

## **Dozimetru de radiatii personal, model Thermo Scientific EPD Trudose BG**

I.D.: 96182957

---

Data publicarii	17.04.24	Coduri CPV	38341000-7
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 12.540,00 RON - 12.540,00 RON

---

Descriere: Dozimetru de radiatii personal, model Thermo Scientific EPD Trudose BG Domeniul de utilizare: masurarea dozelor si debitelor de doza echivalente personale de radiatii X, gamma Hp(10) si Hp(0,07) conform ICRP 103; ICRU 39 si reglementarilor CNCAN Caracteristici tehnice principale: - Dozimetru de radiatii personal, digital, cu citire directa si praguri de alarmare - Detector cu tehnologie multidetector - Masoara doza gamma si X, Hp(10) si Hp(0,07), debitul echivalentului de doza individuala --Ecran digital, cu retroiluminare, pentru afisarea dozei cumulate, debitului dozei, pragurilor de alarmare, parametrilor de operare, timpului ramas pentru stationare in camp de radiatii, id purtator , stare baterie si altele - Alarma sonora, vizuala (cu LED) si cu vibratii - Alimentare baterii alcalina, dar si de alt tip (Lilon,carburi) sau acumulatori -Clip pentru purtarea dozimetrului la piept - Dimensiuni, masa reduse: cca.85x55x20mm si cca.80g, fara clip - Rezistent la socuri, vibratii si cadere: de la 1,5 m pe beton - Conditii climatice de functionare : \* Temperatura : -20...+50°C \* Umiditate relativa : 20...90% necondensabila \* Grad protectie IP 67 - Dispune de capacitati de detectare (beta) intre energie medie 200 keV- 1,5 MeV Caracteristici suplimentare relevante : - conexiune IR- USB si bluetooth (BLE) pentru posibilitate comunicare/transfer date si conectare computer/statie dozimetrica - Domeniul de masurare pentru doza echivalenta personala, Hp(10) : intre 0,1 µSv .....≥

---