

Monitoare de radiatii

I.D.: 95032778

Data publicarii	25.03.24	Coduri CPV	38341600-3
-----------------	----------	------------	------------

Termenul limita pentru depunere:	01.04.24 12:00	Pretul estimativ:	175.260,00 RON - 175.260,00 RON
----------------------------------	----------------	-------------------	---------------------------------

Descriere: "Analizor multicanal pentru instalatia de spectrometrie gamma - analizor muticanal desktop integrat, cu procesare digitala a semnalului (DSP); domeniu de temperaturi de operare: -20 la 50 °C, conform cu lucrul în condițiile de mediu specificate în EN 61010, Installation Category I, Pollution Degree 2; memorie spectru de 16000 de canale; interfata USB 2.0 pentru conectarea la calculator; moduri de lucru PHA si MCS, utilizabile simultan in cazul definirii a doua grupuri de canale; număr de canale în modul PHA si MCS: 16384 de canale, selectabile ca 256, 512, 1024, 2048, 4096, 8192 sau 16384. Posibilitate de a defini două grupuri de achiziție cu număr egal de canale, în care achiziția sa se facă simultan; mod de lucru Auto sau Manual LLD, selectabil de utilizator, pentru aplicațiile de numărare în anti/coincidență; Amplificare totală (grosieră + fină) selectabilă continuu pe domeniul minim x2.0 - x510.0; atenuator de amplificare; sursa de înaltă tensiune încorporată, cu două domenii de tensiune 200 la ±1500 V cc și ±1500 la ±5000 V cc. Polarizarea detectorului pozitivă sau negativă, cu conectori SHV separați pentru polarizare pozitivă și negativă; semnal de HV inhibat; Fast discriminator shaping; permite selectarea timpului de creștere (rise-time) conform cu tipul de detector folosit (HPGe sau slow shaping); Corecție de timp mort. Fara pachet software " buc 1 Monitori Gama de arie - sistem de monitorizare care include: 2 buc.debitmetru/dozimetru portabil cu domeniu larg (detector intern:Geiger-Muller compensat energetic si detector semiconductor compensat energetic; instrumentul schimba de la tubul GM La detectorul semiconductor la 30mSv/h la cresterea nivelului de radiatii, iar de la detectorul semiconductor la tubul GM la 10mSv/h la scaderea nivelului de radiatii; domeniu de debite de doza:0,05μSv/h-10Sv/h; domeniu de energii: 48KeV(GM)/65KeV (semiconductor)-1,8MeV; poate afisa doza integrata sau debitul de doza, la alegere; permite definirea pragului de doza si a debitului de doza pt. alarmare sonora; afisaj cu retroiluminare; capacitate de stocare in memorie a valorilor masurate, permite actualizarea Firmware); 2 cutii pt instalare pe perete (alimentare permanenta la retea, coloana de lumini verde si rosu, sirena de alarmare, adaptor LAN cu conector RJ45, cablu de alimentare 10 m) si 1 buc. software de configurare, inclusiv cablu USB (fara computer PC) pach 1
