UT353 BT

Manuel d'utilisation de sonomètre mini (Technologie Bluetooth)

I. Généralités

UT353 BT est un sonomètre mini numérique stable, sûr et fiable, le produit a ajouté la fonction de communication Bluetooth, l'utilisation est plus pratique; Il est largement utilisé dans l'ingénierie du bruit, le contrôle de la qualité, le contrôle de la santé et d'autres mesures du bruit dans divers environnements, telles que les usines, les routes de circulation, l'audio domestique et d'autres occasions

Ce manuel d'utilisation contient des informations de sécurité et les avertissements. Veuillez lire attentivement le contenu et respecter strictement tous les avertissements et les cautions.

AVERTISSEMENT: Avant d'utiliser le produit, veuillez bien lire les «Consignes de sécurité»

II.Contenu de livraison

Ouvrez la boîte, retirez l'instrument, vérifiez soigneusement si les éléments sont manquants ou endommagés.

1.Plastique---------- un ensemble
2.Pare-brise---------- une unité
3.Manuel d'utilisation---------- un cahier

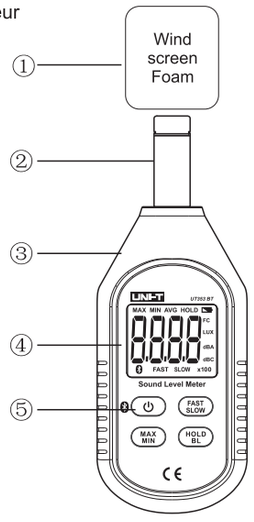
III.Consigne de sécurité

L'instrument suit strictement les exigences de Conditions techniques générales du sonomètre SJ/T 10423 pour la conception et la production

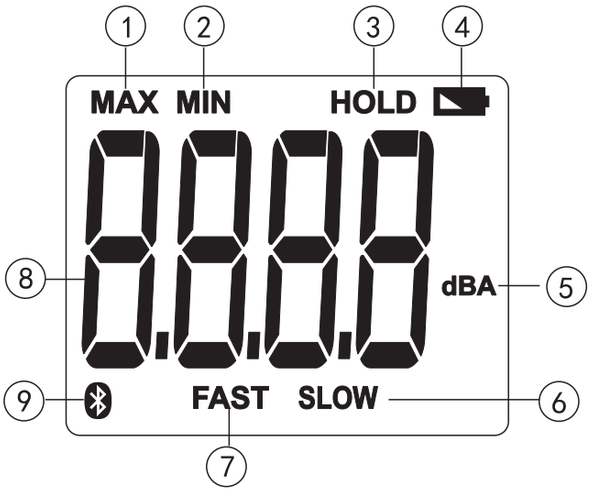
1.Avant l'utilisation, vérifiez l'instrument et les accessoires, veillez à tout dommage ou phénomène anormal. Si vous trouvez que la coque de l'instrument a été considérablement endommagée et l'écran LCD ne s'affiche pas ou que vous pensez que l'instrument ne fonctionne pas correctement, n'utilisez pas cet instrument.
2.Lorsque vous effectuez la mesure, suivez les instructions d'utilisation.
3.Ne pas ouvrez arbitrairement l'instrument ni modifiez le câblage interne afin de ne pas endommager l'instrument.
4.Lorsque l'écran LCD affiche le symbole « », la batterie doit être remplacée par une nouvelle; Si vous n'utilisez pas l'instrument pendant une longue période, enlevez la batterie.
5.Ne pas stockez ou utilisez l'instrument dans des environnements à haute température, à haute humidité, inflammables, explosifs et forts électromagnétiques.
6.Pour l'entretien et la maintenance, veuillez utiliser un chiffon doux et un détergent doux pour nettoyer le boîtier de l'instrument. N'utilisez pas d'abrasifs et de solvants pour éviter toute corrosion et endommage de l'instrument.
7.Ce produit a passé la certification CE.

