

Do sprawy

Opis przedmiotu zamówienia

Przenośny radiometr (miernik promieniowania jonizującego) - przyrząd pomiarowy promieniowania X i gamma. Umożliwiający pomiar skażeń powierzchni substancjami alfa, beta i gamma, spełniający minimalne parametry jak w specyfikacji poniżej.

- pomiar promieniowania X i gamma w zakresie mocy ¹ przestrzennego równoważnika dawki (do 50 mSv/h),
- przestrzennego równoważnika dawki (od 0,1 μSv do 10 Sv),
- pomiaru mocy dawki pochłoniętej w powietrzu (do 50 mGy/h) oraz dawki pochłoniętej w powietrzu (od 0,1 μGy do 10 Gy) z funkcją monitora skażeń promieniotwórczych.

Wymagania użytkowe dotyczące radiometru:

- bezpośredni odczyt mierzonych wartości na wyświetlaczu
- sygnalizacja dźwiękowa przekroczenia ustawionych progów alarmowych
- możliwość zapamiętania i odczytu mierzonych wartości
- zasilanie bateryjne
- zakres temperaturowy pracy minimum od - 25°C do + 40°C
- opakowanie transportowe

Sonda zewnętrzna współpracująca z ww. przenośnym radiomiernikiem umożliwiającą pomiar skażeń powierzchni substancjami alfa, beta i gamma promieniotwórczymi;

Zakres pomiarowy skażenia emiterami promieniotwórczymi alfa, beta i gamma do 10⁴ s⁻¹

Wymagania użytkowe dotyczące sondy:

- długość przewodu łączącego sondę z radiometrem min. 1,00 m

Zgodność radiometru i sondy z wymogami Rozporządzenie Rady ministrów z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie wymagań dotyczących sprzętu dozymetrycznego (Dz. U. nr 239, poz. 2032).

NACZELNIK
Wydziału Doskonalenia Zawodowego
Komendy Stołecznej Policji
Insp. Sławomir GIGOWSKI

07 GRU. 2018

