

EM80

SONOMETRE



■ Introduction

Merci d'avoir acheté le sonomètre de SUPCO.

Veillez lire attentivement les informations suivantes avant d'utiliser l'appareil. Le sonomètre a été conçu pour mesurer le niveau sonore dans divers environnements. Il est utilisé pour détecter le bruit, le niveau de musique ou l'ingénierie sonore.

1.1 Précautions

Veillez utiliser l'instrument dans les conditions environnementales suivantes :

- Altitude: moins de 2000 m.
- Humidité Relative (HR): 80% max
- Temperature : 0° à 40 °C (32°F à 104°F)
- Si vous n'utilisez pas l'instrument pendant une longue période, retirez la batterie et évitez de la stocker à haute température et à forte humidité.

Symboles de sécurité :



protégé par une double isolation



Comply with European Union's 93/68/

EEC 1.1.1 Pendant l'utilisation

1. Le mode Auto-range (30-120dB) est inapte à mesurer un son instantané et d'impact.
2. Pour mesurer le niveau sonore dans un environnement venteux, utilisez un pare-brise sur le microphone pour éviter le bruit du vent.

1.2 Fonctions et caractéristiques

1. Sélection automatique de plage / sélection automatique
2. Graphique à barres analogique
3. Pondération fréquentielle (type A)
4. Affichage de la plage
5. Mise hors tension automatique
6. Indication de batterie faible
7. Son
8. Calibrage logiciel pour assurer une grande fiabilité

■ Caractéristiques

1. Conçu pour répondre aux normes IEC651 Type 2 et ANSI S1.4 Type 2
2. Réponse en fréquence: 31.5Hz-8kHz.
3. Précision: ± 3 dB pour 30 à 60 dB;
 ± 2 dB pour 60 à 120 dB.
4. Résolution: 0,1 dB.
5. Gammes de mesure: 30-60dB / 50-80dB /
70-100dB / 90-120dB.
6. Affichage numérique: 4 affichage LCD numérique

7. Pondération fréquentielle: type A
8. Temps de réponse: Barre analogique 125ms / Digital 750ms.
9. Type de microphone: Condensateur à électret
10. Température de fonctionnement: 0 ~ +40.
11. Humidité de fonctionnement: 10 ~ 80% RH.
12. Température de stockage: -10 ~ +60.
13. Humidité de stockage: 10 à 70% RH.
14. Dimensions: 156mm(L) x 60mm(W) x 30mm(H)
6.14 "(L) x 2.36" (L) x 1.18 "(H)

14. Poids: 180 g (app.) 6.35 oz (app.)

15. 15. Accessoires:

Pare-brise (1)

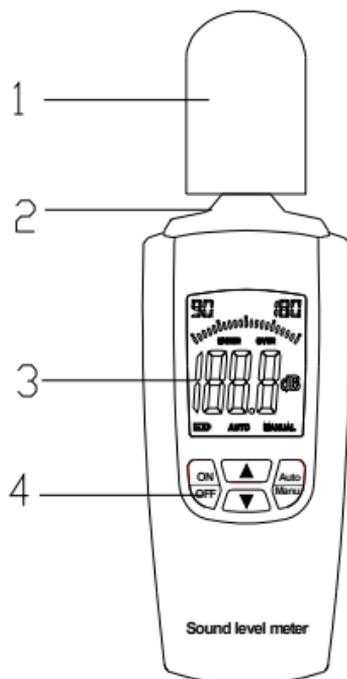
Cordon (1)

Piles AAA (3).

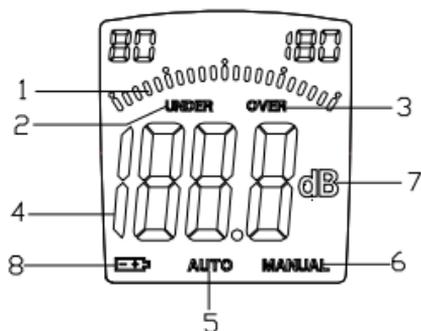
Manuel d'utilisation (1)

■ Description

1. Pare-brise
2. Capteur de niveau sonore
3. Ecran LCD
4. Touche de fonction



I Ecran



Designations :

1. Graphique à barres analogique
2. Plage en dessous
3. Plage au dessus
4. Zone d'affichage de mesure
5. Indique le mode automatique
6. Indique le mode manuel
7. Unités sonores : dB
8. Indicateur de batterie faible

■ Instructions

1. Appuyez sur la touche Marche / Arrêt pour allumer l'appareil. L'appareil est en mode automatique par défaut. AUTO s'affiche sur l'écran LCD. Le graphique à barres analogique et l'affichage numérique indiquent la valeur mesurée.

Si le symbole UNDER ou OVER apparaît, cela signifie que le son mesuré est hors de portée.

2. Pour régler manuellement la portée, appuyez sur le bouton Auto / Manu. MANUEL sera affiché.

Appuyez sur le haut ou bas pour choisir la bonne plage. La plage est affichée en haut de l'écran LCD.

3. Auto-extinction

L'appareil est réglé pour l'extinction automatique après 2 minutes d'inactivité. Pour annuler la mise hors tension automatique, appuyez sur le bouton Bas avec le bouton ON / OFF tout en mettant l'appareil sous tension.

■ Touche de fonction :

1. Touche **ON / OFF**

Appuyez sur la touche pour allumer ou éteindre l'appareil.

2. Touche **AUTO / MANU**

Appuyez sur la touche AUTO / MANU pour changer le mode de mesure automatique ou manuel.

3. Touche **UP / DOWN**

En mode manuel, appuyez sur le bouton Haut ou Bas pour choisir la plage appropriée.

■ Calibration

Veillez contacter SUPCO pour les informations d'étalonnage si nécessaire.

■. Maintenance

1. INSTRUCTIONS DE NETTOYAGE

Le lecteur peut être essuyé avec une éponge ou un chiffon humide à l'aide d'un détergent doux à base d'eau.

NOTE:

Cette unité n'est pas conçue pour une submersion complète ou un lavage dans l'eau.

2. REMPLACEMENT DE LA BATTERIE

Utilisez la procédure suivante:

Lorsque la tension de la batterie tombe en dessous de la plage de fonctionnement appropriée, le symbole de batterie apparaît sur l'écran LCD et les piles doivent être remplacées.

- ∞ Appuyez sur le couvercle de la batterie vers la pointe de la flèche pour ouvrir le couvercle de la batterie.

- ∞ ∞ Remplacez la batterie par trois nouvelles piles AAA (1,5 V).
- ∞ ∞ Remplacez le couvercle de la batterie.

GARANTIE

Sealed Unit Parts Co., Inc. garantit qu'elle réparera ou fournira sans frais un produit similaire pour remplacer tout produit qui, dans le délai de garantie spécifié après la date de la vente par le grossiste, est prouvé à la satisfaction de Sealed Unit Parts Co., Inc., d'avoir été défectueux au moment où il a été vendu. Cette garantie est en vigueur seulement lorsque ledit article est utilisé conformément aux instructions et aux recommandations de Sealed Unit Parts Co., Inc.

Cette garantie s'applique uniquement aux produits qui, après expédition de l'usine, n'ont pas été modifiés, modifiés, réparés ou traités de quelque manière que ce soit.

Cette garantie de réparation ou de remplacement est la seule garantie