

## Sistem de spectrometrie gamma Pachet ADV 1413424

I.D.: 95546086

---

Data publicarii	03.04.24	Coduri CPV	38433000-9
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 102.755,00 RON - 102.755,00 RON

---

Descriere: SISTEM DE SPECTROMETRIE FORMAT DIN: 1) OSPREY-DTB Pachet analizor multicanal (MCA) integrat OSPREY Digital Tube Base MCA integrat pentru spectrometria de scintilatie cu 1 sursa de tensiune inalta (HV), preamplificator si analizor multi-canal digital; compatibilitate cu detectorii de scintilatie NaI cu 14 pini; conexiune USB pt calculator de achizitie; ethernet 10/100 BaseTX(PoE); convertor ADC pe 14 biti, 20 MHz esantionare; HVPS de la 0 la 1300Vdc(50uA max), base line restorer: auto; Fact Discriminator Thershold: auto; PHA, MCS; nr total de canale: 8192 cu 32 biti per canal; dimensiuni fizice: diametru 62mm; temperatura de operare:-10°C la +50°C; umiditate: 85% fara condens si pachet software asociat GENIE 2000 Gamma Option Software complex pentru analiza spectrometrica care impreuna cu soful Genie Basic S504C realizeaza: - Controlul functiilor MCA - Afisare MCA, cautare si identificare peak-uri, calibrare in energie. - Operare interactiva sau predefinita de catre administratorul sistemului. - Incl. cheie electronica USB de protectie - Scadere automata a fondului din aria picului, calibrare in eficienta si aplicarea corectiilor de eficienta, identificare radionuclid, corectie automata de interferente, calcul al activitatii ponderate medii, calcul al activitati minim detectabile 2. NAI Detector 3"X3"- 802-3X3 Detector de scintilatie cu cristal de Natriu-Iod - cristal de inalta rezolutie de 2 dimensiune 76x76mm(3x3 inch); tub multiplicator

---