

Sonda de contaminare ALFA-BETA compatibila cu radiometrul Thermo FH40GL-10

I.D.: 51251501

Data publicarii	02.11.20	Coduri CPV	38341200-9
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 14.765,00 RON - 14.765,00 RON

Descriere: Sonda de contaminare alfa-beta model Thermo FHT 742 pentru radiometrul model Thermo FH40GL-10 - 1 (una) buc 1. Cuprinde: - sonda FHZ742 propriu-zisa, avand senzorul/detectorul de identificare a radionuclizilor alfa si beta incoporat - 1 (una) buc. - cablu spiralat, extensibil pentru conexiune la radiometrul FH40GL-10 - 1 (una) buc - husa pentru protectia si transportul sondei- 1 (una) buc - manual de operare in limba romana si limba engleza- 1(una) buc - certificat de etalonare pentru sonda FHZ742, emis de producator Thermo Fisher Scientific Messtechnik- Germania 2. Caracteristici tehnice principale: -Detector care permite masurarea contaminarii alfa si beta, prin conectare la radiometrul portabil FH40G-L10 -sonda portabila, usor demanevrat, operabila de catre o singura persoana, - interconectabila prin cablu special la radiometrul FH40GL-10, in vederea operarii si masurarii contaminarii radioactive cu afisarea rezultatelor masurarilor fie in cps fie in Bq/cm2 - dimensiuni compacte si masa mica , cca. 1,2 kg - suprafata activa a detectorului/sondei de 125 cm2 - eficienta ridicata de detectie pentru radiatii alfa de minim 40%, pentru radionuclidul Am-241 - eficienta de detectie ridicata pentru radiatii beta , de minim 30%, pentru radionuclidul Co-60 - timp de punere in functiune foarte scurt, sub 1 minut - timp de raspuns la camp d eradiatii: cca. 1 min - conditii de functionare: intre -20..... +50oC pentru temperatura; intre 10...90% umiditate relativa (necondensabila) si in domeni
