

RAMON

RADON MONITOR 2.2

Ramon 2.2 je merilec koncentracije radona. Njegova uporaba je zelo preprosta. Uporabljamo ga za samostojne meritve v hišah, na delovnih mestih in v drugih prostorih. Pri merjenju niste odvisni na eksperte ali laboratorije.

Z Ramon 2.2 merilcem lahko hitro in enostavno preverite ali so orientacijske vrednosti koncentracije radona v stavbah, ki jih je predpisala Evropska unija, prekoračene ali ne.

Že v nekaj dneh po speljanih ukrepih zoper zmanjšanje koncentracije radona, lahko z Ramon 2.2. merilcem preverite ali se je koncentracija dejansko zmanjšala ali ne.

Omogoča vam preverjanje koncentracije Radona v vseh prostorih stavbe.

Uporabljate ga lahko tudi kot permanentno nadzorno napravo za zaščito pred radonom v vaši hiši, na delovnem mestu in v drugih prostorih.

Meritev koncentracije radona se prične takoj, ko Ramon 2.2 merilec priklopite na omrežno napetost. Prvi merilni rezultat se prikaže po 48 urah vsi naslednji merilni rezultati pa se urno aktualizirajo.

Ramon 2.2 ima dva merilna programa. Vsak program lahko aktivirate s pritiskom na tipko, ki se nahaja na čelni strani merilca. Ta merilna programa sta:

Dolgoročni merilni program (L način):

Prikazan merilni rezultat je povprečna koncentracije radona od dneva vklopa naprave.

Kratkoročni merilni program (S način):

Prikazan merilni rezultat je povprečna koncentracije radona zadnjih sedem dni od dneva vklopa tega načina.

Kvaliteta:

Točnost vsakega Ramon 2.2 radon monitorja se pred izdobavo preverja za najmanj en teden v posebni radon komori. Preverjanja opravlja matično podjetje v Avstriji. Radon 2.2. radon monitorji so bili podvrženi kontrolnim meritvam na zveznem uradu za kontrolo meril v Avstriji (BEV), kot tudi na inštitutu Paul Scherrer v Švici, kjer so dosegli izjemne rezultate.

EA ELEKTRONIKA d.o.o.

Koroška cesta 52, 2000 Maribor, Telefon: 02 – 252 70 78

www.eaelektronika.com

email: ea@t-2.net



Tehnični podatki

- **Merilni rezultat:** na prikazovalniku naprave se prikazuje vrednost koncentracije radona v enoti Bq/m³ (Becquerel na kubični meter)
- **Merilno območje:** štiri mestni prikazovalnik za merilno območje od 25 – 9999 Bq/m³
- **Točnost:** 1 Bq/m³
- **Merilni cikel:** urno aktualiziranje merilnih vrednosti
- **Elektronika:** uporabljeni so najnovejši elektronski deli; vgrajen je silicijev polprevodniški detektor za zaznavanje radona; zelo nizka poraba energije
- **Merilni programi:** vgrajena sta dva vzporedna merilna programa za dolgoročno in kratkoročno meritev
- **Dolgoročni merilni program (L način):** Prikazan merilni rezultat je povprečna koncentracije radona od dneva vklopa naprave. Najdaljša merilna perioda je omejena na 5 let.
- **Kratkoročni merilni program (S način):** Prikazan merilni rezultat je povprečna koncentracije radona zadnjih sedem dni od dneva vklopa tega načina.
- **Pomnilnik:** skrbi, da se merilni podatki pri izpadu elektrike ne izgubijo
- **Upravljanje:** enostavna uporaba, ker ima naprava zgolj eno tipko; visoka zanesljivost
- **Napajanje:** priložen omrežni adapter z nizko porabo energije (prim:100~240V AC, sek.: 18V DC)
- **Varnost:** Naprava je opremljena s CE znakom v skladu z smernico za nizke napetosti (EN60335) in smernicama EMV (EN55014 in EN61000) EU.

Cena: 246,- EUR

Cena vključuje 20%DDV!