

Manuel d'instructions du sonomètre



Spécifications du produit

Méthode d'affichage : Écran LED
Pression atmosphérique : 86 kPa ~ 106 kPa
Temps d'échantillonnage : 1,5 seconde
Unité de concentration des décibels : dBA
Dimensions du produit : 270 × 90 × 35 mm
Température de détection : -10 °C à 50 °C
Humidité relative : 20 % ~ 85 %
Température de stockage : -10 °C à 60 °C
Méthode de détection des décibels : Microphone à condensateur
Source d'alimentation : Batterie au lithium de 2000 mAh
Alimentation de charge : 5 V CC
Poids du produit : 350 g

Description du produit

Ce produit est un sonomètre capable de mesurer les décibels, la température et l'humidité. Il intègre des capteurs permettant une surveillance en temps réel des niveaux de décibels, de la température et de l'humidité, affichés directement à l'écran.

Précautions

Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser l'appareil.
Conservez ce manuel à portée de main pour une consultation rapide et le dépannage.

2

Précautions

Évitez d'utiliser des solvants pour nettoyer le produit, car les vapeurs résiduelles peuvent fausser les mesures de qualité de l'air.
Évitez tout contact avec l'eau ou d'autres liquides afin de prévenir les dommages électriques.
N'effectuez aucune modification ou réparation non autorisée sur ce produit.

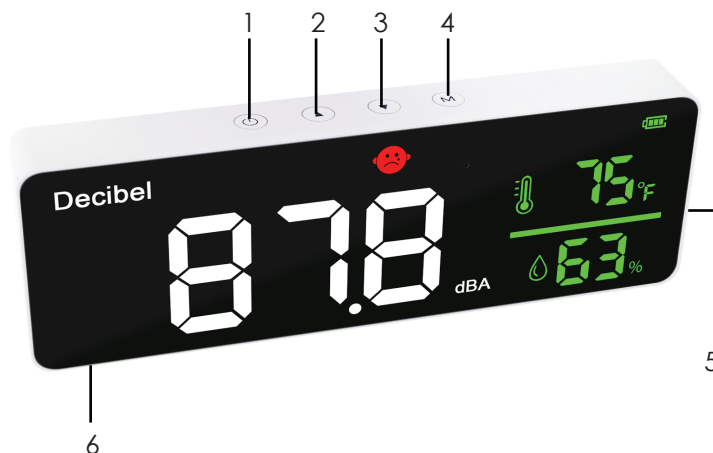
Caractéristiques:

- Grand écran LED
- Prise en charge de la mesure en temps réel des niveaux de décibels
- Batterie lithium haute capacité de 2000 mAh
- Détection des décibels
- Luminosité LED réglable

Indicateur de décibels

Moins de 40 dB :	Vert
40 dB ~ 60 dB :	Jaune
60 dB ~ 70 dB :	Orange
Plus de 70 dB :	Rouge

Fonctions des touches



- 1.) Bouton d'alimentation : appuyez pour allumer/éteindre
- 2.) Réglage de la luminosité – augmenter
- 3.) Réglage de la luminosité – diminuer
- 4.) Bouton de réglage : appuyez pour changer la vitesse de lecture des décibels (rapide ou lente)
- 5.) Port d'entrée adaptateur DC
- 6.) Écran LED

3

4

Instructions d'installation

1. Collez l'autocollant de positionnement à l'endroit souhaité.
2. Percez deux trous de 6 mm aux positions marquées sur l'autocollant et insérez les chevilles en caoutchouc dans le mur.
3. Vissez les vis en laissant environ 4 mm dépasser, puis suspendez le sonomètre.
4. Connectez une extrémité du câble USB à l'adaptateur secteur USB et l'autre extrémité (connecteur rond) au port d'alimentation situé sur le côté de l'appareil (tension d'entrée : DC 5V).

Méthode de fonctionnement

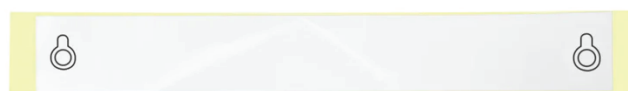
Dans des conditions normales de fonctionnement, aucun réglage n'est nécessaire. Il suffit de connecter le câble USB à l'appareil. Vous pouvez mesurer en temps réel le niveau de décibels, la température et l'humidité.

Paramètres techniques

1. Tension d'entrée: DC 5V 1000 mA
2. Plage de mesure de la température: -10,0 °C à +50,0 °C
3. Précision de la température: $\pm 1,0$ °C (0 °C à 40 °C)
4. Plage de mesure de l'humidité: 20 % à 85 % HR
5. Précision: ± 5 %
Spécifications des décibels :
6. Plage de mesure: 30 à 130 dB Précision : $\pm 1,5$ dB
7. Plage de fréquence: 50Hz à 8,5 kHz Résolution : 0,1 dB

Contenu de l'emballage

- Appareil ×1
- Manuel ×1
- Autocollant de positionnement ×1
- Câble USB ×1
- Vis ×2
- Chevilles en caoutchouc ×2



5

6