

MESUREUR DE DISTANCES KC-100B-1

Introduction:

Le mesureur de distances détermine la distance de l'objet en utilisant des signaux électroniques rapidement et efficacement, et visualiser le résultat sur l'écran LCD. Le dispositif avec un chip intégré a la fonction de l'indication du code et de la mémoire, et peut être utilisé dans des zones de mesure cumulative continue et des volumes. Il est un outil idéal pour l'industrie de la construction et de décoration (par exemple, outil de gestion de la propriété, tapisserie, designer, etc.)

L'appareil a la fonction d'orientation laser, qui enverra une ligne de laser rouge pour rendre plus facile pour pointer vers l'objet désiré lorsqu'il est utilisé. La fonction de compensation automatique de la température rend le résultat de la mesure est plus précis, et on signale également la température ambiante avec précision.

Le KC-100B-1 est le dispositif laser de classe II selon la norme internationale 60825-1.

Instructions de sécurité

On peut provoquer une décharge électrique ou des blessures si les instructions ci-dessous ne sont pas suivies.

- Lisez s'il vous plaît attentivement ce manuel avant d'utiliser ce produit.
- Ne retirez pas les étiquettes de ce produit.
- Ne pas utiliser le produit en présence de gaz explosifs ou inflammables.
- Ne pas utiliser l'outil laser avec des enfants ou permettre aux enfants d'utiliser l'outil laser.
- Ne pas regarder directement au laser.
- Ne projetez pas le laser directement aux yeux des autres.
- Ne pas installer l'outil au niveau des yeux ou de faire fonctionner près d'une surface réfléchissante, puisque le laser peut être projeté vers vos yeux ou des autres personnes.
- Ne pas regarder le laser en utilisant des outils optiques tels que binoculaires et lunettes de grossissement.

DANGER

Produit laser Classe II
Puissance maximale de sortie <1mW
Longueur d'onde: 630-660 nm
Ne regardez pas fixement au laser
Évitez l'exposition directe aux yeux
Cet outil émet un rayonnement laser

Instructions de sécurité de la batterie

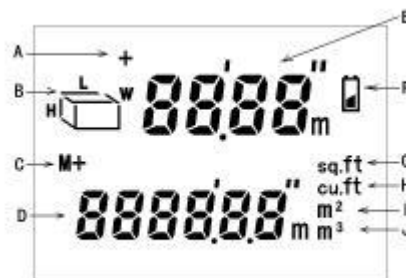
- Retirez les batteries avant l'inutilisé pendant une longue période de temps pour éviter les fuites de la batterie et d'endommager l'appareil.
- Installez les batteries correctement, comme indiqué par les instructions des pôles positifs et négatifs.
- Jetez les batteries correctement. Les températures élevées provoquent des explosions. Couvrir avec du ruban isolant les batteries pour éviter le contact avec d'autres objets dangereux. Suivez s'il vous plaît les lois locales concernant l'utilisation, le stockage et le recyclage des batteries.



Détails du produit

- A- Senseur ultrasonique de température
- B- Pointeur laser
- C- Deux lignes LCD avec de la lumière noire (les données de la ligne supérieure sont le résultat de la mesure actuelle, et les données de la ligne inférieure du bas sont le résultat de la mémoire)
- D- Touche de mémoire. Entrez la longueur, surface et le volume de la mémoire.
- E- READ: Appuyez sur cette touche pour allumer l'appareil et lire la distance. Maintenez cette touche et déplacez le dispositif pour obtenir les valeurs dynamiques de distance.
- F- SET: Appuyez sur cette touche pour supprimer ou revenir au menu pour sélectionner une mesure, surface ou volume.
- G- RM: on lit et signale la valeur d'une distance, surface ou volume qu'il a été gardé dans la mémoire la dernière fois.
- H- - / =: On somme la distance, surface ou un volume mesuré.
- I- Niveau
- J- Référence de mesure. La distance est mesurée à partir du bout du dispositif.

