

CORENTIUM HOME 2

Détecteur numérique intelligent de radon



Le détecteur de radon le plus fiable au monde, encore plus intelligent.

En 2011, Airthings a révolutionné la détection du radon à domicile avec Corentium Home, établissant ainsi la norme en matière de surveillance fiable et continue. Corentium Home 2, qui s'inscrit dans la continuité de cet héritage, offre la même précision fiable avec l'avantage supplémentaire d'une connexion intelligente via l'application¹ Airthings. Les graphiques interactifs de l'application vous montrent clairement comment le gaz radon affecte votre domicile. De plus, vous bénéficiez de conseils personnalisés pour savoir si une action est nécessaire et quelles mesures prendre.

Associé à produit Airthings Hub², vous pouvez connecter votre Corentium Home 2 pour un accès 24h/24 aux mesures en temps réel et des alertes immédiates, où que vous soyez. Les indicateurs GOOD (bon), FAIR (moyen) ou POOR (mauvais) dans l'application et sur l'appareil vous permettent de comprendre rapidement vos niveaux de radon. Les capteurs intégrés de température et d'humidité offrent une compréhension approfondie de l'environnement que vous surveillez.

L'expérience utilisateur optimisée du détecteur de radon nouvelle génération d'Airthings vous permet d'aller au-delà des chiffres en accédant à des informations et des analyses dynamiques, faciles à comprendre, pour mieux appréhender les risques et l'impact du gaz radon dans votre logement, avec des conseils pratiques et personnalisés.

Principaux avantages et caractéristiques

CONSEILS PERSONNALISÉS

L'application Airthings propose des conseils personnalisés adaptés aux variations de radon dans votre logement. Découvrez les mesures à prendre pour réduire les niveaux de radon et les risques sanitaires associés.

UNE TECHNOLOGIE FIABLE

Corentium Home 2 utilise une technologie de capteurs de radon éprouvée, mise au point par les ingénieurs d'Airthings, recommandée par des professionnels du radon et adoptée par plus d'un demi-million de foyers.

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Surveillez en permanence les conditions ambiantes qui influent à la fois sur votre confort personnel et sur la sécurité de vos biens. Parcourez les graphiques et configurez les notifications dans l'application.

PORTABLE ET ALIMENTÉ PAR PILES

Grâce à son design compact, vous pouvez le placer facilement là où vous souhaitez mesurer le radon. Il vous suffit de le réinitialiser lorsque vous souhaitez mesurer dans une autre pièce ou un autre logement.

INSTALLATION RAPIDE ET FACILE

Il vous suffit de retirer la languette isolant les piles pour commencer à mesurer le radon. Ensuite, téléchargez l'application Airthings gratuite, créez votre compte et connectez votre appareil. L'intelligence à portée de main.

ACCÈS 24/24

Corentium Home 2 s'intègre parfaitement à votre logement connecté Airthings. Si vous disposez d'un produit Hub ou View d'Airthings, connectez-vous pour un accès 24h/24 à vos mesures de radon actualisées.

¹ La connexion à l'application n'est pas obligatoire, mais certaines fonctionnalités ne sont disponibles que lorsque l'appareil est utilisé en mode connecté.

² Les appareils Airthings Hub comprennent Airthings Hub et tout détecteur de la gamme View.

Identification du produit (modèle 325)

ÉTATS-UNIS ET EUROPE

EAN: 7090031103255

UPC: 854232008675

SKU: 3250

Numéro de série de l'appareil : 325xxxxxxx

CANADA

EAN: 7090031103262

UPC: 854232008989

SKU: 3253

Numéro de série de l'appareil : 325xxxxxxx

Caractéristiques du produit

CAPTEURS	Radon, température et humidité relative.
ÉCRAN LCD	Après 30 jours, il propose un total de 6 vues des données : moyennes de radon sur 24 heures, 7 jours, 30 jours et long terme (jusqu'à 1 an), ainsi que la température et l'humidité. Après 5 minutes d'inactivité, l'écran du détecteur affichera par défaut la moyenne de radon à long terme.
BOUTON TACTILE	Le bouton tactile sous l'écran LCD permet de faire défiler les vues disponibles.
PORTABLE	Alimenté par deux piles AA. Pour démarrer une nouvelle mesure dans un nouvel emplacement, utilisez le bouton Start new measurement à l'intérieur du compartiment des piles ou utilisez l'application.
ENCOCHE DE SUSPENSION	Pour accrocher le détecteur. Ouvrez le cache arrière, faites passer une ficelle dans l'encoche de suspension, puis remplacez le cache.
GARANTIE	L'achat auprès d'un revendeur agréé comprend une garantie standard expliquée ici . Une garantie de 5 ans gratuite est également disponible. Il vous suffit d'enregistrer votre appareil ici , sur le site d'Airthings dans les 30 jours suivant l'achat.
CONNEXION	Connexion Bluetooth avec l'application Airthings. Appuyez sur le bouton Bluetooth à l'intérieur du cache arrière pour activer le signal et ajouter l'appareil à votre compte dans l'application Airthings. Airthings SmartLink permet également la connexion à un appareil Airthings Hub.
UNITÉS DE MESURE	Par défaut, l'appareil est réglé sur pCi/L pour le radon et °F pour la température. Appuyez sur le bouton Units à l'intérieur du cache arrière pour changer les unités de radon en Bq/m3 et les unités de température en °C.

