

## Debitmetru/Dozimetru pentru radiatii X si Gama

I.D.: 9465541

---

Data publicarii	30.09.15	Coduri CPV	38300000-8
-----------------	----------	------------	------------

---

Termenul limita pentru depunere:	09.10.15	Pretul estimativ:	32.258,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	---------------

---

Descriere: 1. Obiectul achizitiei : Debitmetru/Dozimetru pentru radiatii X si Gamma - 1 bucata 2. Descriere aparat : • Domeniu de utilizare: in laboratorul de igiena radiatiilor pentru efectuarea de masurari dozimetrice de radioprotectie la instalatiile nucleare medicale de rontgendiagnostic si radioterapie (rontgenterapie, cobaltoterapie), masurari dozimetrice de radioprotectie la instalatii, continând surse radioactive închise destinate controlului proceselor tehnologice (instalatii pe baza de tehnici nucleare) precum si in cazul unui incident sau accident radiologic • Caracteristici tehnice: -masurarea echivalentul debitului de doza si al dozei ambientale de radiatii gamma si neutroni, H\*(10) conform ICRP 60/ICRP103/ ICRU 39/IAEA/CNCAN. -radiometru digital, cu posibilitate de conectare a unor sonde multiple si care se poate utiliza atat separat, cat si cu sonde externe, precum si mobil (portabil), sau fix, in laborator sau zone controlate si supravegheate la camp de radiatii X si/sau gamma si neutroni - domeniul de energie pentru doze si debite doza X si gamma : 30 keV - 4,3 MeV - domeniul de masura pt. echivalentul debitului dozei de arie X si gamma : intre 10 nSv/h - 100 mSv/h - domeniul de masura pentru echivalentul efectiv al dozei de arie - (H\*(10)) X si gamma : 10 nSv -1 Sv - display LCD, cu posibilitate iluminare - memorie interna nonvolatila date - alarme sonore si vizuale la depasirea pragurilor de alarmare, atat pentru debite doza, doza, cat si pentru contaminari - afisarea rezultatelor in unitati de masura diverse, un functie de utilizare - posibilitate de cuplare PC/computer si de prelucrare date - conditii operare : -25...+50oC - alimentare baterii sau acumulatori 3.Cerinte suplimentare: - documentatie de operare-utilizare in limba romana - certificate de calibrare la producator - certificat de calitate ISO 9001 atat al producatorului cat si al furnizorului - posibilitatea de achizitionare accesorii si consumabile si incheierea unui contract de service dupa incetarea garantiei 4. Termen de garantie : minim 2 ani 5. Termen de livrare 27.11.2015

---