Illustration de l'écran de visualisation



- A- Somme
- B- Surface/Volume (L=langueur, W=largeur, H=hauteur)
- C- Mémoire
- D- Mémoire, résultat gardé
- E- Résultat de la mesure actuelle
- F- Batterie
- G- Pied carré
- H- Pied cubique
- I- Mètre carré
- J- Mètre cubique

Mode d'emploi

- **Installation de la batterie**



Ouvrez le bouchon du compartiment de la batterie à l'arrière de l'outil et connectez une batterie 9V au connecteur de la batterie et mettez la batterie dans le compartiment. Fermez le bouchon.

• **Mesure de distance**

Faites le trou d'induction de la face de l'appareil contre l'objet mesuré (par exemple, un mur) et maintenir l'outil verticale pour l'objet mesuré. Assurez-vous que le point du niveau est maintenu entre les deux lignes en ajustant la position du dispositif.

Appuyez sur la touche READ pour démarrer l'appareil. IL sera prêt à fonctionner.



Appuyez de nouveau sur la touche READ pour obtenir la distance de l'objet marqué par le faisceau laser. Maintenez la touche READ et déplacez l'appareil pour obtenir des lectures dynamiques et la distance mesurée apparaît en haut de l'écran.

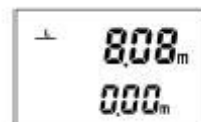
Appuyez sur la touche SET et READ simultanément pour sélectionner les unités de mesure métriques ou britanniques.

Conseils:

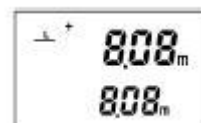
1. L'objet mesuré doit être une surface dure et ne pas être bloqué par une barrière.
2. Sélectionnez une surface dure et plane avec une grande surface pour obtenir un résultat précis.
3. Si la surface mesurée est trop petite et irrégulière ou elle est une surface molle, vous pouvez placer un conglomérat pour faciliter la mesure de l'objet.
4. Le dispositif ne peut pas mesurer à travers le verre.
5. L'appareil doit être à une distance de 60 cm de l'objet lorsque la mesure est effectuée.
6. Pour assurer une mesure précise, vous devez mesurer à une température similaire.
7. La distance de la mesure doit être comptée à partir du bout du dispositif.

• **Somme (sans utiliser la mémoire)**

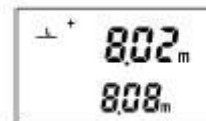
Appuyez sur la touche READ pour mesurer et la valeur apparaît en haut de l'écran.



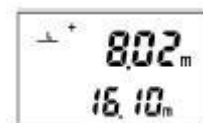
Appuyez sur la touche + / = pour entrer le mode somme, et l'icône "+" apparaît sur l'écran en même temps. Il sera signalé en bas de l'écran (appuyez de nouveau la touche pour annuler l'opération de somme).



Appuyez de nouveau sur la touche READ pour faire une deuxième mesure. La valeur mesurée apparaît en haut de l'écran.



Appuyez de nouveau sur la touche READ et la somme apparaît en bas de l'écran.



Répétez les démarches précédentes pour réaliser plus de sommes de mesures prises.



• Somme (en utilisant la mémoire)

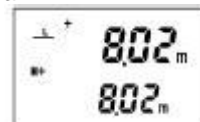
Appuyez sur la touche M pour garder le premier résultat mesuré et il apparaît M+ sur l'écran.



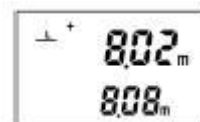
Appuyez sur la touche READ pour une nouvelle mesure.



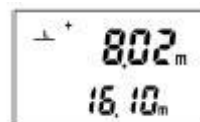
Appuyez la touche +/- pour entrer dans le mode somme et le symbole apparaît sur l'écran.



Appuyez sur la touche RM et la mesure précédente apparaît sur l'écran. Au même temps l'icône M+ disparaît et la mémoire gardée sera automatiquement supprimée.



