

Analyseur d'air Mode d'emploi



Caractéristiques du produit

- Taille du produit : 145 x 78 x 97.2 mm
- Poids du produit : 210 gr
- Affichage : écran LCD 4.3", 320 x 240 pixels
- Pression atmosphérique : 86Kpa - 106Kpa
- Méthode de détection du CO2 : infra-rouge (NDIR)
- Unité de mesure du CO2 : PPM
- Temps d'exécution : 1.5 secondes
- Température de détection : - 10° à + 50° C
avec une humidité relative de 20 à 85 %
- Température de stockage : - 10° à + 60° C
- Alimentation : batterie lithium d'une capacité de 3000mAh ;
alimentation 5V DC via port USB

2

Description du produit

Ce produit est un analyseur d'air qui mesure le CO2, la température et l'humidité.

Son écran LCD affiche les valeurs en temps réel de CO2, de température et d'humidité.

Contenu

- 1 Analyseur d'air
- 1 câble USB
- 1 mode d'emploi

Important

Lire attentivement le mode d'emploi avant utilisation.

Mettre l'appareil quelques minutes à l'extérieur avant utilisation pour des résultats précis.

Garder le mode d'emploi à proximité de l'appareil pour s'y référer ultérieurement.

Précautions d'emploi

Eviter d'obstruer les points d'entrée d'air afin d'éviter de fausses mesures.

Eviter d'utiliser des détergents pour nettoyer l'appareil, les résidus pouvant influencer sur les valeurs détectées.

Eviter les contacts avec l'eau ou d'autres liquides afin d'éviter des dommages électriques.

Ne pas apporter de modification ou de réparation non autorisées à cet appareil.

3

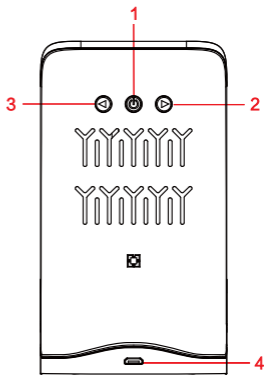
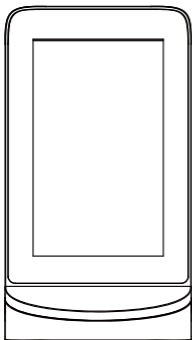
Caractéristiques

- Ecran LCD 4.3", 320 x 240 pixels
- Valeurs testées : CO₂, température, humidité
- Batterie lithium d'une capacité de 3000mAh
- Port USB 5V
- Signal de batterie faible

Instructions

1) Démarrage

En appuyant longuement sur le bouton central, l'analyseur d'air s'initialise.



4

1) Bouton Marche/Arrêt - OK - Menu

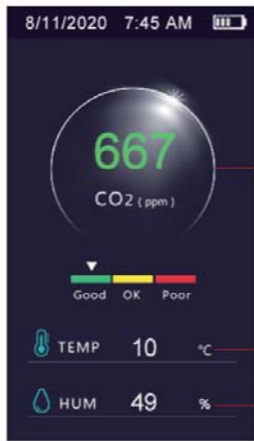
A utiliser pour confirmer les options ou pour allumer et éteindre l'appareil en appuyant pendant 3 secondes.

2) Bouton Réduire / -

3) Bouton Augmenter / +

4) Port USB

2) Affichage des données (Figure 1)



1) Affichage du taux de CO2 en temps réel

2) Affichage de la température en temps réel

3) Affichage du taux d'humidité en temps réel

Figure 1

5

Qualité de l'air en fonction du taux de CO2

| Qualité de l'air | Valeur de CO2 moyenne (PPM) | Couleur |
|------------------|-----------------------------|---------|
| Bon | 400-800 | Vert |
| Correct | 800-1200 | Jaune |
| Mauvais | 1200-5000 | Rouge |

3) Historique des données de CO2 (Figure 2)

Appuyez sur le bouton « monter » ou « descendre » jusqu'à la page « Historique ».

Le graphique montre les 5 dernières valeurs pour le CO2, enregistrées toutes les 30' pendant les 2 heures et demi précédentes.

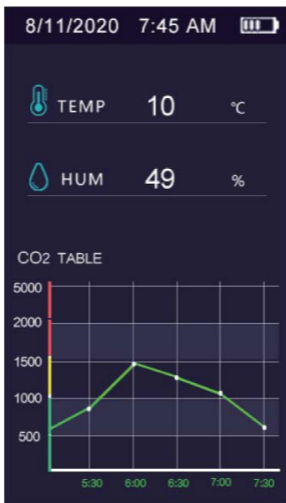


Figure 2

4) Paramétrage (Figure 3)

Appuyer 2 fois sur le bouton **Marche/Arrêt** pour obtenir la page Paramétrage (Set up).



Figure 3

- **DATE (DATE) :**

Changez la date avec les boutons Monter/Descendre (+/-). Confirmez chaque choix en appuyant 1 fois sur le bouton Marche/Arrêt.

- **HEURE (TIME) :**

Changez l'heure avec les boutons Monter/Descendre (+/-). Confirmez chaque choix en appuyant 1 fois sur le bouton Marche/Arrêt.

- **UNITÉ (UNIT) :**

Changez l'unité de température : Celsius (C) ou Fahrenheit (F).

- **TEMP :**

Permet une temporisation.

5) Chargement

Quand le niveau de la batterie est faible, chargez l'appareil.

Utilisez le câble USB fourni (ou un câble compatible) et branchez le à un chargeur USB DC (comme celui d'un smartphone par exemple) d'une puissance de 5V supérieure ou égale à 1000mA.

Chargez complètement pendant 2 ou 3 heures avant utilisation.

N'utilisez pas le port USB d'un ordinateur qui n'a qu'une puissance de 500mA.

6) Paramètres

Indicateurs techniques CO2

- Intervalle de mesure : 400 à 5000 ppm
- Capteur de CO2 : infrarouge
- Résolution : 1 ppm

Indicateurs techniques de température et d'humidité

- Intervalle de mesure de température : de - 10° à + 50°C
- Précision : +/- 1°C
- Intervalle de mesure de l'humidité : 20 à 85 % RH
- Précision : +/- 4 % RH

Garantie

8 Cet appareil bénéficie d'une garantie Constructeur de 2 ans.

Toutefois, la garantie ne pourra être déclenchée :

- 1) Si le produit est endommagé par accident, une mauvaise utilisation, un incendie, la foudre, une catastrophe naturelle, un voltage non adapté ou l'utilisation d'un générateur, ainsi qu'en cas de non respect des instructions d'utilisation.
- 2) Si l'appareil a été réparé par des personnes non qualifiées.
- 3) Si une (ou plusieurs pièces) est altérée, démontée ou modifiée de quelque façon que ce soit par du personnel non qualifié.
- 4) Si l'appareil a été utilisé avec un produit (désinfectant ou non) autre que celui préconisé par le fabricant.

En aucun cas, le fabricant ne peut être tenu responsable de dommages particuliers ou de retard dans la mise en œuvre de la garantie pour des raisons indépendantes de sa volonté.