois ou le carton, utilisez l'échelle de gauche avec le symbole 🌳.
3. Pour lire les résultats pour du ciment, du béton ou du plâtre, utilisez l'échelle de droite avec le symbole 🏠.
  4. Si la valeur mesurée dépasse la valeur maximum de 2% avec des matériaux de construction, ou 44% avec du bois, les lignes de mesure se mettront à clignoter.
  5. Pour minimiser les erreurs de mesure, effectuez des tests comparatifs à plusieurs endroits.
  6. L'écran LCD s'éteint automatiquement après environ 30 secondes sans utilisation.

## AFFICHAGE DE LA TEMPÉRATURE :

1. La température est affichée en haut de l'écran.
2. Appuyez sur le bouton ON/MODE pendant 2 secondes pour passer de Celsius à Fahrenheit.

## Humidité du bois – lecture des valeurs :

6-15 % d'humidité: Très bonnes valeurs calorifiques.

16-20 % d'humidité: Convient pour le chauffage.

21-44 % d'humidité: Non convenable pour le chauffage, un séchage supplémentaire est nécessaire.

## NOTES :

1. Gardez l'appareil au sec.
2. Gardez la sonde propre.
3. Gardez l'appareil et les piles hors de portée des enfants.
4. Certains facteurs (tel que le type de matériau et la température) peuvent affecter la mesure de l'humidité, et peuvent rendre nécessaire de corriger la valeur affichée. N'utilisez pas l'appareil lors d'inspections, ou pour prendre des valeurs de référence.
5. Quand le symbole 🪫 apparaît, les piles sont déchargées et doivent être remplacées.