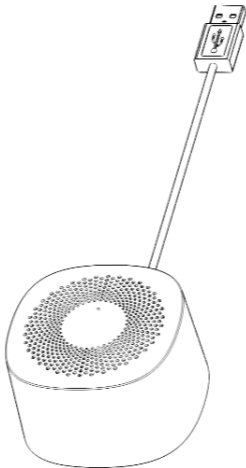
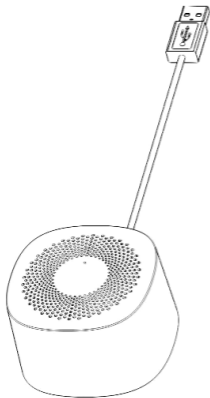


# Analyseur d'air

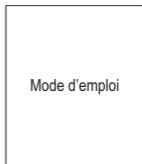
*Mode d'emploi*



# Conditionnement



*1 analyseur d'air*



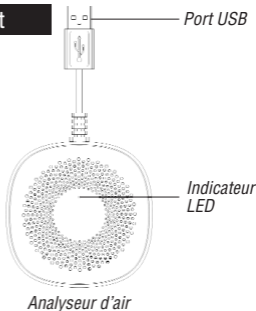
*1 mode d'emploi*

## Présentation du produit

Cet appareil est un analyseur d'air multi-fonction qui peut détecter différents paramètres de la qualité de l'air ainsi que la température ambiante en temps réel.

Il se connecte par Bluetooth et les résultats se lisent avec l'**application XiaoMei Smart**.

Cet analyseur d'air est donné pour des surfaces de 30 m<sup>2</sup>, soit environ 75 m<sup>3</sup>. Au-delà, il est conseillé d'utiliser un second capteur.



## Guide rapide d'utilisation de l'application XiaoMei Smart

### A lire avant utilisation :

Brancher l'appareil et le laisser pendant 1 heure dans une pièce ventilée (aucune opération n'est requise pendant le processus de ventilation).

- 1) Brancher l'appareil** à une prise USB 5V ou sur le secteur avec un adaptateur.
- 2) Scanner le QR code pour télécharger et installer l'application** (système iOS 9.0 ou supérieur ou Android 4.3 ou supérieur).



### 3) Connexion au Bluetooth :

- a) Activer le Bluetooth sur votre smartphone, ouvrez l'application, autorisez la à accéder à votre smartphone, inscrivez-vous et connectez-vous à votre compte.
- b) Sur la page d'accueil de l'application, cliquez sur « **Add smart device** » ou « **+** » en haut à droite de l'écran.
- c) Sélectionnez l'appareil par catégorie.
- d) L'application va automatiquement chercher l'appareil ; cliquez alors sur le visuel de l'appareil concerné.
  - Une fois que l'appareil et le Bluetooth sont connectés, cela se fera automatiquement les fois suivantes en cliquant sur l'appareil concerné en page d'accueil.
  - Un compte peut être lié à plusieurs appareils mais un appareil ne peut être lié à plusieurs comptes ; si l'appareil est déjà lié à un compte, d'autres comptes ne peuvent se lier à lui.
  - L'appareil peut être ajouté et connecté à un autre compte uniquement quand le compte initialement lié supprime l'appareil sur sa page d'accueil.
  - Si le même compte est utilisé sur différents smartphones, il se connecte automatiquement à l'appareil.

### 4) Avant la 1<sup>ère</sup> utilisation, réalisez le calibrage du capteur.

### 5) Fonctionnement de l'application :

- a) Les résultats de la détection en temps réel s'affichent et le système met les données à jour toutes les 10 s.
- b) Pour accéder à un historique en continu, laissez l'appareil toujours branché.
- c) Vous pouvez gérer plusieurs pièces et même lieux avec l'application.
- d) Calibrez.