Appuyez sur la touche +/- et on fera la somme et le résultat apparaîtra en bas de l'écran.



• Surface

Appuyez sur la touche SET pour entrer dans le mode surface et l'icône



apparaîtra sur l'écran pour calculer la surface d'une pièce.



Le caractère «L» apparaîtra sur l'écran pour lire la longueur de la surface à mesurer. Appuyez sur la touche READ pour mesurer la longueur et la valeur va se montrer en haut de l'écran. (Étape 1)

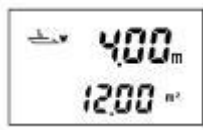


Le caractère "W" apparaîtra sur l'écran pour lire la largeur de la surface à mesurer. Appuyez sur la touche READ pour mesurer la largeur et la valeur se montrera en haut. (Étape 2).

La valeur de la surface se montrera automatiquement en bas de l'écran.



MESUREUR DE DISTANCES KC-100B-1



Appuyez sur la touche SET pour supprimer les données de l'écran et pour commencer un nouveau calcul de la surface.

Pour entrer dans le mode de mesure, appuyez de nouveau sur le touche SET

Somme des surfaces sous le mode surface.

Appuyez sur la touche M pour garder la valeur de la surface réalisée dans la première mesure, au même temps l'icône "M+" apparaîtra sur l'écran.



Appuyez sur la touche SET pour supprimer les données signalées sur l'écran. Une fois enlevée, vous pouvez commencer à faire la deuxième mesure et le calcul (suivez les étapes 1 et 2 ci-dessus).



Après avoir obtenu la surface souhaitée pour la deuxième fois, appuyez sur la touche + / = pour entrer dans le mode somme. Une icône «+» apparaîtra sur l'écran.



Appuyez sur la touche RM et la première surface calculée sera montrée. L'icône "M +" disparaîtra et la mémoire sera supprimée automatiquement.



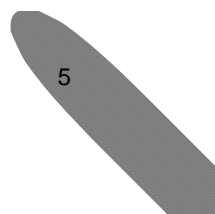
Appuyez sur la touche +/- et la somme des deux surfaces sera montrée en bas de l'écran.



Répétez le procédé précédent pour continuer avec la somme des nouvelles surfaces.

Volume

Appuyez sur la touche SET pour entrer dans le mode volume et l'icône [volume icon] apparaîtra sur l'écran pour calculer le volume d'une pièce.





MESUREUR DE DISTANCES KC-100B-1

Le caractère "L" apparaîtra sur l'écran pour lire la longueur du volume à mesurer. Appuyez sur la touche READ pour mesurer la longueur et la valeur se montrera en haut de l'écran. (Étape 1)



Le caractère "W" apparaîtra sur l'écran pour lire la largeur du volume à mesurer. Appuyez sur la touche READ pour mesurer la largeur et la valeur se montrera en haut de l'écran. (Étape 2).



Le caractère "H" apparaîtra sur l'écran pour lire l'hauteur du volume à mesurer. Appuyez sur la touche READ pour mesurer la hauteur et la valeur se montrera en haut de l'écran. (Étape 3).

La valeur du volume se montrera automatiquement en bas de l'écran.



Appuyez sur la touche SET pour supprimer les données de l'écran et pouvoir commencer un nouveau calcul de la surface.

Pour choisir le mode mesure, appuyez sur la touche SET de nouveau.

• Somme des volumes dans le mode volume.

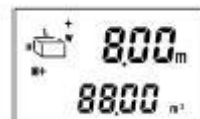
Appuyez sur la touche M pour garder la valeur du volume réalisé dans la première mesure, au même temps l'icône "M+" apparaîtra sur l'écran.



Appuyez sur la touche SET pour supprimer les données montrées sur l'écran. Une fois supprimées les données, on peut commencer à faire une deuxième mesure et calcul (suivez les étapes 1, 2 et 3 du paragraphe précédent).



