

MX908

Podręczny spektrometr mas do detekcji i identyfikacji niezwykle niebezpiecznych substancji oraz narkotyków



RODZAJ BADANYCH ZAGROŻEŃ:



RODZAJ BADANYCH SUBSTANCJI:



TECHNIKA POMIAROWA:

Wysokociśnieniowa spektrometria mas - HPMS

OPIS PRODUKTU

MX908 to wielozadaniowy ręczny spektrometr mas do wykrywania i identyfikacji substancji chemicznych w czasie rzeczywistym, wykorzystywany przez elitarne służby ratownicze prowadzące działania w zakresie detekcji i identyfikacji zagrożeń chemicznych, wybuchowych, narkotykowych i HazMat na całym świecie. MX908 wykorzystuje wysokociśnieniową spektrometrię mas (HPMS) do wykrywania i identyfikacji związków na śladowych poziomach z wyjątkową czułością i niezrównaną selektywnością. Unikatowa wersja MX908 Aero umożliwia operatorom wykrywanie i identyfikację zagrożeń w postaci aerozoli, takich jak chemiczne środki bojowe (CWA) i środki farmaceutyczne (PBA), które stanowią krytyczną lukę w istniejących rozwiązaniach do wykrywania chemikaliów.

CECHY MX908

- Pierwszy na świecie aparat pozwalający na identyfikację Noviczoków w śladowych ilościach
- Unikatowa funkcja identyfikacji AEROZOLI
- Zwiększona czułość i selektywność, szybka analiza i krótki czas uruchamiania
- Detekcja śladowych ilości substancji (niskie-średnie ppb)
- Prosty w obsłudze, nie wymaga specjalistycznej wiedzy
- Alarmy dźwiękowe i wizualne
- Bogata biblioteka substancji psychoaktywnych sprawia, że aparat jest idealnym narzędziem do kontrolowania przesyłek i listów (papier nasączony substancjami narkotycznymi)



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Jonizacja	Wyładowania koronowe, brak źródła radioaktywnego
Wprowadzanie próbek	Ciągła analiza gazów/oparów/aerozoli; ciała stałe i ciecze wprowadzane na odpowiednim materiale do pobierania próbek (papierki wymazowe)
Typy alarmów	Wizualne i dźwiękowe
Bateria	Wymienne akumulatory (możliwość wymiany w trakcie pracy aparatu - Hot Swap)
Czas pracy baterii	> 3 godziny ciągłej pracy (2 zapasowe baterie w zestawie)
Wymiary	29,8 cm x 21,6 cm x 12,2 cm
Waga	≤ 4,3 kg
Wyświetlacz	Kolorowy wbudowany, 5"
Komunikacja	microUSB, Bluetooth
Odporność	IP54
Temperatura pracy	0°– 40° C
Temperatura przechowywania	-20°– 60° C
Zgodność	MIL-STD-810G

DOSTĘPNE MODELE

MX908	Klasyczny spektrometr mas do analiz cieczy, ciał stałych i gazów
MX908 AERO	Spektrometr mas wyposażony w nowoczesny moduł rozszerzający możliwości detekcyjne o aerozole

INTERFEJS URZĄDZENIA

Prosty i przejrzysty interfejs oraz komunikaty znacznie skracają czas szkolenia operatora.

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

