
Dozimetru electronic individual de radiatii X si gamma

I.D.: 44539237

Data publicarii	13.11.19	Coduri CPV	38527200-7
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 2.450,00 RON - 2.450,00 RON

Descriere: Dozimetrul personal PM1610 este un dozimetru profesional destinat pentru a masura doza echivalenta personala DE Hp(10) si debitul dozei echivalente DDE Hp(10) pentru radiatia gamma si radiatia X, intr-un domeniu mare de energie, intre valoarea fondului natural si valori peste 10 Sv/h. Aparatul este capabil sa masoare si radiatii in impulsuri de la generatori de radiatii X (durata de minim 1ms). Dozimetrul poate fi utilizat independent, sau ca parte a unui sistem pentru control dozimetric zilnic, eficient si de urgenta al personalului in anumite locatii sau unitati de productie, unde exista un risc potential sau real de expunere la raze X si la radiatii gamma. Sensibilitatea mare a dozimetrului permite inregistrarea variatiilor mici ale fondului natural. Dozimetrul permite utilizatorilor setarea a doua praguri independente de alarmare si prealarmare pentru doza echivalenta si pentru debitul de doza echivalent, iar depasirea acestora genereaza alarme optice, acustice si prin vibratii. Dozimetrul memoreaza intr-o memorie non-volatila peste 8000 de masuratori ale debitului doza echivalenta, valorile dozei acumulate, evenimentele de depasire a a pragurilor de alarmare precum si alte informatii. Aceste informatii se pot utiliza in situatii in care exista necesitatea masurarii dozei echivalente personale si a debitului dozei echivalente personale, necesitatea unor informatii despre acumularea si evolutia in timp dozelor, necesitatea si asocierea parametrilor masurati cu o persoana sa
