

---

## **Dozimetru electronic (digital) personal, cu citire directa si alarmare, model Thermo EPD-Mk2+**

I.D.: 46318670

---

Data publicarii	13.05.20	Coduri CPV	38341000-7
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 2.463,15 RON - 2.463,15 RON

---

Descriere: Caracteristici tehnice principale: - dozimetru individual, cu afisaj digital (LCD) si prag de alarmare pt. masurarea echivalentului de doza individuala Hp(10) si H'(0,05) pentru radiatii X si gamma - domeniul de masura pentru doza echivalenta personala: intre 0 µSv pana la 15 Sv, - domeniul de masura pentru debitul de doza echivalenta: intre 0 µSv/h > 4 Sv/h - aparatul functioneaza continuu cu o singura baterie (AA), autonom, timp de minim 6 luni la debite de doza de nivelul fondului natural - masoara nivelul de energie între 15 keV și 10 MeV, pentru radiatii X si gamma - permite setarea de praguri de alarmare si prealarmare pentru doza echivalenta, pentru debitul de doza echivalenta si pentru timpul de lucru/ramas in camp de radiatii, iar depasirea genereaza alarme sonore si vizuale - permite memorarea datelor masuratorilor debitului dozei echivalente, valorile dozei acumulate, depasirea pragurilor de alarmare, precum si alte informatii, precum si descarcarea prin interfata specializata in PC (optional, neinclus interfata conectare PC si software) - dimensiuni si masa reduse (sub 100 g) - rezistenta la socuri - cadere de la 1,5 m; vibratii conform ISO/ IEC 1283 - protectie la campuri/interferente electromagnetice (EMI/EMC), inclusiv descarcari electrostatice- excede cerintele standardului de referinta ISO IEC 61526 - certificat CE producator Germania - certificat de calibrare de la producator - ASR emis de catre CNCAN - garantie: 2 ani

---