

# Wave Plus for Business



Le Wave Plus for Business offre une visibilité totale sur le radon, le dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), les produits chimiques et odeurs aéroportés (COV), l'humidité, la pression atmosphérique, la température et la lumière - sept facteurs clés de la QAI. C'est la solution idéale pour les employeurs, les responsables d'installations et les écoles.



## CARACTÉRISTIQUES

Capteurs : CO<sub>2</sub>, COV, Température, Humidité relative, Pression atmosphérique, Intensité lumineuse relative (0 - 100 %)

Capteur virtuel : risque de virus

Durée de vie des piles : 1,5 ans si alcalines (2 ans au lithium)

## SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Environnement opérationnel (température, humidité relative) :

Wave Plus : 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

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

Les mises à jour du micrologiciel sont automatiquement téléchargées et installées par voie aérienne (OTA) via le Hub Airthings for Business.

Le Hub Airthings est nécessaire pour envoyer les valeurs des capteurs vers le cloud

## CONTENU DE LA BOITE

Airthings View Plus for Business

2 piles AA au lithium

Double-face

Couvercle antivol facultatif

Dimensions : 153 x 153 x 46 mm

(6,02 x 6,02 x 1,81ft)

Poids : 346 g (12,1 oz)

## FIXATION

Peut être fixé au mur ou posé sur une table.

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 1 vis de type M4 à tête fraisée (non comprises).

## CODES PRODUIT

EUA / CANADA

EAN : 7090031109318

UGS : 931

Numéro de série : 2930xxxxxx

EUROPE

EAN : 7090031109

UGS : 932

Numéro de série : 2930xxxxxx

## DIMENSIONS

Poids : 219 g (7,72 oz) avec

2 piles AA au lithium

Dimensions : 120 x 36 mm (4,72 x 1,42ft)

HUB, MODÈLE 2810

# Wave Plus for Business

## SPÉCIFICATIONS DES CAPTEURS

Intervalle d'échantillonnage du capteur :  
5 minutes, et 60 minutes pour le radon

### CAPTEUR DE RADON

Chambre de diffusion passive  
Méthode de détection :  
Spectrométrie alpha  
Plage de mesure : 0 - 20 000 Bq/m<sup>3</sup>  
(0 - 5,405 pCi/L)  
Précision des mesures à long terme à  
200 Bq/m<sup>3</sup>(5,4 pCi/L) :  
Après 7 jours ± 10 %, après 2 mois ± 5 %.

### CAPTEUR DE COV

Plage de mesure : 0 à 10 000 ppb  
Résolution : 1 ppb  
Durée de stabilisation : ~7 jours

### CAPTEUR DE CO<sub>2</sub>

Capteur NDIR (infrarouge non dispersif) :  
Plage de mesure de 400 à 5000 ppm  
Résolution : 1 ppm  
Précision : ±30 ppm ±3 % entre 15 - 35 °C  
(59 et 95 °F) et 10 - 80 %HR après plusieurs  
cycles de stabilisation sur des sites aux  
fluctuations intérieures naturelles de CO<sub>2</sub>  
Durée de stabilisation : ~7 jours

### CAPTEUR D'HUMIDITÉ RELATIVE

Technologie : Capteur d'état solide  
Résolution : 0,5 %HR  
Précision : ±3 %HR à 25 °C (77 °F)  
entre 20 et 80 %HR

### CAPTEUR DE TEMPÉRATURE

Technologie : Capteur d'état solide  
Résolution : 0,1°C/°F  
Précision : ±0,5 °C à 25 °C / ±1 °C  
entre 0 et 60 °C (±0,9 °F à 77 °C (77 °F)  
entre 32 et 140°F)

### CAPTEUR DE PRESSION ATMOSPHERIQUE

Technologie : Capteur d'état solide  
Résolution : 0.02 mBar/hPA  
Précision absolue : ± 0.6 mBar/hPA  
Précision relative : ± 0.12 mBar/hPA  
Plage de mesure : 500-1100 mBar/hPA

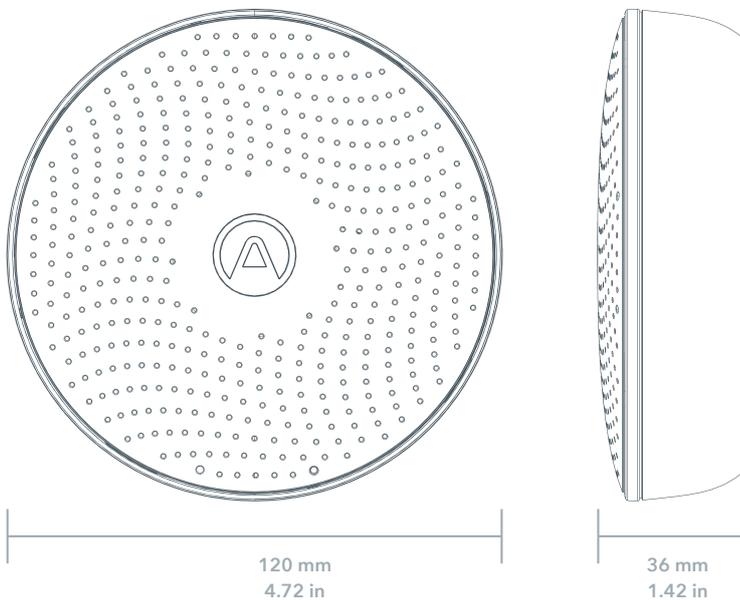
### CAPTEUR DE LUMINOSITÉ

Plage de mesure : 0 à 100 %

### RISQUE VIRAL

Capteur virtuel

## DIMENSIONS DU PRODUIT





Pour en savoir plus sur notre gamme de capteurs connectés, contactez l'une de nos 6 agences en France



#### ÎLE DE FRANCE

71 Avenue des Ternes

75017 PARIS

Tèl: (+33) 1 85 73 14 90



#### BORDEAUX

14 rue Ausone

33000 BORDEAUX

Tèl: (+33) 5 56 30 42 73



#### TOULOUSE

3 rue d'apollo

31240 L'UNION

Tèl: (+33) 9 81 62 22 24



#### NORMANDIE

36 rue Saint-Jacques

76600 LE HAVRE

Tèl: (+33) 9 83 93 92 92



#### NORD

178 Rue Jules Delcenserie

59700 MARCQ-EN- BAROEUL

Tèl: (+33) 9 83 93 92 92



#### MARSEILLE

19 rue Victor Hugo

83270 St Cyr sur Mer

Tèl: (+33) 7 56 90 43 42