

Elektronisk radonmätare

R1 är den perfekta radonmätaren för radoninventering. Med ny teknologi kan R1 redan efter 4 timmar vid 200 Bq/m³ uppnå en statistisk noggrannhet på +/- 10 %. Vid högre radonhalter går det ännu snabbare. Dock rekommenderar vi alltid att man mäter minst ett dygn för att få fram ett dygnsmedelvärde.

Detta är den nya tidens "filmburk"! Inget ont om filmmätningar, men resultatet beror på vem som framkallar och vem som räknar prickarna.

R1 eliminerar den mänskliga felkällan. Dessutom registrerar den om mätaren flyttas från sin mätplats.

Användarvänlig och snabb

R1 gör exakt vad som krävs av en radonmätning. På framsidan finns två lysdioder som visar om värdet ligger över eller under gränsvärdet. Du kan, om du själv vill, enkelt ändra det förinställda gränsvärdet, som är 200 Bq/m³.

Vi vet att det vid tex fastighetsförsäljning sällan finns tid för längre radonmätningar. R1 är då ett utmärkt och prisvärt val.

R1 bygger på patenterad svensk mätteknik och är referenskalibrerad enligt SSI.



R1 Radon Monitor

Dokumentation

Möjlighet att läsa ut mätdata finns självklart kvar! Efter avslutad mätning ansluter du R1 till din PC och får upp ett diagram som visar hur radonhalten varierat under mättiden. På det sättet kan man se skillnader i halter under olika delar av dygnet.

För dig som användare innebär det att du får en informativ och detaljerad dokumentation. Programvaran är gratis och laddas enkelt ner från Radonelektroniks hemsida.

R1 lämpar sig även utmärkt för långtidsmätningar med sitt minne på 4096 timmar.

Interface USB för anlutning till PC	Mätområde 10 - 10 000 Bq / m ³	Mättider		
Mått & vikt 50mm(H) x 60mm(B) x 120mm(L) 250 gram	Minne 4 KB = 4 096 timmars kontinuerlig mätning	Radon Level	10 %	20 %
Strömförsörjning 5 Volt DC, 10mA max	Indikatorer 2 st lysdioder, röd (high) och grön (low) med ställbart gränsvärde	Bq /m ³		
		50	< 12h	< 3h
		200	< 4h	< 1h*
		400	< 2h	< 1h*
			*minsta mättid är alltid 1h	

För mer information kontakta:

Radonelektronik AB
www.radonelektronik.se

Återförsäljare: