

## DOZIMETRE

I.D.: 4378693

---

Data publicarii	14.11.14	Coduri CPV	38341200-9
-----------------	----------	------------	------------

---

Termenul limita pentru depunere:	19.11.14	Pretul estimativ:	19.360,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	---------------

---

Descriere: DOZIMETRU MULTIFUNCTIONAL PORTABIL (FH40 GL-10) - 1 buc. - 11880 lei, fara TVA. Produsul solicitat trebuie sa îndeplineasca urmatoarele caracteristici minime privind nivelul calitativ, tehnic si/sau functional: - masoara echivalentul debitului de doza si al dozei ambientale de radiatii X si gamma,  $H^*(10)$  conform ICRU 39 / ICRP 103 (ICRP60); - echipament portabil, utilizabil in laborator, in mediu si/sau sau in zone controlate si/sau supravegheate la camp de radiatii X si/sau gamma; - cu detector intern tip contor proportional, pentru operare in regim debitmetru -dozimetru de arie; - poate fi utilizat cu sonde externe drept debitmetru-dozimetru, contaminometru alfa si beta, debitmetru-dozimetru neutron, identificator prezenta surse etc.; - regim de lucru ca debitmetru-dozimetru de arie ( $H^*(10)$ ); - Domeniul de sensibilitate si masura  $H^*(10)$  in energie: min.30 keV - 4,4 MeV; - Domeniul de masura pentru echivalentul debitului dozei de arie; - Min. 10 nSv/h - 100 mSv/h; - Domeniul de masura pentru echivalentul efectiv al dozei de arie - ( $H^*(10)$ ); - Min. 100 nSv -1 Sv; - praguri de alarmare setabile de catre operator pentru debite de doza si doze; - alarmare vizuala si sonora la depasirea valorilor pragurilor de alarmare; - afisare prin display LCD, cu retroiluminare; - operare cu taste pentru masurare si meniuri/protocoale de lucru; - microprocesor incorporat cu memorie interna nonvolatila date; - mufa conectare sonde externe pentru operare in diverse moduri de lucru si extindere configuratie; - compatibilitate cu gama larga de sonde externe, cu recunoasterea automata a sondei si a regimului de lucru, la conectarea acestora; - interfata de cuplare PC/computer si de transfer date, prin interfata Ir incorporata, cuplabila serial, inclusiv software-ul de achizitie date; - va fi livrat impreuna cu sursa radioactiva test, exceptata/exclusa de la regimul de autorizare, din material radioactiv natural, Lu-176 (100g/2 x 50g, 4500 - 5000 Bq) sub forma ceramic/metalica, incorporand Lu2O3; - robust, compact, usor de intretinut/manipulat; - meniu de operare simplu; - conditii normale operare: -20...+50oC; masa sub 0,5 kg; - alimentare baterii 2 x AA (tipic peste 500 ore); - dimensiuni: 195 mm x 73 mm x 42 mm; - usor, cca. 0,5 kg, husa plastic transparenta inclusa; - certificat de calibrare de la producator. DOZIMETRU MULTIFUNCTIONAL PORTABIL CONTAMINOMETRU-DEBITMETRU (RADEYE B20-ER) - 1 buc. - 7480 lei, fara TVA. Produsul solicitat trebuie sa îndeplineasca urmatoarele caracteristici minime privind nivelul calitativ, tehnic si/sau functional: - masoara contaminarea superficiala (nefixata) alfa si beta; - echipament portabil, utilizabil in laborator, in mediu si/sau sau in zone controlate si/sau supravegheate la camp de radiatii;

---