

Aparat de masurat radiatii gamma, alfa si beta

I.D.: 44477339

Data publicarii 08.11.19 Coduri CPV 38300000-8 38341000-7

Pretul estimativ: 1.805,88 RON - 1.805,88 RON

Descriere: Măsurare continuă și înregistrarea (memorarea datelor) radioactivității de pe teren (monitorizare permanentă). Domeniu de măsurare pornește de la radiațiile slabe din mediul înconjurător și ajunge până la doze mari de radiații: 0,01 $\mu\text{Sv/h}$ la 1 000 $\mu\text{Sv/h}$ (valoarea limită legală 20 mSv/an). Detectează radiațiile alfa, beta și gamma. 10 taste de comandă pentru acces rapid la diverse informații Funcționează fără a fi necesară înlocuirea bateriei timp de peste 12 ani (în funcție de consumul de energie) Funcție dozimetru: doza echivalentă personală și debitul dozei echivalente Tub numărător fereastră (window counter GM), auto-stingere pentru radiațiile alfa, beta și gamma Sistem de ecranare pentru radiațiile alfa și beta Măsoară micile variații ale radiațiilor din mediul înconjurător Memorie internă pentru totalul impulsurilor la intervale reglabile: 1 min, 10 min, 1 h, 1 zi și 7 zile Calibrare ajustabilă în funcție de puterea dozei de radiație Interfață USB Fiecare aparat este supus unui control de funcționare și este însoțit de un certificat individual de etalonare emis de Institutul de Radio-protecție din Germania, abilitat în acest sens și a cărui număr de serie vă oferă posibilitatea de a accede la datele de control Domeniu de masurare h, beta, raze alfa, gamma pana la 1 000 μSv Sensibilitate gamma h, 95 impulsuri, min pentru 1 μSv Efect zero m, sub ecranare de 5 cm