

Space Pro

anciennement **View Plus for Business**



Ce moniteur de qualité de l'air intérieur est le plus complet de la solution Airthings for Business. Il comprend un capteur de particules, de bruit de fond, et plus encore. Le Space Pro est doté d'un écran personnalisable (et possibilité de le désactiver) à très faible consommation. Vous pouvez facilement l'ajouter à une solution Airthings for Business déjà existante.

CARACTÉRISTIQUES

Capteurs : PM1, PM2.5, COV, CO₂, bruit de fond, humidité relative, pression atmosphérique, température, intensité lumineuse relative (0 - 100 %)

Capteurs virtuels : risque de virus, occupation

Durée de vie des piles : Jusqu'à 4 ans sur Lithium (en fonction des paramètres d'intervalle des mesures)

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Environnement opérationnel (température, humidité relative) :

4 à 40 °C (39 à 104 °F) / 10 - 80 % (sans condensation)

Un fonctionnement à des températures < 0 °C (32 °F) ou à une humidité relative > 90 % peut causer des dommages permanents aux produits

Les mises à jour du micrologiciel sont automatiquement téléchargées et installées via le Hub Airthings for Business (technologies Over The Air).

Fréquences SmartLink : 865-868/902-928 MHz selon la région

Spécifications opérationnelles :

Le Hub Airthings enverra les valeurs du capteur vers le cloud

CONTENU DE LA BOITE

Airthings View Plus for Business

6 piles AA au lithium

Double-face

Couvercle antivol facultatif (lot de 5) Câble USB facultatif de 1,8 m (6ft) (lot de 5)

Dimensions : 200 x 115 x 60 mm (7,9 x 4,5 x 2,4ft)

Poids : 430 g (15,17 oz)

FIXATION

Peut être fixé au mur ou posé sur une surface plane. Dans l'idéal, placez le produit à hauteur de respiration, entre 110 et 170 cm (3 à 6ft) au-dessus du sol. Ne le fixez pas à plus de 200 cm (6,56ft) du sol. Du double-face est inclus dans l'emballage. Vous pouvez aussi utiliser 3 vis de type M4 à tête fraisée (non comprises).

CODES PRODUIT

Numéro de série de l'appareil : 2969xxxxx

États-Unis/CANADA

EAN : 7090031109615

UGS : 961 modèle : 2969

EUROPE EAN : 7090031109622

UGS : 963

SINGAPOUR / HONG KONG

EAN : 7090031109639 UGS : 963

AUSTRALIE EAN : 7090031109646

UGS : 964

INDE EAN : 7090031109653 UGS : 965

DIMENSIONS

Poids : 360 g (12,7 oz) avec piles

Dimensions : 170 x 90 x 33 mm (6,69 x 3,54 x 1,30ft)

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



PM₁



PM_{2.5}



CO₂



COV



HUMIDITÉ



TEMPÉRATURE



PRESSION



LUMIÈRE



BRUIT DE FOND

CAPTEURS VIRTUELS



OCCUPATION



RISQUE DE VIRUS

Space Pro

SPÉCIFICATIONS DES CAPTEURS

Intervalle d'échantillonnage du capteur :
5 minutes

Le Space Pro offre la possibilité de configurer les intervalles d'échantillonnage de 2,5 min à 60 min pour certains de ses capteurs.

Technologie des capteurs de température, d'humidité et de pression atmosphérique :

CAPTEURS DE TEMPÉRATURE

Technologie : capteur à semi-conducteur
Résolution : 0.1 °C (0.1 °F)
Précision : ±0.5 °C à 25 °C / ±1 °C
de 0 à 60 °C (±0.9 °F à 77 °F / ±1.8 °F
de 32 à 140°F

Précision de la température :
±0,5 °C (±0,9 °F)

Précision du taux d'humidité : ±3 %RH

CAPTEUR D'HUMIDITÉ RELATIVE

Technologie : capteur à semi-conducteur
Résolution : 0.5 %RH
Précision : ±3 %RH à 25 °C (77 °F) entre 20
et 80 %RH

CAPTEUR DE PRESSION ATMOSPHÉRIQUE

Technologie : capteur à semi-conducteur
Précision de la pression atmosphérique :
±0,6 mBar/hPA (0,02 inHg)
plage de 500-1100 mBar/hPA

CAPTEUR DE COV

Technologie : Capteur de gaz à base
d'oxydes métalliques
Plage de mesure : 0 à 10 000 ppb
Durée de stabilisation : ~7 jours
Précision : 20 µg/m³ + 20% pour des
valeurs comprises entre 150 et 2000 µg/m³

PARTICULES EN SUSPENSION

PM₁ et PM_{2,5}

Technologie : compteur optique de
particules basé sur la diffusion laser
Plage de détection de la taille des
particules : 300 nm à 10 µm Plage de
mesure : 0-500 µg/m³ Précision des
mesures : inférieure à 150 µg/m³ : ± (5 µg/
m³ + 15 %), supérieure à 150 µg/m³ :
± (5 µg/m³ + 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
réparation, tout démontage et toute
utilisation autre que celle décrite dans le

mode d'emploi peut causer des dommages
et entraîner une exposition dangereuse à
des émissions laser infrarouges invisibles.

CAPTEUR DE CO₂

Capteur NDIR (infrarouge non dispersif) :
Plage de mesure de 400 à 5000 ppm
Durée de stabilisation : ~7 jours Précision
±50 ppm ±3 % pour une plage de
10 à 35 °C (50 à 95 °F) et de 0 à 80 %
d'HR après une durée de stabilisation
initiale de 7 jours

Résolution : 1ppm

CAPTEUR DE LUMINOSITÉ

Plage de mesure : 0 à 100 %

CAPTEUR DE BRUIT DE FOND

Gamme dynamique : 35 - 120 dBA SPL
(optimisation en cours)

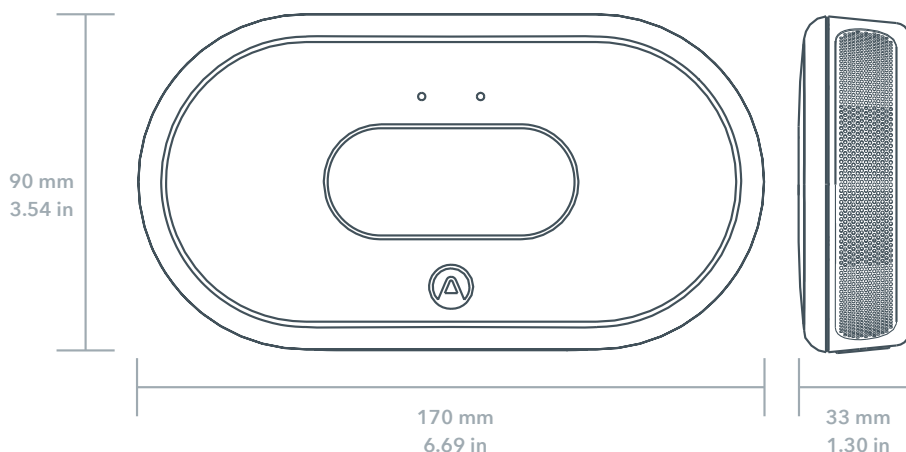
RISQUE VIRAL

Capteur virtuel

OCCUPATION

Capteur virtuel

DIMENSIONS DU PRODUIT



PM₁



PM_{2,5}



CO₂



COV



HUMIDITÉ



TEMPÉRATURE



PRESSION



LUMIÈRE



BRUIT
DE FOND

CAPTEURS
VIRTUELS



OCCUPATION



RISQUE
DE VIRUS