

Spektrometr promieniowania gamma i neutronowego - 1 szt.

Załącznik nr 1 Opis przedmiotu zamówienia -zadanie II

Spektrometr do pomiarów promieniowania gamma i neutronowego do identyfikacji izotopów gamma promieniotwórczych, promieniowania neutronowego oraz pomiaru równoważnika dawki

Cechy ogólne

- zwarta konstrukcja bez dodatkowej sondy
- metalowa obudowa chroniąca elektronikę i detektor
- duże przyciski łatwe w obsłudze także w rękawicach
- przełączanie z trybu poszukiwania do identyfikacji radionuklidów
- waga poniżej 1,5 kg
- odporność na upadek z co najmniej 1 m
- możliwość wysyłania niezidentyfikowanych widm na wskazany przez użytkownika adres e-mail.
- kolorowy wyświetlacz
- pamięć wewnętrzna na pomiary z zapisem koordynatów GPS
- interfejs USB oraz Bluetooth klasy co najmniej 2.0
- temperatura pracy od -20 do +50°C
 - format zapisywanych Plików ANSI N42.42 i pliki .spc
 - identyfikacja izotopów oraz lokalizacja źródła promieniowania jonizującego
 - czas startowy urządzenia do 65 sekund
 - zakres Moc Dawki: 0,000 μ Sv/h – 10,00 mSv/h
 - zakres Dawki: 0,000 μ Sv – 1 Sv
 - czułość Neutronów: 2,6 cps/nv
 - zainstalowane oprogramowanie
 - wskaźnik ochrony co najmniej IP53 zgodne z IEC 60529

W wyposażenie zestawu

- Adapter DC, Ładowarka: AC : 110 V – 230 V; 50 Hz – 60 Hz;
- Walizka transportowa
- Kable Micro USB-B – USB-A