



## Instalatie de masurare a radonului SARAD RTM 2200

I.D.: 61053170

---

Data publicarii	16.09.21	Coduri CPV	38341000-7
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 74.980,00 RON - 74.980,00 RON

---

Descriere: Instalatie de masurare a radonului, model SARAD RTM 2200 Masurare Radon/Thoron – prin spectrometrie alfa, debite de doza si spectre gamma- Alimentare 220 V si acumulatori  
Posibilitate de masurare in diferite medii: apa, aer, sol Camera de masurare: detector Si cu implant ionic 4 x 200 mm<sup>2</sup>, volum intern aprox. 250 mm<sup>3</sup> Domeniu de masurare: 0 – 10 MBq/L; 0-10 MBq/m<sup>3</sup> - Sensibilitate detectie: maxim 3, respectiv 7 cpm / (kBq/m<sup>3</sup>) pentru modul de masurare: rapid, respectiv lent- Timp de raspuns: max. 12 /120 min in modul de masurare rapid, / lent Rezultate afisate – concentratia de Radon / Thoron si afisare parametri de masura (, distributia temporală si spectre - Pompa interna cu membrana, controlata de procesorul modulului de masurare Calibrare stabila Stocare spectre alfa distribuite in cronologie de timp Posibilitate analiza spectrometrica a descendantilor Radonului cu T1/2 scurt, prin intermediul softului Fara modificare a sensibilitatii de detectie datorita umezelii mediului ambiental - Fisa date tehnice pag.1- par. 3 si Senzor analitic apa- pH, potential redox, conductivitate/TDS Capacitate de transfer date si spectre de masura din modulul principal intr-o unitate de calculator externa Soft descarcare spectre , analiza spectre, setare mod de masurare (posibilitate reglare timp si mod de aspirare (rapid, lent), calcul radon in apa Inregistrarea coordonatelor GPS Kit pentru masurarea radon din apa si sol Functie de masurarea gamma nuclizi prin atasare de sonda gamma, inclusiv d

---