

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



## I. Spécification du produit

Méthode d'affichage:

Écran LCD de 3,5 pouces

Pression atmosphérique: 86Kpa - 106Kpa

Méthode de détection du CO2: infrarouge (NDIR)

Temps d'échantillonnage: 1,5 seconde

Taille du produit: 150 \* 74 \* 82 mm

Température de détection: -10 ° C à 50 ° C;

Humidité relative: 20% - 85%

Température de stockage: -10 ° C à 60 ° C;

Unité de concentration pour le CO2: PPM

Source d'alimentation: batterie au lithium d'une capacité de 2000 mAh;

Charge d'alimentation CC 5 V via le port micro USB

Poids du produit: 190g

## II. Description

Ce produit est un moniteur de qualité de l'air qui détecte le dioxyde de carbone(CO<sub>2</sub>), température et humidité. Il combine les capteurs de surveillance en temps réel du dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), température et humidité sur son écran

## III. Considérations

Veillez lire attentivement les instructions avant d'utiliser cet appareil.

Veillez laisser l'appareil fonctionner quelques minutes à l'extérieur avant de l'utiliser pour des résultats plus précis.

Veillez garder le manuel à portée de main pour une référence rapide et dépannage.

## IV. Précautions

Évitez de couvrir les zones d'admission d'air pendant l'utilisation pour éviter les mesures inexactes.

Évitez d'utiliser des solvants pour nettoyer le produit. Les résidus des vapeurs fausseront les lectures de la qualité de l'air.

Évitez l'eau ou d'autres liquides à proximité du produit pour éviter les dommages électriques.

Ne pas permettre la modification ou la réparation non autorisée de ce produit.

## V. Caractéristiques

- Écran LCD de 3,5 pouces
- Variables de test: dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), température, humidité.
- Grande batterie au lithium d'une capacité de 2000 mAh
- Charge Micro USB 5V
- Avertissement de batterie faible

## VI. Instructions

### 1- Démarrage

Lorsque vous appuyez longuement sur le bouton d'alimentation, le moniteur de qualité de l'air démarrera.



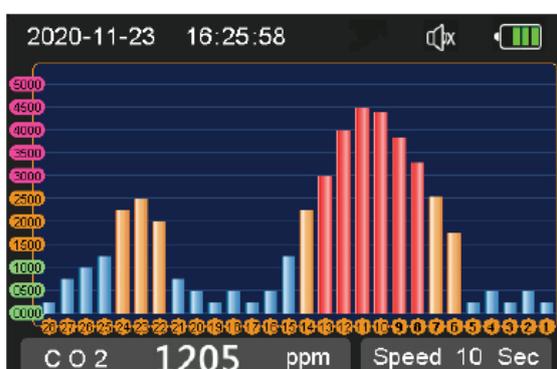
## VII. Description des fonctions principales



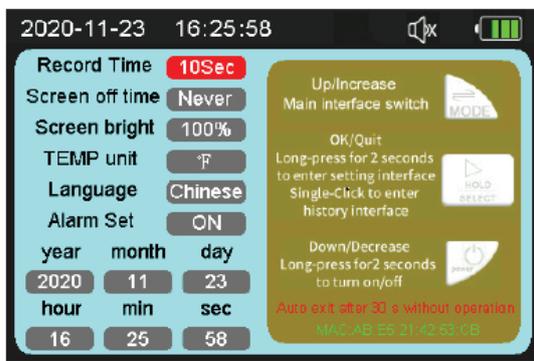
Interface principale



Deuxième interface



Interface historique



## Interface de paramètres

- 1 Appuyez longuement sur le bouton «Power» pour allumer / éteindre l'appareil.
2. Après le démarrage, entrez automatiquement dans l'interface principale.
3. Cliquez une fois sur le bouton "Mode / Power" pour basculer entre l'interface principale et deuxième interface.
4. Cliquez une fois sur le bouton "hold" pour accéder à l'interface de l'historique.  
Cliquez sur le bouton "Hold" pour changer d'interface d'historique, à partir de CO2, température et humidité)
5. a. Appuyez longuement sur le bouton «Hold» et maintenez-le pendant 2 à 3 secondes pour entrer dans l'interface de réglage. (Sur l'interface de réglage, la zone facultative a deux couleurs d'arrière-plan, Bleu et rouge)  
b. Cliquez une fois sur le bouton «hold» pour basculer la couleur entre le bleu et le rouge  
c. Lorsque la zone facultative affiche le bleu, vous pouvez basculer vers le réglage de la fonction différente en appuyant sur le bouton "Mode" et le bouton "Power". Comme le temps d'enregistrement, l'heure d'extinction de l'écran, la luminosité de l'écran, l'unité de température, Langue, réglage de l'alarme, année, mois, jour, heure, min, sec. Lorsque la zone optionnelle est rouge, vous pouvez ajuster les différentes spécifications en appuyant sur le bouton "Mode" et le bouton "Power"

Détails ci-dessous :

Durée d'enregistrement: 10 sec, 30 sec, 60 sec, 10 min, 30 min et 60 min.

Temps d'extinction de l'écran: jamais, 1 min, 10 min et 30 min.

Écran lumineux: 25%, 50%, 75%, 100% et auto.

Unité de température: °C et °F

Langues Chinois et anglais

Réglage de l'alarme: marche et arrêt

Année, mois, jour, heure, min, sec: peut régler ou ajuster la date et l'heure.

## **2- La Charge de l'appareil**

Lorsque l'icône de batterie faible s'affiche, l'appareil doit être chargé. Insérez le micro USB inclus ou un autre câble de charge compatible dans l'appareil. Connectez l'autre extrémité à un chargeur USB DC (tel qu'un chargeur de téléphone intelligent) qui émet 5 V à  $\geq 1000\text{mA}$ . Chargez complètement pendant au moins 2-3 heures avant utilisation. Éviter de charger avec un port d'ordinateur USB qui ne produit que 500 mA.

## **3- Paramètres**

### **Indicateurs techniques CO2**

Plage de mesure: 400-5000PPM

Capteur pour CO2: infrarouge (NDIR)

Résolution: 1 PPM

### **Indicateurs de température et d'humidité**

Plage de mesure: -10-50 ° C

Précision de mesure:  $\pm 1$  ° C

Plage d'humidité: 20% -85% HR

Précision de mesure:  $\pm 4\%$  HR

## **4- Alarme**

Un bip sonore retentira lorsque les données de co2 dépassent 1000 ppm, si vous choisissez «ON» dans « Alarm Set » sur l'interface de réglage.

## **5- Gamme CO2 (400 ~ 5000 ppm)**

400 ~ 1000ppm : vert, bon

1001 ~ 2000ppm : jaune, OK

2001 ~ 5000ppm : rouge, pauvre

## **VIII. Liste des produits**

Moniteur de qualité de l'air x 1

Câble de chargement micro USB x 1