IV. Structure externe

1.Pare-brise
2.Microphone à condensateur
3.Le boîtier de l'appareil
4.Ecran LCD
5.Touches de fonction



V. Symboles affichés



1	Instruction de mesure maximale
2	Instruction de mesure minimale
3	Indication de rétention de données
4	Indicateur de batterie sous-tension
5	Pondération A et unité de bruit
6	Indication de taux de réponse lente
7	Indication de taux de réponse rapide
8	Affichage de valeur de mesure
9	Indication de symbole de communication Bluetooth

VI. Fonctions des touches et configuration

(Remarque: appuyez brièvement: environ 1 seconde ; appuyez longuement: environ 2 secondes)

1.⏻: Mise sous tension ou hors tension / communication Bluetooth

Mise sous tension ou hors tension: appuyez brièvement sur la touche pour démarrer la machine ; appuyez brièvement de nouveau sur la touche pour arrêter la machine.

Communication Bluetooth : appuyez longuement sur la touche dans l'état de démarrage pour accéder au mode de communication Bluetooth, appuyez longuement de nouveau sur la touche pour quitter le mode de communication Bluetooth.

2.FAST/SLOW: Sélection de réponse rapide ou lente

Taux de réponse FAST/SLOW: lors de la mesure de bruit, appuyez sur la touche pour sélectionner entre le taux de réponse rapide de 125 millisecondes ou lente de 1 seconde.

3.MAX/MIN: Sélection entre la valeur maximale / minimale

MAX/MIN la valeur maximale/minimale: Dans la mesure de bruit, appuyez sur cette touche pour sélectionner la mesure de la valeur maximale, minimale et normale ; Lorsque la valeur maximale ou minimale est sélectionnée, le sonomètre indique toujours la lecture maximale ou minimale.

4.HOLD/BL: Rétention de données / rétro-éclairage

HOLD Rétention de données: dans la mesure de bruit, appuyez brièvement une fois pour maintenir les données de mesure, appuyez brièvement de nouveau sur la touche pour quitter la rétention des données et garder la mesure normale.

BL Rétro-éclairage: appuyez longuement sur cette touche pour allumer le rétro-éclairage, puis appuyez longuement sur cette touche pour éteindre le rétro-éclairage.

5.Arrêt automatique

Lorsque la machine est activée au mode normal, elle sera arrêtée automatiquement sans opération dans 5 minutes (le produit est au mode d'arrêt automatique par défaut), lorsqu'il faut quitter le mode d'arrêt automatique, appuyez et maintenez la touche «HOLD» + « ⏻ »au mode de la mise hors tension pour démarrer la machine, «APO OFF»est affiché sur l'écran LCD, cela signifie que l'arrêt automatique a été relâché.

VII. Instruction de l’application Bluetooth

1. Pour vous connecter à une connexion Bluetooth, vous devez installer l’application iENV sur votre téléphone intelligent.
2. Pour l’appareil iOS, l’application peut être obtenue sur App Store, pour l’appareil Android, l’application peut être obtenue sur Play Store ou télécharger l’application sur le site officiel de Uni-Trend Uni-Trend Technologie (Chine) SARL: www.uni-trend.com

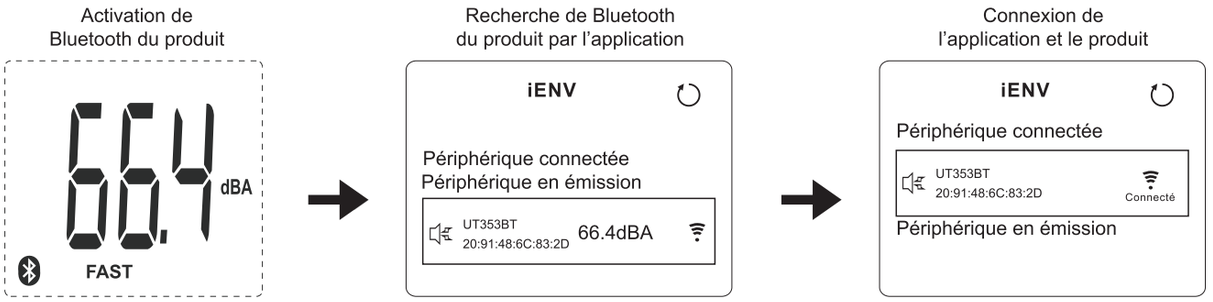
La compatibilité:
iOS 8.4 ou version supérieure (iPhone 5S ou plus)
Android 4.3 ou version supérieure
Bluetooth 4.0 ou plus
Mémoire 1G ou plus

3.Pour la connexion de l’application Bluetooth au produit, vous devez ouvrir Bluetooth du produit dans le même temps, et le trouver à travers la recherche de l’application, sélectionner le produit correspondant dans l’application iENV pour vous connecter

★Dans l’état de démarrage du produit, appuyez longuement sur le bouton d’alimentation pour activer ou désactiver le Bluetooth

A. Lorsque l’icône Bluetooth du produit clignote, elle indique que le produit n’est pas connecté à l’application.

B. Lorsque l’icône Bluetooth du produit ne clignote pas, il indique que le produit est correctement connecté à l’application.



