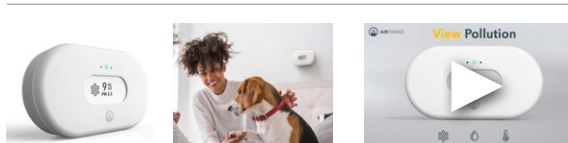


View Pollution

Détecteur de pollution
de l'air intérieur

TÉLÉCHARGEMENTS



↓ MODE D'EMPLOI EN LIGNE

Une proportion croissante de la population vit dans des villes polluées, la saison des feux de forêt ne cesse de se prolonger et les symptômes et cas d'asthme augmentent considérablement. Les particules fines en suspension (PM) sont le résultat de nombreux changements à l'échelle mondiale. Plus la particule est petite, plus elle peut pénétrer profondément dans votre organisme. Quel est le taux de PM présent chez vous ? Surveillez votre exposition aux particules fines en suspension avec le détecteur View Pollution. Les produits de la série View fonctionnent comme un Hub, sont sans fil, alimentés par piles ou via prise USB, possèdent une connexion WiFi, un écran personnalisable, une application (iOS/Android) et un tableau de bord en ligne avec des données et des rapports complets.

POINTS ESSENTIELS

PENSEZ À VOTRE SANTÉ

Pour toutes les personnes vivant en ville, dans des zones à risque d'incendies, ou souffrant d'asthme ou d'allergies

CONSTRUISEZ VOTRE ÉCOSYSTÈME DE QUALITÉ DE L'AIR

Branchez le câble USB pour utiliser View Pollution comme un Hub et ajouter d'autres appareils Airthings à votre écosystème

MESUREZ CE QUI EST IMPORTANT

Surveillance ciblée des particules en suspension, de l'humidité et de la température

SYSTÈME SANS FIL

Consultez vos données à tout moment, où que vous soyez, avec cet appareil sans fil et connecté en WiFi doté d'une autonomie pouvant aller jusqu'à 2 ans.

APPLI / TABLEAU DE BORD

Appli et tableau de bord en ligne avec graphiques, notifications et conseils

UTILISATION FACILE

Affichage personnalisable et détecteur de mouvement permettant de visualiser vos niveaux via un code couleur simple

CARACTÉRISTIQUES

CAPTEURS

Particules en suspension (PM₁* & PM_{2,5}), humidité, température

AFFICHAGE

Papier électronique (ePaper) 2,9"
296128 pixels

Indicateur lumineux à code couleur rouge/
jaune/vert

PILES LONGUE DURÉE

Jusqu'à 2 ans d'autonomie (selon l'intervalle des capteurs et du routeur WiFi)

Alimentation facultative via USB
(fonctionne sur piles si débranché)

FIXATION

À fixer au mur ou à poser sur une surface plane

Pour une détection optimale, placez le produit à hauteur de respiration (110 à 170 cm au-dessus du sol). Ne le fixez pas au mur à plus de 200 cm de hauteur

Ruban adhésif double face pour fixation murale inclus

Vous pouvez également utiliser 3 vis M4 à tête fraisée (non fournies)

APPLICATION, TABLEAU DE BORD ET CONNECTIVITÉ

Application mobile gratuite (iOS/Android) avec notifications

Tableau de bord en ligne affichant les données des capteurs

WiFi 802,11b/g/n (2,4 GHz) et Bluetooth basse consommation. Airthings SmartLink quand vous l'utilisez en mode Hub

Connexion WiFi sans fil

SmartLink si vous l'utilisez comme un Hub pour y connecter d'autres appareils Airthings

Mise en service et utilisation quotidienne via Bluetooth

Le mode Hub s'active lorsque vous êtes connecté en WiFi et branché via le câble USB

*Uniquement visible sur le tableau de bord Airthings



PM



HUMIDITÉ



TEMPÉRATURE

SPÉCIFICATIONS SUPPLÉMENTAIRES

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT RECOMMANDÉES

Température de 4 à 40°C, Humidité de 0 % à 85 % (sans condensation). Une exposition prolongée à des conditions très sèches ou humides peut avoir des incidences sur l'affichage.

