FRENCH

Moniteur de CO_2 pour la qualité de l'air

Please read this manual before turn the unit on.
Important safety information inside.

1. Description

Le moniteur de dioxyde de carbone (CO_2) est conçu pour la surveillance de la qualité de l'air et de la santé en mesurant le niveau de dioxyde de carbone (CO_2) dans les zones à surveiller, comme les usines, les écoles, les bureaux, les lignes de transport, etc. La valeur de CO_2 mesurée est affichée en ppm (parties par million) sur l'écran LCD.

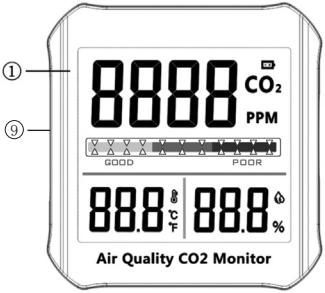
2. Caractéristiques

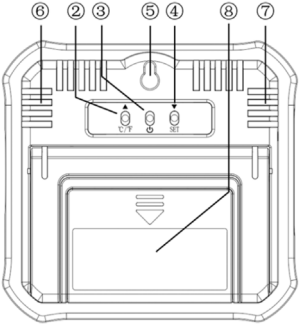
- Capteur de CO_2 NDIR (infrarouge non dispersif)
- Contrôle des concentrations de dioxyde de carbone (CO_2)
- La qualité de l'air intérieur est affichée en ppm avec les mentions Good (< 800 ppm), Normal (800 à 1500ppm), Mauvaise (>1500ppm) indication
- Double affichage facile à lire et de grande taille
- Affichage simultané des concentrations de (CO_2), de la température et de l'humidité de l'air
- Taux de rafraîchissement du dioxyde de carbone réglable
- Fonction d'alarme réglable pour le dioxyde de carbone dans la plage de 0 à 5000 ppm.
- Fonction d'indicateur de la qualité de l'air.
- Indicateur de batterie faible.

3. Spécifications

	Gamme	**Précision**	**Résolution**
CO_2	0 to 5000ppm	±75 ppm ±5% van aflezing	1 ppm
Température	-10 to 50°C	±1°C	0.1°C/°F
Humidité	0 to 100 %RH	±3.5 %RH (20%RH-80%RH) ±5%RH (0%RH-20%RH/ 80%RH-100%RH)	0.1 %RH
Batterie	1.5V AA Batterij * 2		
Alimentation	Micro USB DC 5V 1A		
Température de fonctionnement	-10 to 50°C		
Température de stockage	-10 to 60°C		

4. Noms et fonctions des parties de l'écran LCD

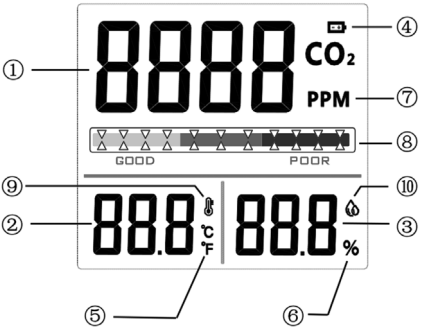




1. LCD
2. Commutateur °C/°F Touche de fonction (touche UP)
3. Bouton d'alimentation
4. Bouton SET (bouton vers le bas)
5. Point d'ancrage de l'appareil
6. Capteur de CO_2
7. Capteur de température et d'humidité
8. Couvercle de la batterie
9. Alimentation électrique Micro USB DC 5V 1A

5. Introduction à l'écran LCD (ci-dessous, la photo de l'écran LCD)

1. Valeur du CO_2
2. Valeur de la température
3. Valeur de l'humidité
4. Icône d'alimentation de la batterie
5. Unité de température : Celsius et Fahrenheit
6. Unité d'humidité : %RH
7. Unité de CO_2 : PPM
8. Impression en couleur et indication de la qualité de l'air
9. Icône de température
10. Icône d'humidité



6. Instructions d'utilisation

Fonction des boutons

En mode de mesure :

Appuyez momentanément sur le bouton de fonction °C/°F pour basculer entre les degrés Celsius et Fahrenheit ;

Appuyez brièvement sur le bouton SET pour accéder au mode de réglage ;

Appuyez longuement sur le bouton d'alimentation pour éteindre l'appareil ;

En mode de réglage :

Appuyez brièvement sur le bouton de fonction °C/°F pour augmenter la valeur correspondante (clignotante) ;

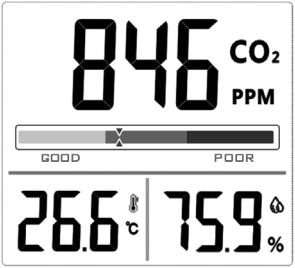
Appuyez brièvement sur la touche SET pour diminuer la valeur correspondante (clignotante) ;

Une brève pression sur le bouton ON/OFF permet de passer du réglage de la valeur d'alarme à la fréquence de rafraîchissement du CO_2;

Appuyez longuement sur le bouton SET pour enregistrer la valeur réglée et quitter le mode de réglage;

Appuyez longuement sur le bouton ON/OFF pour éteindre l'appareil.

Commencer à mesur



Installer 2 piles AA 1,5V ; Alimentation Micro USB DC 5V 1A.

Appuyez sur le bouton d'alimentation pour mettre l'appareil en marche ;

Après le démarrage, le CO_2 met à jour les données selon la fréquence définie ;

Les données de température et d'humidité sont mises à jour en temps réel une fois par seconde ;

Fonction d'indication de l'environnement aérien:

Plage (PPM)	Grille	Couleur	Grade
<800	1	Vert	BON
800~1500	2	Jaune	NORMAL
>1500	3	Rouge	MAUVAIS

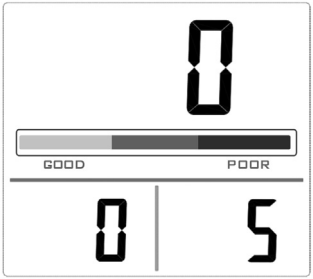
La barre analogique au centre de l'écran indique la qualité actuelle de l'air en fonction de la concentration en CO_2.

Mode de réglage

Mode de réglage de la valeur de l'alarme
Après avoir sélectionné le mode réglages, le volume de l'alarme sera réglé en premier
L'affichage audio par défaut est désactivé, appuyez brièvement sur " ▲ " pour accéder à la fonction audio, et afficher la valeur de l'alarme, la valeur de l'alarme peut être ajustée, appuyez longuement sur " ▲ " pour fermer la fonction audio, appuyez longuement sur " ▼ " pour quitter et enregistrer le réglage.
Réglage de la valeur d'alarme : PPM s'affiche, la valeur du CO_2 clignote, et l'unité de la valeur d'alarme est le ppm. En appuyant sur le bouton " ▲ " ou " ▼ ", la valeur d'alarme augmente ou diminue de 100ppm. La valeur par défaut est de 1500ppm ;
Le schéma du mode de réglage de la valeur d'alarme est le suivant :

Mode de réglage de la fréquence de test du CO_2
En mode valeur d'alarme, appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation pour régler la fréquence d'échantillonnage du CO_2.

Les réglages sont divisés en secondes, minutes et heures. Le nombre en haut de l'écran correspond aux secondes, le nombre en bas à droite correspond aux minutes et le nombre en bas à gauche correspond aux heures, Appuyez sur le commutateur pour basculer entre les paramètres. En appuyant sur le bouton “ ▲ ” ou “ ▼ ”, vous augmentez la fréquence de test de 1 ou la diminuez de 1.
Le diagramme du mode de réglage de la fréquence d'essai est le suivant :



Rev.211218