
Contaminometru / Dozimetru - Debitmetru de arie Thermo Scientific, model RadEye B20 ER

I.D.: 56763093

Data publicarii	07.05.21	Coduri CPV	38341200-9
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 10.645,00 RON - 10.645,00 RON

Descriere: Contaminometru / Dozimetru - Debitmetru RadEye B20 ER - masoara radiatii alfa, beta, gamma, si rX, inclusiv debite de doza si doze radiatii X si gamma, H*(10) conf. ICRP 60 si a reglementarilor CNCAN - detector tip Geiger-Muller (GM), cu diametru de 44 mm si fereastră cu densitatea specifica între 1,8- 2,0 mg/cm² - domeniul de masurare a debitului dozei gamma: între 0-100 mSv/h [10 Rem/h] - domeniul de masurare al contaminării: 0- 500 cps - eficienta detectie in 2π, astfel: pentru Am-241: 28%; pt. Co-60: 25%; pt. Sr/Y-90: 36%; pt. C-14: 19% - domeniul energetic (pt. energie gamma): 17keV-1,3MeV - cuprinde lista cu radionuclizi pentru modul de lucru contaminometru - avertizare/indicatie alarma (la depasirea valorilor de prag de alarmare) prin: LED, vibratii si sunet/acustic [80 dB] - praguri de alarmare setabile de catre utilizator pentru echivalentul de doza, debitul echivalentului de doza, cat si pentru contaminare - cutie protectie pentru contaminometru si accesorii - unitati de masura afisate: cps, cpm, Bq, dpm, dps, Sv/h si submultipli, Sv si submultipli, rem/h, Bq/cm² - moduri de operare multiple, selectabile de catre utilizator: scaler/timer; numarator; dozimetru; contaminometru; identificator - microprocesor cu memorie nonvolatila date (> 10000 date) - conditii normale operare: -20...+50°C; umiditate relativa r.h. între 0-90% necondensabila - compact, fara necesar de consumabile, sensibilitate si eficienta de detectie mari, versatil, robust, fiabil - portabil, ergonomic,
