

Dataprodakter utöver det vanliga



USA version Europeisk version Tack så mycket för att du använder denna produkt. För att kunna njuta av den här produktens service, vänligen behåll och läs instruktionerna noggrant.

NYCKELFUNKTIONER

1. Mätindikator. Blinkar när instrumentet är aktivt.
2. Indikator för låg batterinivå. Byt batterier så snart som möjligt när detta ikonen visas.
3. "LÅNGSIKTIGT MEDEL". Långsiktigt medel.
4. Mätvärde.
5. Mättenhet: pCi/L(eller Bq/M).
6. "KORTSIKTIGT MEDEL". Kortsiktigt genomsnitt.
7. Mätperiod för kortsiktigt medelvärdet. Spänner mellan 1 och 7 dagar.
8. "ÅTERSTÄLL". Återställningsknapp. Används för att starta en ny mätperiod.
Obs: Tar bort all lagrad data från föregående mätning.
9. "LÅGE". Knapp för att visa antalet mät dagar sedan den senaste återställningen.
Visas på skärmen i 20 sekunder.
10. Batterihållare för 3x AAA alkaliska batterier (LR03).
11. Öppning av batteriluckan.
12. Radonsensorventil.

SÄKERHET

- Kontakta säljaren om produkten kräver service eller reparationer. Den främre eller bakre luckan får inte öppnas. Undvik att utsätta enheten för stötar, stötar, tryck, vibrationer, damm och fukt. Enheten får inte utsättas för direkt solljus under längre perioder. Använd endast alkaliska AAA-batterier (LR03). Batterier får inte utsättas för lågor eller andra höga värmekällor. Batteripolerna får inte vidröras och hållas fria från damm, sand och vätskor.

KOMMA IGÅNG

1. Dra först ut plastfliken vid batterilocket på baksidan av monitorn. 2. Sedan visar displayen 'CAL' (kalibrering) och räknar upp till minst 50. Monitorns självtest i denna fas. Varaktighet mindre än 30 sek. 3. LCD-skärmen visar upp till 4 blinkande streck som indikerar den tid som återstår tills radonnivåerna visas. I denna fas erhålls data för en initial radonhaltsberäkning. Faslängden beror på radonhalterna, men varierar vanligtvis från 6 till 24 timmar. Indikatorn längst upp till vänster på skärmen blinkar när monitorn är aktiv.
4. Placera monitorn i vardagsrum (t.ex. sovrum och vardagsrum) och på platser som anses representativa för luften som andas i varje vardagsrum.

Note:

- 1) Radonmätaren ska inte utsättas för direkt solljus eller fukt och bör placeras minst 50 cm över golvnivån och minst 150 cm från närmaste dörr, fönster eller luftgallra.
- 2) Flytta inte på den under mätningen.
- 3) Om displayen visar 'Err' och ett nummer trycker du på RESET, tar bort och sätter in igen batterierna efter rengöring av dess kontakter. Om "felet" kvarstår, kontakta säljaren för support.

HUR MAN ANVÄNDER MONITORN

- Långtidsgenomsnittet representerar det genomsnittliga radonvärdet för den pågående mätningen, max ett år (uppdateras en gång var 24:e timme).
- Det kortsiktiga medelvärdet (SHORT TERM AVERAGE) växlar mellan att visa radonvärdet under det senaste dygnet (1DAY-uppdaterat varje timme) och under de senaste 7 dagarna (7 DAGAR - uppdateras en gång var 24:e timme).

Det långsiktiga genomsnittet används för att identifiera eventuella hälsorisker.

Det kortsiktiga medelvärdet används främst för att se effekten av åtgärder för att sänka radonhalten, till exempel genom att öka ventilationen.

Byggnaden kan diagnostiseras genom att ta mätningar under en vecka i alla bostadsområden, som vardagsrum och sovrum.

Detta bör helst följas av långtidsmätning i det rum som har högst radonvärde.

För långsiktig mätperiod och åtgärdsnivå rekommenderar vi att följa riktlinjerna från den nationella strålmyndigheten.

RESET : tryck på knappen för att starta om instrumentet innan en ny mätning.

Denna operation tar bort alla lagrade radondata.

Kom ihåg att notera alla tidigare mätningar innan du använder RESET-knappen.

MODE : tryck på knappen för att få information om antalet mättdagar sedan dess instrumentet startade för första gången eller den senaste RESET-operationen.

Denna information visas på den nedre halvan av skärmen i 20 sekunder innan skärmen återgår till den vanliga visningen.

Det rekommenderas att hålla monitorn PÅ kontinuerligt.

Byt ut batterierna när indikatorn för lågt batteri visas på displayen.

Note : Vid batteribyte återställs instrumentet och all lagrad data raderas.

VARNING

Instrumentet är testat och kvalitetssäkrat genom produktion.

Den uppfyller noggrannhetsvärdena som anges i specifikationstabellen.

I händelse av felaktig användning eller användning av monitorn kan tillverkaren/säljaren inte hållas ansvarig för förluster som uppstår därav.

Om du har några problem med ditt instrument, vänligen kontakta oss.

Vi hjälper mer än gärna till!

SPECIFIKATION

Detekteringsteknik	Passiv radondiffusionskammare	
Sensor	Alfaspektrometrisensor	
Batteri	3AAA alkaliskt batteri (LR03)2 års batteritid	
Noggrann precision		
@200 Bq/M ³ (5,4 pCi/L) - Typiskt	7 dagar	< 10 %
	2 månader	< 5 %
Mätområde	0-9999 Bq/M ³ (eller 0-500 pCi/L)	
Driftmiljö	Temperatur:4 °C till +40°C Relativ luftfuktighet < 85 %	
Mått	L125 X B70 X H25mm	
Vikt	150g (inkl batteri)	