Après avoir obtenu la surface souhaitée une deuxième fois, appuyez sur la touche + / = pour entrer dans le mode somme. Une icône "+" apparaîtra sur l'écran.





MESUREUR DE DISTANCES KC-100B-1

Appuyez sur la touche RM et la première surface calculée apparaîtra. L'icône "M+" disparaîtra et la mémoire sera automatiquement supprimée.



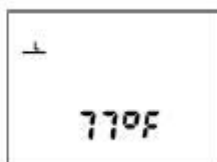
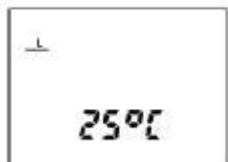
Appuyez sur la touche +/- et la somme des deux surfaces se montreront en bas de l'écran.



Répétez le procédé ci-dessus pour continuer la somme des nouvelles surfaces.

Température

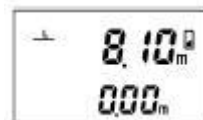
Appuyez et maintenez simultanément la touche SET et MR, et la température de la pièce apparaîtra sur le bas de l'écran (l'unité est ° C si l'unité de distance est m, tandis que l'unité est F si l'unité de longueur est en pieds ou en pouces). Appuyez de nouveau sur la touche READ pour mesurer.



Mode d'emploi

Une mesure inexacte peut être due à:

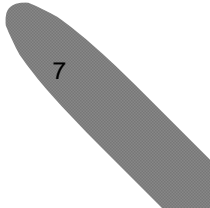
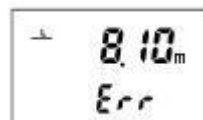
Lorsque la batterie est faible, l'icône [battery icon] apparaîtra sur l'écran en vous rappelant qu'il faut changer la batterie.



Lorsque la distance mesurée est en dehors du rang de fonctionnement. Le rang de fonctionnement est de 0,6 à 16 m.



Lorsque le résultat du calcul est en dehors du rang spécifié. Un message d'erreur "Err" apparaîtra sur l'écran en bas.





Lorsque la somme des différents paramètres (par exemple longueur et surface) sont incompatibles, le symbole "+" sera ignorée et l'écran gardera la même unité précédente.

Lorsqu'une autre source ultrasonique ou d'haute fréquence est proche, on éteint la source en effectuant une mesure.

Quand un obstacle se trouve entre le dispositif et la surface de mesure.

Lorsque la surface à mesurer n'est pas prête.

Lorsque l'environnement n'est pas bon (la température et l'humidité affectent la lecture).

Lorsqu'une mesure est effectuée, l'ouverture du senseur ultrasonique doit être bien à plat à la surface à mesurer.

PRÉCAUTIONS

- Manipulez l'appareil avec précaution et ne pas le laisser tomber
- Ne démontez pas le produit pour éviter des dommages
- Gardez le produit propre et sec
- Gardez le produit dans sa boîte lorsqu'il ne s'utilise pas
- Éviter l'eau et la poussière
- Vérifier la batterie régulièrement
- Retirez la batterie lorsque le produit ne s'utilise pas pendant une période prolongée.

Spécifications techniques

Table with 2 columns: Specification Name and Value. Rows include Nom du produit, Modèle, Utilisation recommandée, Rang de mesure, Sensibilité, Longueur d'onde, Rang de température, Classe du laser, Source d'alimentation, Consommation, Arrêt automatique, Rang d'humidité, Características ambientales de almacenaje, Dimensions, Poids.

Garantie

Il est garanti que le produit est exempt de défauts de matériaux et de fabrication pour une période d'un an à compter de la date d'achat.

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

- Le démontage non autorisé peut annuler la garantie.
- Nous ne sommes pas responsables de tout dommage résultant de l'abrasion, de l'eau, des chutes ou le démontage.

Conseils: Beaucoup de parties du produit peuvent être recyclés, s'il vous plaît, dirigez-vous à votre régulateur local de recyclage au lieu de les jeter.