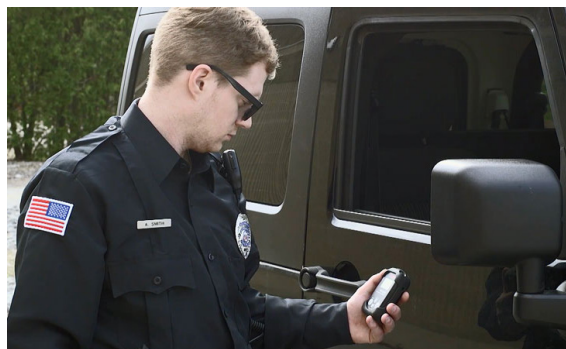
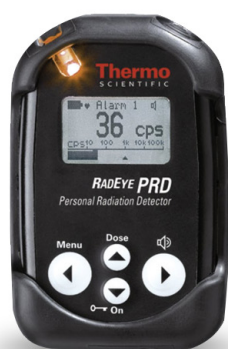


RadEye PRD/PRD-ER

Osobisty detektor promieniowania gamma i neutronowego



RadEye PRD to urządzenie pełniące funkcję licznika promieniowania gamma i dodatkowo dozymetru osobistego. Miernik jest wyposażony w wysoce czuły detektor scyntylacyjny NaI(Tl) z miniaturowym fotopowielaczem do wykrywania bardzo niskich poziomów promieniowania (nacisk na emisje gamma poniżej 400keV). W związku z tym, urządzenie służy do zlokalizowania trudnych w wykryciu źródeł promieniotwórczych o niskiej aktywności. Urządzenie tego rodzaju idealnie sprawdzi się na przejściach granicznych i w innych miejscach publicznych, takich jak np. lotniska.

CECHY URZĄDZENIA

- Wysokiej jakości PMT pozwala na doskonałą jakość odpowiedzi już od 30 keV
- Odporność EMI znacznie lepsza niż urządzeń opartych na fotodiodach
- Kalkulacja dawki i mocy dawki również dla niskich energii gamma
- Automatyczna aktualizacja promieniowania tła (nie wymaga akcji ze strony użytkownika)
- Funkcja NBR pozwala na uzyskiwanie alarmów na bardzo niskim poziomie
- Zgodność z ANSI 42.33/1, 42.32 i IEC 62401
- Daje odpowiedź na promieniowanie Roentgena

RADEYE PRD-ER

- W swojej ofercie posiadamy również rozbudowaną wersję dozymetru RadEye PRD-ER o szerszym zakresie mierzonych dawek.

