

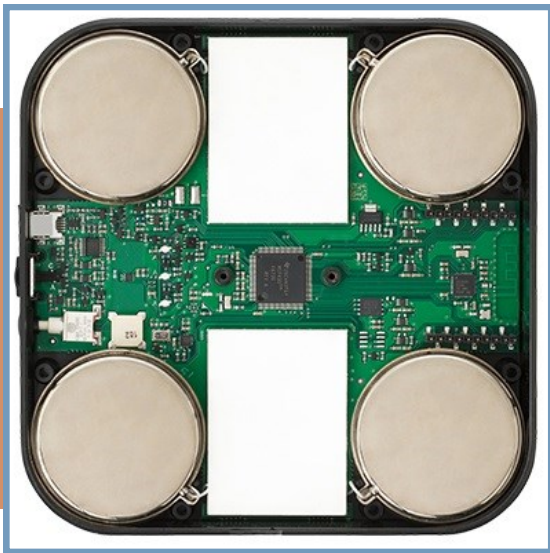
AIRTHINGS

Corentium Pro by Airthings

TALLENTAVA RADONMITTARI



AIRTHINGS



Corentium Pro by Airthings

Sertifioitu tehopakkaus

Corentium Pro - ammattikäyttöön talotekniikka- ja rakennusterveys- asiantuntijoille, sekä kuntotarkastajille

iOS 9 (& uudemmat) & Android appsit nyt saatavana App Store'sta ja Google Play'sta!

Vain 320g painava Corentium Pro radonilmaisim on ammattilaisen valinta lukuisiin tarkistus-
kohteisiin talo- ja rakennustekniikan sovelluksissa. Radonpitoisuus mitataan neljällä erittäin
tarkalla silikonifotodiodilla ja siirtyy langattomasti älypuhelimeesi tai PC:lle.

Toimitus sisältää mini USB-kaapelin, CRA ohjelman ja kantolaukun.

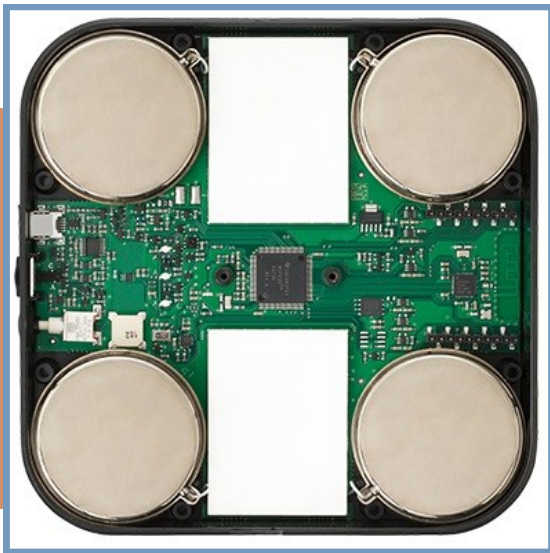
Lisävarusteet: mm. jalustin ja Kensington -lukko

OMINAISUUDET

- ✓ NRPP sertifioitu kotitarkastukseen ja radontestaukseen
- ✓ Radonpitoisuudet tunneittain, yhden päivän ja seitsemän päivän, sekä pitkän aikavälin keskiarvolukemat
- ✓ Bluetooth
- ✓ iOS ja Android appsit
- ✓ varustettu sisäänrakennetuilla lämpötila-, suhteellisen kosteuden- ja ilmanpaine-antureilla, sekä tilt-sensorilla
- ✓ käyttäjäystävällinen ja Excel-yhteensopiva ohjelma datan analysointiin ja raportointiin
- ✓ työ-/aika-altistumlaskenta osoittaa vuorokauden ajankohdat, jolloin korkeimmat altistumislukemat on mitattu
- ✓ tallentaa dataa tunnin välein aina 5 vuoteen asti
- ✓ mini USB kaapeli ja kantolaukku kuuluvat toimitukseen
- ✓ virtalähde 3 x AA paristo
- ✓ paristojen kesto 1,5 vuotta



AIRTHINGS



Corentium Pro by Airthings

Sertifioitu tehopakkaus

Corentium Pro analysoi sisäilmaa passiivisen diffuusiokammion kautta ja käyttää alfaspektrometriä laskien tarkan radonpitoisuuden. Laite tunnistaa radonin silikonifotodiodeilla, sekä laskien että mitaten alfahiukkasten virtaa radonin hajoamissarjassa.

Laite kalibroidaan referenssiarvoja vastaan hyväksytyissä laboratorioissa ja se on NRPP sertifioitu.

Vakiopoikkeama todellisesta radonpitoisuudesta on:

vähemmän kuin $7\% + 5 \text{ Bq/m}^3$ 24 tunnin kuluttua (US: $7\% + 0.12 \text{ pCi/L}$)

vähemmän kuin $5\% + 2 \text{ Bq/m}^3$ 7 päivän kuluttua (US: $5\% + 0.05 \text{ pCi/L}$)

Corentium Pro mittarin mukana toimitettavan CRA-ohjelman (Corentium Report and Analyze) avulla voit purkaa mittaustulokset monitorilta, sekä jokaiselta anturilta PC:lle. Ohjelman lukuisat toiminnot mahdollistavat mm. omien grafiikoiden luomisen, omien asiakasraporttien räätälöimisen, sekä datan konvertoinnin CSV-failiksi.

iOS- ja Android-aplikaatioilla voit näyttää tuloksia kohteen omistajalle. Data siirtyy Corentium Pro mittarista Bluetooth'in kautta älypuhelimellesi.



AIRTHINGS

Corentium Pro by Airthings

Yhteystiedot



MAAHANTUONTI JA MYYNTI

Stig Wahlström Oy

Suokalliontie 9, 01740 VANTAA

Puh. (09) 502 4400

info@swoy.fi • www.swoy.fi



AIRTHINGS