

## KAPM80 - Détecteur de qualité de l'air wifi Tuya

### Description du produit

L'Air que vous respirez chaque jour a le pouvoir d'affecter votre espérance de vie et votre productivité quotidienne.

Nous avons beaucoup entendu parler de la pollution extérieure. Selon l'Agence de protection de l'environnement (EPA), nous passons 6% de notre vie en transit et 2% de notre temps à l'extérieur. **Cela signifie que 92% de notre temps est passé à l'intérieur.**

Comment connaître et maîtriser l'air que nous respirons ?

Les détecteurs d'air KOKOON AIR sont des dispositifs professionnels qui analysent la qualité de l'air intérieur, choisissez-les, pour votre maison, votre bureau, votre école pour votre santé.

Dans le contexte de crise sanitaire ils deviennent aussi des outils de détection des virus.

Moniteur multifonctionnel de la qualité de l'air il détecte le dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), le formaldéhyde (HCHO), les composés organiques volatils totaux (COVT), les particules <2,5 microns (PM<sub>2,5</sub> / 1,0 / 10), la température, et Humidité avec horloge et fonction d'enregistrement.

Dispositif de détection scientifique de la qualité de l'air, le **Moniteur de qualité de l'air wifi Tuya** combine plusieurs capteurs d'air avec un ventilateur intégré pour permettre une surveillance en temps réel du dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), du formaldéhyde (HCHO), des composés organiques volatils totaux (TVOC), des PM<sub>2,5</sub> / 1,0 / 10, température et humidité sur son écran LCD numérique.

**Relié par une application via le WIFI à votre Smartphone, il vous permettra de piloter en temps réel de n'importe où les pièces que vous avez mis sous contrôle.**

### Fonctions

- Détection dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>),
- Détection formaldéhyde (HCHO),
- Détection composés organiques volatils totaux (COVT),
- Détection particules <2,5 microns (PM<sub>2,5</sub> / 1,0 / 10)
- Affichage température
- Affichage taux d'Humidité
- Horloge
- Fonction d'enregistrement



### Spécifications du produit

Méthode d'affichage : Écran LCD 4,3", 480X270 pixels

Pression atmosphérique : 86Kpa - 106Kpa

Méthode de détection pour le CO<sub>2</sub>: Infrarouge (NDIR)

Méthode de détection pour PM: Diffusion laser

Temps d'échantillonnage : 1,5 seconde





Taille du produit : 145 x 78 x 97,2 mm

Détection température : -10 ° C à 50 ° C;

Humidité relative : 20% - 85%

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

Unité de concentration pour CO2: PPM

Unité de concentration pour PM: ug / m3

Source d'alimentation : batterie au lithium d'une capacité de 3000 mAh

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

Poids du produit : 235 g



Des visuels spécifiques vous alerteront sur la qualité de l'air

