



Moniteur de la qualité de l'air Manuel d'utilisation

Il est strictement interdit de reproduire le contenu de ce document sous quelque forme que ce soit, même partiellement, à d'autres fins que pour un usage privé. Sous réserve d'erreur et de modification. Le texte, les images et les légendes dans leur intégralité sont la propriété de nimax SARL.

Spécifications du produit

Méthode d'affichage : écran d'affichage standard
Pression atmosphérique : 86 Kpa – 106 Kpa
Méthode de détection du CO₂ : infrarouge (NDIR)
Durée d'échantillonnage : 1,5 seconde
Dimensions du produit : 90 x 90 x 50 mm
Température de détection : -10 °C à 50 °C ;
Humidité relative : 20 % – 85 %
Température de stockage : -10 °C à 60 °C ;
Unité de concentration de CO₂ : PPM
Source d'alimentation : batterie au lithium avec une capacité de 2200 mAh ; alimentation 5 V CC via port micro-USB
Poids du produit : 200 g

Description du produit

Ce produit est un moniteur de la qualité de l'air mesurant le taux de dioxyde de carbone (CO₂), la température et l'humidité. Ses capteurs permettent de surveiller en temps réel la teneur en dioxyde de carbone (CO₂), la température et l'humidité sur l'écran.

Considérations

Veuillez lire attentivement les consignes avant d'utiliser cet appareil. Veuillez faire fonctionner l'appareil dehors pendant quelques minutes avant de l'utiliser pour obtenir des résultats plus précis. Veuillez conserver ce manuel à portée de main pour pouvoir le consulter rapidement et procéder au dépannage.

Précautions

Évitez de couvrir les entrées d'air durant l'utilisation afin que les mesures ne soient pas faussées. Évitez d'utiliser des solvants pour nettoyer le produit car les vapeurs résiduelles fausseront les mesures de la qualité de l'air. Tenez l'appareil à l'écart de l'eau ou d'autres liquides pour éviter tout dommage électrique. Ne permettez aucune modification ou réparation non autorisée de ce produit.

Caractéristiques techniques :

- Écran d'affichage standard
- Variables mesurées : dioxyde de carbone (CO₂), température, humidité
- Batterie au lithium performante de 2200 mAh - Charge via micro-USB 5 V
- Indicateur de batterie faible

Instructions

1. Mise en marche

Appuyez longuement sur le bouton d'alimentation pour démarrer le moniteur de la qualité de l'air.



Description des fonctions des touches :

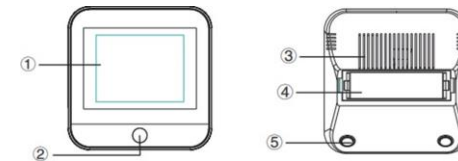


Figure 1

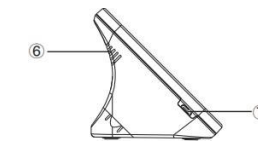


Figure 3

- 1 Écran d'affichage
- 2 Bouton d'alimentation utilisé pour allumer/éteindre l'appareil en appuyant dessus pendant 3 secondes ou basculer entre les degrés Celsius et Fahrenheit en appuyant brièvement dessus.
- 3 Entrée d'air arrière
- 4 Couvercle du compartiment à piles
- 5 Patins
- 6 Entrées d'air latérales
- 7 Port USB pour le recharger

5. Chargement

Lorsque l'icône Batterie faible est affichée, il faut recharger l'appareil. Branchez le câble de charge micro-USB inclus ou un autre câble compatible sur l'appareil. Branchez l'autre extrémité sur un chargeur USB CC (ex. : chargeur de smartphone) délivrant 5 V CC et >=1000 mA. Rechargez complètement l'appareil pendant au moins 2-3 heures avant de l'utiliser. Évitez de le recharger via un port USB ne délivrant que 500 mA.

6. Paramètres :

Indicateurs techniques CO₂

Plage de mesure : 400-5000 PPM Capteur CO₂ : Infrarouge (NDIR)
Résolution : 1 PPM

Indicateurs techniques température et humidité

Plage de mesure : -10-50 °C Précision de mesure : ±1 °C
Plage d'humidité : 20 %-85 % HR Précision de mesure : ±4 % HR

Liste des composants

Moniteur de la qualité de l'air x 1
Câble de charge micro-USB x 1
Manuel d'utilisation x 1