

Tub de raze X -1 bucata

I.D.: 17318152

Data publicarii	27.01.17	Coduri CPV	38947000-7
-----------------	----------	------------	------------

Termenul limita pentru depunere:	31.01.17	Pretul estimativ:	28.820,00 USD
----------------------------------	----------	-------------------	---------------

Descriere: Pentru a masura comportarea la intensitati mari de radiatie precum si pentru a verifica uniformitatea de detectie pentru diverse tipuri de detectori de radiatii (TRD, RPC, OROC) proiectate sau executate in DFH se utilizeaza diverse surse de radiatii intre care si tubul de raze X solicitat. 1.Conditii tehnice:Componenta ansamblu tub X:-tub raze X;sursa de alimentare IT;bloc de comanda (prin calculator, extern);soft de comanda prin calculator. 2.Caracteristici constructive:tinta: Au $1\mu\text{m}\pm 10\%$;fereastra: Be $125\mu\text{m}\pm 5\%$;dimensiuni: miniatura, max. 20x6,5x3 cm;greutate: max. 400g;racire: cu aer. 3.Marimi electrice pentru comanda tubului:inalta tensiune pentru tub: reglabila, 10...50kV; curentul prin tub: reglabil, 5...200 μA ;puterea furnizata: max. 4W. 4.Caracteristici fascicul de raze X:dimensiune pata focala: max. 2,2mm;divergenta la iesire, fara colimare: aprox.120 $^\circ$;rata dozei pe axa fasciculului la 30cm distanta la puterea maxima (50kVx80 μm =4W): 1,3Sv/h $\pm 5\%$;intensitatea fluxului de raze X pe axa fasciculului la 30cm distanta si pentru 50kV/1 μA : 1,3x10⁶ imp/s/mm?. 5.Caracteristici de siguranta:semnalizare acustica a functionarii;semnalizare optica a functionarii. 6.Accesorii:set de colimatoare;set de filtre de raze X.