## Notes

- 1) Les conditions ci-dessous affectent la précision de la détection du formaldéhyde et un contact prolongé endommage le capteur :**
  - a) Une exposition prolongée à de fortes concentrations de gaz organiques (alcool, sulfure d'hydrogène...).
  - b) Un contact avec des solvants organiques (tels que le gel de silice ou autres adhésifs), des vernis, ...
- 2) Les valeurs testées par cet appareil peuvent différer de celles mesurées par d'autres appareils à cause de méthodes et d'environnements de test différents.**
- 3) Cet appareil ne sert qu'à de la détection et il ne saurait éviter des dommages causés par la qualité de l'air.**
- 4) Les valeurs mesurées par cet appareil sont destinées à l'usage exclusif des utilisateurs et ne peuvent remplacer les rapports de tests d'une agence spécialisée ou avoir une valeur légale.**

## Paramètres

Caractéristiques	Paramètres
Dimension	75 x 50mm
Poids	74 gr
Puissance	USB 5V
Type de connexion	Bluetooth 4.0
Système	iOS 9.0 ou supérieur/Android 4.3 ou supérieur
Intervalle de test TVOC	Entre 5 & 35°C, entre 0 & 9.999 mg/m <sup>3</sup>
Intervalle de test HCHO	Entre 5 & 35°C, entre 0 & 1.999 mg/m <sup>3</sup>
Intervalle de test CO2	Entre 5 & 35°C, entre 400 & 2000 ppm
Intervalle de test Température	De -10 à + 50°C

## Réponses aux questions

**Q : Pourquoi les valeurs continuent-elles de monter une fois l'appareil branché ?**

*R : Pendant le transport, du formaldéhyde et des TVOC ont pu s'infiltrer à la périphérie du capteur. C'est pour cela qu'il faut laisser l'appareil dans un endroit bien ventilé (balcon, rebord de fenêtre...) pendant plus d'une heure après l'avoir allumé.*

*Après que le calibrage ait été effectué comme indiqué, l'appareil peut être utilisé normalement.*

**Q : Comment calibrer l'appareil ?**

*R : Tout d'abord, branchez l'appareil, posez le dans un endroit bien ventilé en vous assurant que le capteur est à l'air libre.*

*Puis téléchargez et connectez vous à l'application, connectez l'appareil en Bluetooth et cliquez sur « Calibrate » dans « Settings » (paramètres) pour effectuer le calibrage.*

*Enfin, il ne doit pas y avoir dans l'air ambiant de parfum, de peinture, de désodorisant, d'alcool ou autres polluants chimiques, afin de ne pas endommager le capteur.*

**Q : La valeur de test reste à zéro**

*R : Suivez scrupuleusement la procédure pour calibrer l'appareil.*

**Q : Pourquoi les taux de HCHO et TVOC sont différents entre différents appareils dans la même pièce ?**

*R : Notre capteur est équipé d'un capteur à haute sensibilité mais avec la circulation de l'air, il est normal que la concentration en formaldéhyde et en TVOC ne soit pas la même en différents points d'une même pièce. Différents appareils installés dans une même pièce peuvent donc donner des résultats différents.*

*La caractéristique principale de notre appareil est le contrôle de l'air, c'est pourquoi nous vous suggérons de regarder l'historique des relevés.*

*D'autre part, cela est en rapport avec l'environnement dans lequel a été réalisé le calibrage.*

*Le mode de fonctionnement de notre appareil est de mesurer le formaldéhyde et les TVOC de l'air extérieur comme valeur de référence puis de capter le formaldéhyde et les TVOC dans l'air intérieur et de comparer les 2 valeurs.*

*La valeur enregistrée lors du calibrage est donc en corrélation avec la précision des détections futures.*

*Il est recommandé de calibrer plusieurs appareils dans le même environnement.*

**Q : Un contrôle sur le long-terme est-il nécessaire ?**

*R : Le formaldéhyde fait partie des gaz qui se dispersent lentement. Qu'il soit contenu dans les meubles, les vêtements, la peinture, le vernis, il peut mettre 10 ans à se volatiliser.*

*Un contrôle sur le long-terme est donc une bonne option pour votre santé.*

## Garantie

### **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.*