

Detector de germaniu hiperpur cu put -HPGe well detector

I.D.: 95022242

Data publicarii 20.03.24 Coduri CPV 38340000-0

Pretul estimativ: 268.700,00 RON - 268.700,00 RON

Descriere: Detector de germaniu hiperpur cu put -HPGe well detector model BSI GWD 3023 - detector coaxial cu cristal de germaniu hiperpur, cu capsula din aluminiu, inclusiv carcasa a gaurii/putului cristalului detector - configuratie cu capsula detector si criostat vertical - racire cu azot lichid - volumul activ al detectorului : cel putin egal cu 16 cmc (pentru eficienta de detectie crescuta) - dimensiunile gaurii/cupeii detectorului : * diametrul -16 mm * adancime - 40 mm - eficienta de detectie relativa : echivalent 30% - domeniul de raspuns energetic garantat intre 20 keV -10 MeV - rezolutie (FWHM) garantata la 122 keV (Co-57): mai buna de 1,4keV - rezolutie (FWHM) garantata la 1332 keV (Co-60): mai buna de 2,3keV - preamplificator incorporat (incapsulat in detector), cu FET racit, - preamplificator « inteligent », cu feedback rezistiv si zgomot scazut, -indicator LED pentru situatiile in care detectorul este cald sau racit, respectiv pentru viteza de numarare (detectie) - functionare la temperatura azotului lichid, cu timp racire de max. 8 ore - manual operare; fisa tehnica detector; certificat testare la producator Termen de garantie: 24 luni Termen de livrare: maxim 8 luni, nu mai tarziu de 30 noiembrie 2024 Responsabil achizitie Chis Dana 268.700,00 lei fara TVA x 1.19 = 319.753,00 lei