

RAID-M100

Ręczny detektor środków chemicznych



Ręczne detektory środków chemicznych serii RAID-M działają w oparciu o dobrze znaną zasadę spektrometrii ruchliwości jonów (IMS). Detektory te zostały zaprojektowane do wykrywania, wyszukiwania i lokalizowania Bojowych Środków Chemicznych (z ang. CWA) i Toksycznych Środków Przemysłowych (z ang. TIC) na personelu, sprzęcie, pojazdach i na podłożu. Wiodący w swojej klasie RAID-M 100 jest lekki i prosty w użyciu przez co może być obsługiwany jedną ręką.

CECHY URZĄDZENIA

- Urządzenie dostępne w dwóch wersjach: RAID-M100 ze źródłem w postaci ^{63}Ni o niskim stężeniu oraz RAID-MNR z nieradioaktywnym źródłem fotojonizacji energetycznej (HEPI)
- Pozwala na wykrywanie, identyfikowanie, analizę ilościową i stałe monitorowanie poziomów stężeń określonych CWA i TIC
- Lekkie i wytrzymałe, spełnia normy MIL STD 810F i DEF STAN 00-35
- Detekcja przez IMS jest wyświetlana za pomocą standardowego kodu lub skrótu. Analiza ilościowa wizualizowana poprzez wskaźnik paskowy z ośmioma poziomami odnoszącymi się do stężenia.
- Szybki czas regeneracji dzięki automatycznemu trybowi przedmuchu czystym powietrzem
- Rejestratory danych i widm z możliwością rejestracji 3000 zdarzeń i 30 pełnych widm