Spécifications du produit

PILES	2 piles AA incluses Durée de vie estimée ³ (non connecté) : jusqu'à 3 ans Durée de vie estimée (connecté en Bluetooth) : jusqu'à 2 ans Durée de vie estimée (connecté à SmartLink) : jusqu'à 3 ans
ÉCRAN	LCD (écran à cristaux liquides) Dimensions (l x L) : 44 x 44 mm
INSTALLATION	Pour un usage intérieur uniquement. Ne jamais utiliser en extérieur. Une exposition à un environnement où le taux d'humidité est supérieur à 85 % peut endommager le capteur de radon, dégrader la qualité de l'écran et entraîner l'annulation de la garantie. Placez-le au niveau le plus bas du logement par lequel le radon peut s'infiltrer ou bien dans les pièces de vie où les membres du foyer passent le plus de temps. N'exposez pas l'appareil directement au soleil ni à l'humidité. Placez-le à plus de 50 cm du sol et à au moins 90 cm de la porte, fenêtre ou bouche d'aération la plus proche. Évitez de le déplacer pendant la prise de mesure. Posez-le à plat ou suspendez-le avec un fil fin en utilisant l'encoche de suspension intégrée.

³ Les mises à jour du firmware peuvent légèrement affecter l'autonomie de la batterie. Les estimations indiquées sont fournies à titre indicatif uniquement.

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT	Poids : 144 g (piles comprises) Dimensions : 61 x 29 x 113 mm
SPÉCIFICATIONS DU PACK	Poids : 183 g Dimensions : 77 x 37 x 125 mm
CONTENU DU PACK	Détecteur de radon numérique, 2 piles alcalines AA (installées), guide de démarrage rapide, livret d'informations réglementaires, sachet de silice

Spécifications du capteur

Plage de fonctionnement entre 4 °C et 40 °C avec une humidité inférieure à 85 % sans condensation.

RADON	Intervalle d'échantillonnage du capteur : 60 minutes Prélèvement d'échantillons de radon : chambre de diffusion passive Méthode de détection : spectrométrie alpha Plage de mesure : 0-9999 Bq/m ³ Précision/exactitude dans la limite de 10 % : 4 jours à 370 Bq/m ³ 7 jours à 200 Bq/m ³
--------------	---

TEMPÉRATURE	Intervalle d'échantillonnage du capteur : 5 minutes Précision : ±0,5 °C
--------------------	--

HUMIDITÉ	Intervalle d'échantillonnage du capteur : 5 minutes Précision : ± 3 % HR
-----------------	---

Connexions

Corentium Home 2 peut être utilisé comme un appareil autonome, sans aucune connexion sans fil. Cependant, il est équipé à la fois de la technologie Bluetooth LE (basse consommation) et d'Airthings SmartLink, ce qui permet d'accéder à des graphiques détaillés ainsi qu'à un contrôle à distance via le système de maison connectée.

BLUETOOTH LE Application Airthings	Connexion via Bluetooth LE avec l'application Airthings, disponible pour iOS et Android. Nécessite l'une des trois dernières versions principales d'iOS ou d'Android prenant en charge la technologie Bluetooth 4.2 ou une version ultérieure. Spécifications radio Bluetooth LE : Puissance de sortie : <5 mW Gamme de fréquences (Mhz) : 2400,0 - 2483,5
--	---

SMARTLINK Airthings Hub	Connexion via SmartLink, le protocole de communication propriétaire longue portée et léger entre appareils Airthings. Il est possible d'activer la connexion WiFi de Corentium Home 2 en le connectant via SmartLink à un Airthings Hub, disponible dans les détecteurs View ou l'appareil Airthings Hub. Spécifications radio Airthings SmartLink : Puissance de sortie : <25 mW Gamme de fréquences (MHZ) : Europe 868 - 870, Amérique du Nord 902-928
-----------------------------------	--
