

MX908

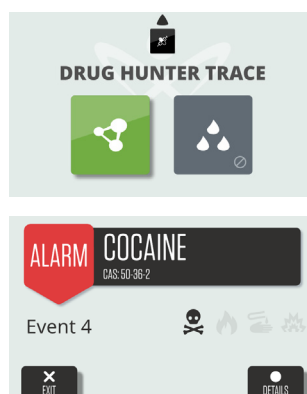
Podręczny spektrometr mas



Mx908 to druga generacja podręcznego spektrometru mas wykorzystującego przełomową technologię wysokociśnieniowej spektrometrii mas (HPMS). Aparat pozwala na szybką detekcję i identyfikację śladowych ilości niebezpiecznych substancji w formie cieczy, ciała stałego oraz gazów. Aparat wykrywa zarówno broń chemiczną, jak i toksyczne środki przemysłowe, narkotyki i materiały wybuchowe. Nowoczesna technologia pozwala na uzyskiwanie bardzo rzetelnych i dokładnych wyników przy wysokiej czułości urządzenia.

CECHY URZĄDZENIA

- Krótki czas uruchomienia
- Szybka analiza
- Alarmy wizualne i dźwiękowe
- Praktycznie nie wymaga konserwacji
- Detekcja śladowych ilości substancji (niskie - średnie ppb)
- Zwiększona czułość i selektywność
- **Pierwszy i obecnie jedyny na świecie aparat pozwalający na identyfikację Noviczoków**

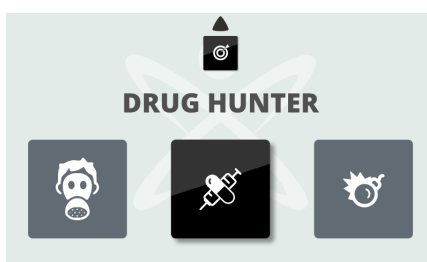
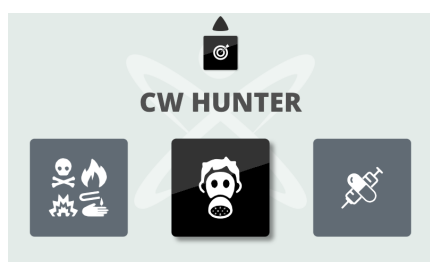


Prosty i przejrzysty interfejs oraz komunikaty znacznie skracają czas szkolenia operatora

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Wymiary	29.8 x 21.6 x 12.2 cm
Zasilanie	Wymienne akumulatory (możliwość wymiany w trakcie pracy aparatu - Hot Swap) > 3 godziny ciągłej pracy (2 zapasowe baterie w zestawie)
Wyświetlacz	Ustawialny ekran z podświetleniem dedykowanym do pracy w bezpośrednim nasłonecznieniu, 5"
Waga	≤ 4.3 kg (9.5 lbs); zależy od modułu, akcesoriów
Źródło jonizacji	Wewnętrzna jonizacja, brak źródła radioaktywnego
Wprowadzanie próbki	Ciągła analiza gazów/oparów; ciała stałe i ciecze wprowadzane na odpowiednim materiale do pobierania próbek (papierki wymazowe)
Typy alarmów	Wizualne i dźwiękowe do detekcji i identyfikacji
Oprogramowanie	Wbudowane, pełna analiza w aparacie
Dekontaminacja	IP-54, obudowa odporna chemicznie, możliwe opryskanie i wytarcie
Temperatura pracy	0°–40° C (32°-110° F)
Temperatura przechowywania	-20°–60° C (-4°-140° F)
Odporność	MIL-STD-810G

Specjalne „tryby misji” wykorzystują odpowiednią konfigurację oprogramowania zoptymalizowaną tak, aby uzyskiwać najlepsze wyniki i wydajności w konkretnych aplikacjach.



RAYTECH®

ul. Wyżynna 8H, 30-617 Kraków
12 268 01 09
info@raytech.pl

