

Analizor spectrometric-identificator cu detector scintilator NaI, model Thermo RIIDEYE M-G

I.D.: 50400808

Data publicarii	07.10.20	Coduri CPV	38341000-7
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 58.760,00 RON - 58.760,00 RON

Descriere: Caracteristici tehnice : - asigura detectia, identificarea si masurarea cantitativa a radiatiilor gamma, inclusiv masurarea debitelor de doza - permite localizarea materialelor radioactive emitatoare gamma, precum si masurarea debitelor de doza generate si identificarea nuclizilor gamma prezenti in materialele si probele analizate, - utilizat la cautarea, identificarea si clasificarea radioizotopilor gamma uzuali, atat naturali, cat si artificiali (antropogeni) detectati, cu indicarea clasei de radionuclizi - analizor multicanal digital (MCA), digital si cu detector scintilator de mare volum incorporat, cu afisaj LCD color, sistem control operare si memorie interna - utilizabil ca instrument/echipament mobil - nu necesita computer, dar prezinta capacitate de transfer date si spectre pe computer extern, cu conexiuni ethernet si seriala - detector scintilator NaI (TI) de volum mare 2''x2'' cu rezolutie energetica: < 7,5% la linia 661,66 keV a Cs-137, la 20 oC - afisare continua debit de doza, cu alarmare la depasiri de prag - alarma cu praguri de alarmare setabile si indicare a debitului dozei - eficienta detectie ridicata si software pentru incadrarea radionuclizilor pe tipuri de radiatii/ pericole (naturale, industriale, medicale, militare, materiale nucleare), cat si pentru analiza spectrala gamma detaliata - domeniul de masurare a echivalentului debitului de doza gamma: intre 0,1 μ Sv/h- 270 μ Sv/h - eroarea de masurare a debitului de doza: tipic mai buna de \pm 10% - domeni