SPÉCIFICATIONS PHYSIQUES

Poids : 336 g (avec piles, sans câble)

Dimensions : 17 cm (longueur) x 9 cm (hauteur) x 3,3 cm (largeur)

Alimentation : 6 piles AA ou par USB

CONTENU DE LA BOITE

Détecteur de la qualité de l'air

6 piles AA

Câble USB

Guide de démarrage rapide et consignes réglementaires

Ruban adhésif double-face

QUALITÉS REQUISES

L'une des 3 dernières versions principales d'iOS ou d'Android prenant en charge la version Bluetooth 4.2 ou une version ultérieure

BOITE

POIDS : 490 g

DIMENSIONS : 200 x 115 x 60 mm

CODES PRODUIT

EAN : 709003110 980 6

UPC : 854232008 24 8

UGS : 980

MODÈLE : 2980

Numéro de série de l'appareil : 2980xxxxxx

INTÉGRATIONS



SPÉCIFICATIONS DU CAPTEUR

TEMPÉRATURE / HUMIDITÉ

Technologie : capteur à semi-conducteurs

Intervalle de détection de 5 min (2,5 min avec le câble USB connecté)

Précision de la température : $\pm 0,5$ °C

Précision du taux d'humidité : ± 3 %

PARTICULES EN SUSPENSION

Technologie : compteur optique de particules à diffraction laser

L'intervalle de mesure est configurable à 10 ou à 60 min

(à 2,5 min avec le câble USB branché)

Plage de détection de la taille des particules :

300 nm à 10 μ m

Plage de mesure (PM_{2,5}) :

0~500 μ g/m³

Précision de mesure (PM_{2,5}) : inférieure à 150 μ g/m³ : $\pm (5 \mu\text{g}/\text{m}^3 + 15 \%)$, supérieure à 150 μ g/m³ : $\pm (5 \mu\text{g}/\text{m}^3 + 20 \%)$

Calibré avec un compteur de poussières GRIMM, en utilisant de la fumée de cigarette

Classé en tant que produit laser de classe 1 selon la norme IEC 60825-1, édition 3. Cet appareil est conforme aux réglementations 21 CFR 1040.10 et 1040.11, mais pas à la norme IEC 60825-1, édition 3, comme décrit dans la notice n° 56 du 8 mai 2019 sur les lasers. Avertissement : ces appareils contiennent un ou plusieurs lasers. Toute utilisation autre que celle décrite dans le guide de l'utilisateur, toute réparation et tout démontage risquent de provoquer

des dommages pouvant entraîner une exposition dangereuse à des émissions laser infrarouges non visibles. Toute réparation doit être effectuée par Airthings ou par une société de service compétente.

INTERVALLE DE MISE À JOUR DES DONNÉES DU CAPTEUR

Les données du capteur lues par l'application (iOS/Android) et l'intervalle de mise à jour du tableau de bord en ligne dépendent de votre configuration :

WiFi : même intervalle de mesure que pour les PM (10 ou 60 min sur piles, 2,5 min avec le câble USB branché)

SPÉCIFICATIONS RADIOÉLECTRIQUES

BLUETOOTH À BASSE CONSOMMATION

Puissance de sortie : <5 mW

Plage de fréquences (MHz) : 2400,0 - 2483,5

AIRTHINGS SMARTLINK

Puissance de sortie : <25 mW

Plage de fréquences (MHz) : Europe 868 - 870

Amérique du Nord 902-928

Singapour 920-923

Hong Kong 920-923

Australie 923-928

Inde 865-870

802,11 b/g/n (2,4 GHz) WiFi

Puissance de sortie : <50 mW

Plage de fréquences (MHz) : 2400,0 - 2483,5

VOUS SOUHAITEZ EN SAVOIR PLUS ?

Vous trouverez une FAQ et des informations détaillées sur nos capteurs à l'adresse [suivante](#)



PM



HUMIDITÉ



TEMPÉRATURE