

### Mesure de l'intensité des bruits en décibels

## CARACTERISTIQUES :

- Unité de mesure: dB
- Utilisation : 0 à 40°C
- Auto coupure: Oui
- Plage de mesure: A et C
- Piles fournies: Oui

## DESCRIPTION :

### I . Information sur la sécurité

Lisez attentivement les informations de sécurité suivantes avant de tenter d'utiliser ou de réparer le compteur.

Utilisez le compteur uniquement comme spécifié dans ce manuel ; dans le cas contraire, la protection fournie par le compteur peut être altérée.

#### • Conditions d'environnement

1. Altitude jusqu'à 2000 mètres
2. Humidité relative 90% max.
3. Fonctionnement ambiant 0 ~ 40 °C

#### • Maintenance et nettoyage

1. Les réparations ou l'entretien non couverts dans ce manuel ne doivent être effectués que par du personnel qualifié.
2. Essayez périodiquement le boîtier avec un chiffon sec. N'utilisez pas d'abrasifs ou de solvants sur ces instruments.

#### • Symboles de sécurité

Le compteur est entièrement protégé par une double isolation ou une isolation renforcée. Lors de l'entretien, n'utilisez que les pièces de rechange spécifiées. Conformez-vous à la CEM

### II . Description générale

Merci d'utiliser notre sonomètre. Pour vous assurer d'en tirer le meilleur parti, nous vous recommandons de lire et de suivre attentivement le manuel avant utilisation.

Ce sonomètre a été conçu pour répondre aux exigences de mesure des ingénieurs de sécurité, de la santé, des bureaux de sécurité industrielle et du contrôle de la qualité sonore dans divers environnements.

- Plages de 30 dB à 130 dB à des fréquences comprises entre 31,5 Hz et 8 KHz.
- Affichage par incréments de 0,1 dB sur un écran LCD à 4 chiffres.
- Avec un niveau de pression acoustique pondéré équivalent A.



### III. Caractéristiques

Gamme de fréquences: 31,5 Hz ~ 8 KHz

Plage de niveau de mesure: 30 ~ 130dB

Pondération fréquentielle: A

Microphone: microphone à condensateur électret 1/2 pouce

Affichage: LCD

Affichage numérique: 4 chiffres

Résolution: 0,1 dB

Afficher les données: 0,5 sec.

Pondération temporelle: RAPIDE (125 mS)

Précision: + 3,5 dB à 1 kHz, 94 dB (dans les conditions de référence)

Mise hors tension automatique: le multimètre s'éteint automatiquement après env. 15 minutes d'inactivité.

Alimentation: une pile 9V, 006P ou CEI 6F22 ou NEDA 1604.

Durée de vie: environ 50 heures (pile alcaline)

Température de fonctionnement: 0 à 40 °C (32 à 104 ° F)

Humidité de fonctionnement: 10 à 90% HR

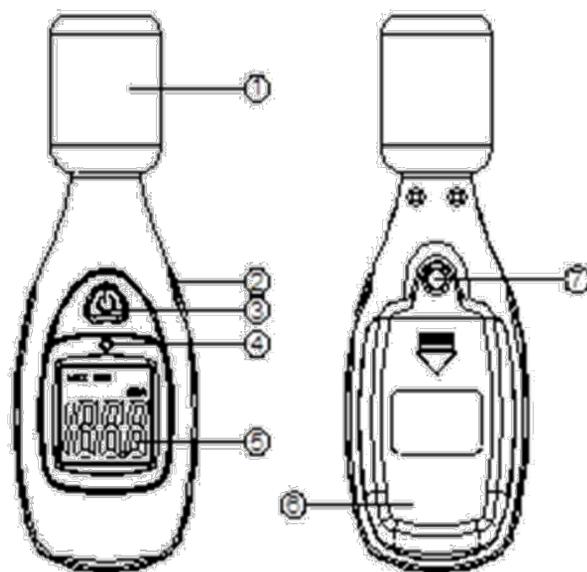
Température de stockage: -10 à 60 °C (14 à 140°F)

Humidité de stockage: 10 à 75% HR

Dimensions: 210 (L) X55 (W) X32 (H) mm

Poids = 135g (avec batterie)

Pile 9V, étui de transport, manuel d'instructions.



### IV. Identification des touches et fonctions

① Pare-brise et microphone à condensateur électret ½ pouce

Si vous travaillez à une vitesse du vent supérieure à 10 m / s, veuillez placer des accessoires de protection devant le microphone.

② Touche MAX / MIN MAX

Le max. La position Hold est utilisée pour mesurer le niveau maximum des sons. Le niveau maximal mesuré est mis à jour en permanence. Appuyez à nouveau sur le bouton, relâchera le maintien et autorisera une autre mesure.

③ Bouton marche / arrêt Allumer / éteindre le sonomètre

④ Capteur de rétroéclairage

⑤ Automatique Activer / désactiver le rétroéclairage de l'écran

⑥ Écran LCD numérique 4 chiffres, Résolution: 0,1 dB, Données d'affichage: 0,5 sec.

⑦ Couvercle de la batterie Ouvrez le couvercle de la batterie pour remplacer une nouvelle pile 9V.

⑧ Écrou de trépied Tenez l'instrument confortablement et fixement en place sur un trépied