

UUTUUS - NUVAP RADON

Uusi ulottuvuus Radon-etäseurantaan. Alle 500€ (0 % ALV). Laadukas ja luotettava jatkuvatoiminen IoT-ratkaisu Radon-tason jatkuvaan monitorointiin. Erilliset, kunnolliset uudelleen kalibroitavat sensorit. Tulokset nähtävissä älypuhelimella tai tietokoneella Nuvapin pilvipalvelusta.

Valmistaja:	NUVAP
Tuotenumero:	NUVAP NVP106

Nuvap erottuu edukseen muista sisäilman etävalvontajärjestelmistä ennen kaikkea mittaustulosten laadulla sekä KALIBROITAVILLA anturEILLA:

- Nuvapin itse kehittämä Radon-sensori (tekniset tiedot ja mittaustarkkuus alla)
- Mittaa myös lämpötilaa ja suhteellista kosteutta
- Tiedonsiirto integroidun data-SIMin kautta (sisältyy hintaan)
- Selkeä pilvipalvelu
- Radon-sensorin tiedot
 - Measuring principle: phototransistor sensor. Silicon with internal amplification (bipolar junction transistor) for detection of Radon daughter's alpha particles
 - Measurement range: 0.1 - 1750 pCi/l
 - Sensitivity: 0.03 cpm/(pci/l) or 1.8 cph/(pCi/l)
 - Field Range: 0 - 65,000 Bq/m³
 - Sensitivity: 30 Bq/m³
 - Data interval: 10 minute update
 - Sensor warm-up time: 60 minutes
 - Repeatability: 15% (measured at 100pCi/l)/
 - Resolution: 28 Bq/m³
 - Accuracy: 6% (48 h at 150 Bq/m³)
 - Expected operating lifetime: > 5 years

Nuvap antaa arvokasta informaatiota mm.

- Kiinteistösijoittajille ja -rahastoille - kiinteistöjen arvon säilytys ja kasvattaminen, onko omaisuus kunnossa
- Rakennusliikkeille - asunnon ostaja voi olla vakuuttunut hyvästä sisäilmasta

- Asukkaalle - onko minun kodissani varmasti hyvä sisäilma vai onko syytä epäillä jotain asumisterveydelle haitallista?
- Kunnille, tilakeskukseille ja kiinteistöjen hoitajille - ovatko kiinteistöt sisäilman puolesta turvallisia asua ja työskennellä
- Isännöitsijöille - sisäilmatarkistukset tarpeen vaatiessa
- Kahviloiden, hotellien, hoivakotien yms asiakkaille - sisäilma on laadukasta = hyvä markkinointiviesti
- Yritykset - ovatko työskentelyolosuhteet Radon-asetusten mukaiset

Nuvap Prosystem koostuu My.Nuvap pilvipalvelusta sekä valikoimasta kompakteja monisensorisia laitteita. Laitteiden rakenne on yksinkertainen kuten myös käyttöönotto sekä hallinnointi. Ne kytkeytyvät yrityksen omaan WiFi-verkkoon yksinkertaisen rekisteröinnin kautta My.Nuvap - pilvipalvelussa. Kun yhteys on kerran luotu ei muuta konfigurointia tarvita.

Kaikki ympäristöä kuvaavat mittaukset ja parametrit ovat nähtävissä koko ajan reaaliaikaisesti Nuvap-applikaation (laptop ja/tai mobile) kautta. API on käytettävissä datan integroimiseksi ulkopuolisiin platformeihin.

Toimitussisältö

Hintaan sisältyy laitteen lisäksi

- takuu kahdeksi vuodeksi
- pilvipalvelu
- ohjelmistopäivitykset
- tekninen tuki.

Dokumentit

1. [Radon White Paper](http://www.mip.fi/images/docs/fi/radonwp.pdf) , (URL: <http://www.mip.fi/images/docs/fi/radonwp.pdf>)

Lisäkuvat ja videot