VIII. Test de performance

1.Spécifications techniques

Gamme de mesure: 30 à 130dB
Résolution: 0,1dB
Exactitude: ± 1,5dB
Réponse de fréquence: 31,5Hz à 8KHz
Température ambiante: 23°C±5°C
Humidité ambiante: ≤80%RH
Coefficient de température: 0,1 x (exactitudes)/°C

2. Spécifications générales

a. Écran LCD: écran LCD à 4 chiffres, affichage maximal à «130.0».
b. Indication de surcharge: Au-dessous de la gamme est indiqué par «UN», au-dessus de la gamme est indiqué par «OL»
c. Affichage de batterie faible: symbole « »
d. Taux d'échantillonnage: 125 millisecondes pour réponse rapide, 1 seconde pour réponse lente
e. Type de capteur: microphone à condenseur de 1/2 pouce
f. Résistance aux chocs: impact d'atterrissage de 1 mètre
g. Exigences d'alimentation: 3 batteries de 1,5V (AAA)
h. Consommation de puissance du produit: après l’activation de Bluetooth, l’instrument peut fonctionner en permanence pendant plus de 12 heures
i. Dimension de forme: 154mm*55mm*28mm
j. Spécification du filetage de connexion du produit et du trépied: m1/4’’
k. Poids: 116g

3. Limites environnementales

a. Utilisation intérieure
b. Altitude: 2000 mètres (maximal)
c. Degré de pollution: niveau 2
d. Température et humidité de fonctionnement:
0°C à 30°C (inférieure à 80%RH)
30°C à 40°C (inférieur à 80%RH)
40°C à 50°C (inférieur à 45%RH)
e. Température et humidité de stockage:
-20°C à 60°C (inférieure à 80%RH)

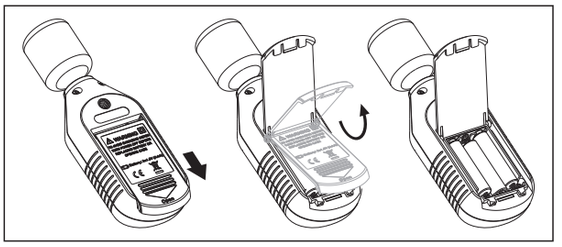
4. Maintenance générale

AVERTISSEMENT: Ne pas ouvrir le boîtier de l’instrument de manière à ne pas affecter la précision du compteur ou endommager l'instrument.

a. La maintenance et le service de cet instrument doivent être effectués par un personnel de service professionnel qualifié ou un service de maintenance désigné.
b. Utilisez régulièrement un chiffon sec pour nettoyer le boîtier, mais ne pas utiliser un agent de nettoyage contenant de l'abrasif ou du solvant

5. Installation et remplacement de batterie

a. L'alimentation de cet instrument est de 3 piles de 1,5V (AAA), reportez-vous à la Figure 3 pour essayer la séquence suivante pour installer ou remplacer la batterie.
b. Poussez le panneau du produit vers le bas, enfoncez le couvercle de la batterie dans le sens de la flèche, soulevez le couvercle de la batterie et retirez la batterie; Installez une nouvelle batterie selon l’indication de polarité.
c. Veuillez installer le même type de batterie, ne pas installer la batterie inappropriée.
d. Après avoir installé une nouvelle batterie, installez fermement le couvercle de la batterie.



UNI-T
UNI-TREND TECHNOLOGY（CHINA）CO., LTD.
No6, Gong Ye Bei 1st Road,
Songshan Lake National High-Tech Industrial
Development Zone, Dongguan City,
Guangdong Province, China
Tel: (86-769) 8572 3888
http://www.uni-trend.com