

Airthings Plus- Radondetektor med logging

– Med profesjonell rapport programvare, temperatur, fukt, trykk



Radon er en naturlig forekommende radioaktiv gass som finnes rundt oss. Det er kilden til ca. halvparten av den totale radioaktive bestrålingen en Normann i gjennomsnitt er utsatt for hele livet. Det er stor variasjon i konsentrasjonene fra område til område og fra hus til hus. Radon kan hverken luktes, smakes eller merkes og det er bare en måte å avgjøre nivået på, som er ved måling. Med Elma Instrument's radondetektor måles radonverdier på en enkel måte og den profesjonelle rapportprogramvaren kan benyttes til dokumentasjon og analyse av målte verdier.

Radon Stråling måles i Bq/m³ og helsetilsynet og bygningsloven anbefaler at enkle radon forebyggende tiltak iverksettes på nivåer over 100 Bq/m³.

Ved nivåer over 200 Bq/m³ bør det iverksettes mer gjennomgrepene tiltak.

Airthings Plus leveres klar til bruk med batterier brukerveiledning, programvare på USB pinne og USB kabel i en liten og robust koffert.

Tekniske Data:

Maks displayvisning:	9999
Radon:	0..50.000 Bq/m ³
Nøyaktighet > 1 uke:	<12% @ 50...350 Bq/m ³
:	<8% @ >350 Bq/m ³
Nøyaktighet > 1 måned:	<9% @ 90...220 Bq/m ³
:	<6% @ >220 Bq/m ³
Fukt:	5...85% RH
Temperatur:	4...40°C
Trykk (Atmosfærisk):	50,0...115,0kPa (500...1.150mBar)
Helling:	0...360°

Minne:	10 år
Grensesnitt:	USB
Mål:	120x69x26mm
Batteri:	3 stk. LR03 AAA 1,5V inkl.
Batterikapasitet:	Ca. 2 år
Vekt inkl. batterier:	Ca. 130g

Tilbehør

EAN	EL.NR	Produkt
5706445687022	8023718	Elma Radon Pro med logging og klima
5706445687008	8062544	Airthings Home Radondetektor