

„Wave Plus“

Radono ir patalpų oro kokybės matuoklis



ATSISIŪSTI



RADON



TVOC



CO₂



HUMIDITY



TEMP



PRESSURE

90 % savo laiko praleidžiame patalpose, kuriose oras dažnai būna 2–5 kartus prastesnis už orą lauke. Oro kokybę patalpose svarbu nuolat stebėti – taip galima sumažinti neigiamą poveikį sveikatai, užkirsti kelią ligoms, padidinti produktyvumą, energiją ir užtikrinti gerą sveikatą. „Airthings“ oro kokybės specialistai ir radono dujų ekspertai sukūrė „Airthings Wave Plus“ – pirmąjį išmanųjį oro kokybės matuoklį su radono aptikimo funkcija. „Wave Plus“ pelnė daugybę apdovanojimų už buitinę elektroniką, inovacijas ir pateko į 2019 m. žurnalo TIME metų išradimų sąrašą. Tai tobulas sprendimas gyventojams, leidžiantis gauti visapusišką informaciją apie šešis patalpų oro veiksnius: radoną, anglies dioksidą (CO₂), bendrą lakiųjų organinių junginių (LOJ) kiekį, drėgmę, temperatūrą ir oro slėgį. „Airthings Wave Plus“ siūlo nemokamą programėlę (iOS / Android) ir internetinį prietaisų skydelį su pažangia analize.

„AIRTHINGS“ PRIETAISŲ SKYDELIS

„Airthings Wave“ mobiliąjį programėlę ir internetinį prietaisų skydelį – greitas ir lengvas būdas matyti, palyginti ir eksportuoti duomenis pagal konkrečius poreikius. Naudotojai gali naudotis visais patalpų oro kokybės duomenų paaiškinimais ir patarimais, kaip sumažinti patalpų oro pavojų sveikatai, optimizuoti vėdinimą ir taupyti energiją.

PRODUKTO SAVYBĖS

Jutikliai: radono, CO₂, LOJ, temperatūros, drėgmės ir oro slėgio
Vaizdinis indikatorius: raudonai / geltonai / žaliai šviečiantis žiedas

Ilgas baterijos veikimo laikas:
per „Bluetooth“: 16 mėn.
per daiktų internetą „SmartLink“: 18 mėn.

Galima montuoti ant sienos arba lubų
Nemokama mobiliąjį programėlę operacinėms sistemoms „iOS“ ir „Android“

Internetinis prietaisų skydelis
Pranešimai į mobilųjį telefoną
Belaidė jungtis („Bluetooth“ arba „Airthings SmartLink“)

PAPILDOMI DUOMENYS

Eksploatavimo sąlygos: 4–40 °C
< 85 % santykinė drėgmė
Svoris: 219 g (su baterijomis)
Matmenys: 12 cm (skersmuo) x 3,6 cm (aukštis)
Maitinimo šaltinis: 2 AA baterijos
Jungtis: „Bluetooth“ ir „Airthings SmartLink“

PAPILDOMA INFORMACIJA

PAKUOTĖS TURINYS

Oro kokybės detektorius
2 AA baterijos

Naudojimo vadovas

PRODUKTO KODAI

EAN: 7090031109301

UPC: 854232008033

SKU: 2910

LENGVAS ĮDIEGIMAS SU PROGRAMELE

Norėdami įdiegti „Wave Plus“, tiesiog atsisiųskite „Airthings Wave“ programėlę, ištraukite prie baterijos pritvirtintą juostelę, pritvirtinkite prietaisą prie sienos arba lubų ir vadovaudamiesi paprastomis programėlėje pateiktomis instrukcijomis užregistruokite įrenginį. Norėdami pamatyti spalvotą bendros oro kokybės indikatorius, pamojuokite priešais prietaisą.

PATALPŲ ORO KOKYBĖS JUTIKLIŲ SPECIFIKACIJŲ INTEGRAVIMAS

Jutiklio mėginių ėmimo intervalas: 5 minutės

Jutiklių skiriamoji geba:

Temperatūra ± 0,1 °C / F

Drėgmė ± 1 %

Slėgis ± 0,15 hPa

Sensoriaus kalibravimosi periodas:

LOJ ~7 d.

CO₂ ~7 d.

CO₂ duomenys:

NDIR jutiklis (nedispersinis infraraudonųjų spindulių):

Matavimo diapazonas: 400–5 000 ppm (dalelių milijonai)

Nekondensuojantis: 0–85 % santykinio drėgnumo

Optimalus tikslumas ±30 ppm ±3 % esant 15–35 °C / 60–95 °F temperatūrai

ir 0–80 % santykiniam drėgnumui gali būti pasiektas po kelių nusistovėjimo ciklų tose vietose, kuriose natūraliai svyruoja CO₂ kiekis patalpose.

RADONO SPECIFIKACIJOS

Radono mėginių ėmimas: pasyvusis difuzinis kaupiklis

Aptikimo metodas: alfa spektrometrija

Matavimų diapazonas: 0–500 pCi/L / 0–20 000 Bq/m³

Tikslumas / preciziškumas esant 5,4 pCi/L / 200 Bq/m³:

Po 7 dienų ~ 10 %

po 2 mėnesių ~ 5 %

