

View Plus

Surveillance complète **de la qualité de l'air intérieur**

TÉLÉCHARGEMENTS



La technologie de la qualité de l'air la plus avancée. Selon les directives de l'OMS, 9 personnes sur 10 dans le monde respirent un air insalubre. Avec View Plus, vous maintenez votre famille à l'abri des polluants atmosphériques : radon, particules en suspension (PM), dioxyde de carbone (CO₂), humidité, température, composés organiques volatils (COV) et pression atmosphérique. Même si bien des choses échappent à notre contrôle – pollution, asthme, allergies, feux de forêt, virus – vous pouvez à présent agir sur la qualité de l'air que vous respirez à l'intérieur. Le détecteur Airthings View Plus est alimenté par piles (ou via USB), dispose d'une connexion WiFi et sans fil, comprend un écran personnalisable, ainsi qu'une application (iOS/Android) et un tableau de bord en ligne avec des données et des rapports complets. Quand vous savez ce que contient l'air qui vous entoure, de simples gestes peuvent considérablement vous aider à mieux respirer.

POINTS ESSENTIELS

TECHNOLOGIE D'AFFICHAGE NON-INTRUSIVE

Affichage personnalisable avec détecteur de mouvement pour visualiser les polluants via un code couleur simple.

SYSTÈME SANS FIL

Connexion WiFi et alimentation par piles (durée de vie de 2 ans max.) ou via USB.

CARACTÉRISTIQUES

CAPTEURS

Particules en suspension (PM1* et PM2.5), Radon, CO₂, COV, Température, Humidité, Pression atmosphérique

AFFICHAGE

Papier électronique (ePaper) 2,9" 296128 pixels

Indicateur lumineux : rouge / jaune / vert

PILES LONGUE DURÉE

WiFi : jusqu'à 2 ans (selon l'intervalle des capteurs et du routeur WiFi)

SmartLink : jusqu'à 2 ans (selon l'intervalle entre les capteurs)

Alimentation facultative via USB (fonctionne sur piles si débranché)

FIXATION

À fixer au mur ou à poser sur une table. Pour une détection optimale, placez le produit à hauteur de respiration (110 à 170

DÉVELOPPEZ VOTRE ÉCOSYSTÈME

Utilisez-le comme un Hub en y connectant d'autres moniteurs Airthings pour accéder à vos données à tout moment, n'importe où.

APPLI / TABLEAU DE BORD

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

INTÉGRATIONS POUR MAISON CONNECTÉE

Intégrez-le à votre maison connectée en utilisant IFTTT, Google Assistant et Amazon Alexa

UTILISATION FACILE

Conception intuitive et piles incluses pour une installation simple et rapide

SPÉCIFICATIONS SUPPLÉMENTAIRES

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT RECOMMANDÉES

Température de 4 à 40°C / 39 à 104°F, Humidité de 0 % à 85 % (sans condensation). Une exposition prolongée à des conditions très sèches ou humides peut avoir des incidences sur l'affichage. Un environnement très humide peut dégrader le capteur de radon.

SPÉCIFICATIONS PHYSIQUES

Poids : 360g (avec piles, sans câble)

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

Alimentation : 6 piles AA ou via USB

CONFIDENTIALITÉ : L'indicateur de bruit est non-intrusif et ne mesure que votre niveau de pression acoustique (disponible uniquement pour Airthings for Business)

*Uniquement visible dans le tableau de bord Airthings



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 : 511 g (18 oz)
DIMENSIONS : 200 x 115 x 60 mm (7,9 x 4,5 x 2,4 in)

CODES PRODUIT

EAN : 7090031109608
UPC : 854232008224
SKU : 2960
MODÈLE : 2960
Numéro de série de l'appareil : 2960xxxxxx

INTÉGRATIONS



SPÉCIFICATIONS DU CAPTEUR

TEMPÉRATURE / HUMIDITÉ / PRESSION ATMOSPHERIQUE

Technologie : capteur à semi-conducteurs
Intervalle de détection de 5 min (2,5 min avec le câble USB connecté)
Précision de la température : $\pm 0,5^\circ\text{C}$ ($\pm 1^\circ\text{F}$)
Précision du taux d'humidité : $\pm 3\%$ RH
Précision du niveau de pression atmosphérique : $\pm 0,6\text{ mBar/hPa}$

RADON

Prélèvement de radon : Chambre de diffusion passive
Méthode de détection : Spectrométrie alpha
Intervalle de détection de 60 min (fixe)
Plage de mesure : 0 - 20,000 Bq/m³ (0 - 500 pCi/L)
Précision à 200 Bq/m³ (5,4 pCi.L) : Après 7 jours ~ 10 % Après 2 mois ~ 5 %

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 µm

Plage de mesure (PM) : 0~500 µg/m³

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

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.

COVs

Technologie : Capteur de gaz à base d'oxydes métalliques

Intervalle de mesure de 5 min (fixe)

Temps de calibration : env. 7 jours

Plage de mesure : 0 à 10 000 ppb

Se calibre automatiquement via un algorithme continuellement mis à jour en fonction de la plus haute qualité de l'air enregistrée par le capteur

CO₂

Capteur NDIR (infrarouge non-dispersif) :

Intervalle de mesure de 5 min (2,5 min avec le câble USB branché)

Plage de mesure : 400 - 5 000 ppm

Précision $\pm 50\text{ ppm} \pm 3\%$ entre 10 - 35 °C (50 - 95 °F) et 0 - 80 % HR, après un temps d'étalonnage initial de 7 jours. Se calibre via un algorithme automatiquement mis à jour une fois par semaine.

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 type de connexion :

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

SmartLink : 5 min sur piles, 2,5 min avec le câble USB branché

SPÉCIFICATIONS RADIO

BLUETOOTH À FAIBLE CONSO. D'ÉNERGIE

Puissance de sortie: <5 mW
Gamme de fréquences (MHz): 2400.0 - 2483.5

AIRTHINGS SMARTLINK

Puissance de sortie: <25 mW
Gamme de fréquences (MHz): en Europe 868 - 870
en Amérique du Nord 902-928

à Singapour 920-923
à Hong Kong 920-923
en Australie 923-928
en Inde 865-870

802.11 b/g/n (2.4 GHz) WiFi

Puissance de sortie: <50 mW
Gamme 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 :

help.airthings.com/en/collections/2683690-understanding-radon-and-iaq

