



# **MESUREUR D'HUMIDITÉ KC-301B-1**

Page - 1

### MESUREUR D'HUMIDITÉ DANS MURS ET BOIS

#### **Introduction:**

Le mesureur d'humidité dans murs et bois mesure l'humidité du matériau cible en détectant la résistance électrique à l'aide de deux broches. L'appareil a une puce de faible puissance de conception intelligente et le niveau d'humidité est affiché sur un écran LCD. Il a également l'avantage d'être compact, facile à utiliser, fait des mesures rapidement de sorte qu'il est indiqué de le prendre dans le domaine du travail.



# Instructions de sureté

Le non-respect des instructions ci-dessous peut entraîner un choc électrique ou des blessures corporelles..

- S'il vous plaît lire ce manuel attentivement avant d'utiliser ce produit.
- Ne supprimez pas les étiquettes de ce produit.
- N'utilisez pas le produit en présence de gaz explosifs ou inflammables.
- Soyez prudent avec les broches.
- N'utilisez pas l'outil laser avec les enfants ou ne permettez pas aux enfants d'utiliser l'appareil.
- Placez le couvercle sans l'utiliser pour éviter d'endommager les broches.
- Les broches sont très pointues, alors assurez-vous de placer le protecteur après l'avoir utilisé, sinon il peut être endommagé.

## Instructions de sureté du batterie

- S'il vous plaît enlever les piles lors du nettoyage de ce produit.
- Retirez les piles avant de garder l'appareil pendant une longue période de temps.
- S'il vous plaît placer les batteries correctement comme les instructions de pôle négatif et positif indiquent.
- S'il vous plaît jeter les batteries correctement. Des températures élevées peuvent provoquer des explosions.
- Placer du ruban isolant autour de la batterie pour éviter les contacts avec d'autres objets.





# **MESUREUR D'HUMIDITÉ KC-301B-1**

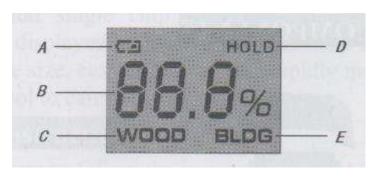
Page - 2

# Détails du produit



- A- Couverture protectrice.
- B- Broches.
- C- Écran LCD.
- D- LED Indicateur d'humidité.
- E- LED indicateur sec.
- F- Bouton de mode mesure.
- G- Bouton d'ouverture.
- H- LED indicateur d'humidité excessive.
- I- Bouton de conservation des données. Appuyez et maintenez ce bouton pour éteindre le son de l'appareil.
- J- Compartiment de la batterie.
- K- Couverture protectrice des broches.

# Ilustración de la pantalla de visualización



- A- Indicateur de batterie faible.
- B- Résultat mesuré
- C- Indicateur de mode bois
- D- Indicateur de conservation des données
- E- Indicateur de mode matériaux de construction.





# **MESUREUR D'HUMIDITÉ KC-301B-1**

Page - 3

### Instructions d'opération

#### • Installation de la batterie

Ouvrez le couvercle du compartiment de la batterie à l'arrière de l'outil et connectez une batterie 9V (6F22 ou 6LR61) selon le signal indiqué dans le compartiment et remettez le couvercle.

#### 1. Mesure de l'humidité

- 1. Retirez le couvercle protecteur et retirez la protection de la broche.
- Appuyez sur le bouton d'ouverture pour allumer l'appareil. La LED ci-dessous s'allume et l'écran LCD s'allume aussi. Par défaut, le mode de mesure est le bois, utilisez le bouton F pour sélectionner le mode de mesure souhaité.
- 3. Insérez les deux broches dans le matériau à mesurer.
- 4. En mode bois, la lecture est affichée sur l'écran LCD avec une gamme de 5%-50%. Si la plage est inférieure à 5%, l'affichage s'affiche et quand il est supérieur à 50% l'écran s'affiche.
- 5. En mode matériaux de construction, la lecture est affichée sur l'écran LCD avec une plage de 1,5% à 33%. Si la plage est inférieure à 1,5%, l'affichage s'affiche et quand il est supérieur à 33%, l'écran s'affiche.
- 6. Appuyez sur le bouton de rétention des données pendant la mesure le symbole HOLD apparaîtra sur l'écran contenant les données, appuyez sur le bouton à nouveau pour faire disparaître le symbole HOLD sur l'écran.
- 7. Maintenir le bouton de rétention des données éteindra le son pendant la mesure.
- 8. Appuyez et maintenez le bouton d'alimentation pendant deux secondes pour éteindre l'appareil.

#### Indicateur LED

Led bleu: 5%-11.9%, Sec.Led vert: 12%-19.9%, Humide.

LED rouge: 20%-50%, Excessive humidité

### • Instructions de calibration

Le produit a la fonction d'étalonnage externe. Retirez le bouchon de protection, allumez l'appareil et placez les deux broches dans deux trous à l'arrière du couvercle. Le résultat qui doit être affiché à l'écran doit être compris entre 17%-18%. S'il n'est pas dans cette plage, l'appareil a des problèmes de précision de sorte qu'il doit être réparé et calibré.

### • Instructions de fonctionnement

- S'il vous plaît remplacer la batterie lorsque l'appareil ne peut pas être allumé ou a l'indicateur de batterie faible.
- Les valeurs d'humidité dans le bois sont liées à l'humidité ambiante et à la densité du bois. La meilleure façon de détecter la teneur en humidité dans le bois est de mesurer en permanence jour après jour pour obtenir les valeurs correspondantes et être en mesure de juger.

# **PRECAUTIONS**

- Ne laissez pas tomber le produit ou ne l'utilisez pas par la force.
  - Ne démontez pas le produit pour éviter les pannes.
  - Conservez le produit dans un endroit sec et propre.
    - Ne placez pas le produit avec du gaz corrosif.
      - Évitez la poussière et l'eau.
      - Vérifiez la batterie régulièrement.
- Retirez la batterie lorsqu'elle n'est pas utilisée pendant une longue période de temps.





# **MESUREUR D'HUMIDITÉ KC-301B-1**

Page - 4

# Spécifications techniques

Nom du produit	Mesureur d'humidité dans murs et bois
Modèle	KC-310B-1
Rang de mesure dans le bois	5%-50%
Rang de mesure dans les matériaux de construction	1.5%-33%
Précision	±2%
Déconnexion de l'écran	15 Secondes
Alimentation automatique éteinte	3 minutes d'inactivité
Indicateur batterie faible	<7V
Alimentation	Une batterie de 9V (6F22 ou 6LR6) pas inclus
Consommation	<25mA
Température de travail	0°C~50°C
Humidité de travail	<90% HR sans condensation
Stockage	-20°C~60°C, <85% (sans batterie)
Dimensions	145mm x 62mm x 27mm
Poids	86g (sans batterie)

# **Garantie**

Le produit est garanti pour être exempt de défauts dans le matériel, la fabrication pour la période d'un an à partir de la date d'achat.

Remarque: La garantie ne s'applique pas dans les conditions suivantes :

- Le démontage non autorisé peut invalider la garantie.
- Nous ne sommes pas responsables des dommages résultant de l'abrasion, de l'eau, des chutes ou du démontage.

**Conseils:**De nombreuses parties du produit peuvent être recyclées, s'il vous plaît contacter votre régulateur local pour le recyclage au lieu de le jeter à la poubelle.