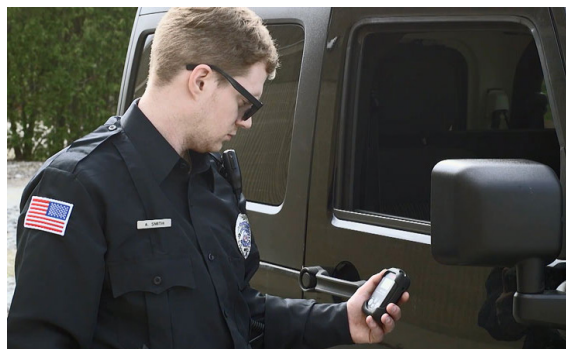
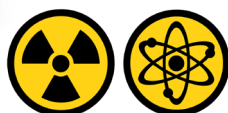


RadEye NL

Osobisty detektor promieniowania neutronowego



Detektor neutronów RadEye NL jest osobistym detektorem przeznaczonym dla pracowników elektrowni atomowych i obsługi różnego typu akceleratorów. RadEye NL, praktycznie niewrażliwy na promieniowanie gamma ($< 0,2$ cps przy 100 mSv/h dla Cs-137), charakteryzuje się bardzo szybką reakcją na neutrony (także szybko w połączeniu z dodatkowym moderatorem). Konstrukcja tego modelu zawiera dodatkowe przekaźnikowe wyjścia alarmowe pozwalające na montaż stacjonarny i ciągły monitoring wybranego obszaru. W związku z tym, miernik ten można także podłączyć do oprogramowania ViewPoint przeznaczonego do monitorowania całych budynków, obszarów, kraju itp.

CECHY URZĄDZENIA

- Znacząco szybszy czas odpowiedzi w porównaniu do tradycyjnych mierników
- Kompaktowa i odporna obudowa, duży wyświetlacz i czytelne informacje
- Alarm świetlny widoczny także w pokrowcu na pasku
- Możliwość korekty współczynników kalibracji z komputera PC
- Możliwa adaptacja do różnych grup użytkowników
- Wyjście przekaźnikowe do uruchamiania zewnętrznych alarmów przy pracy stacjonarnej
- stopień ochrony IP65, odporność na upadek: 1,5m
- Zasilanie: 2xAAA – typowo ok. 500h działania

