MX 908

Наступний рівень HPMS для всього спектру детектування та ідентифікації на слідовому рівні

ВИЗНАЧЕННЯ ВСЕБІЧНИХ ХІМІЧНИХ ЗАГРОЗ

MX908 ™ використовує мас-спектрометрію високого тиску (HPMS), щоб забезпечити високу чутливість та широкий спектр охоплення загроз. Прилад другого покоління має більший спектр використання завдяки неперевершеній гнучкості та потужності виявлення слідових кількостей агентів у хімічних, вибухонебезпечних та пріоритетних сценаріях хімічних загроз. MX908 полегшує загальне навантаження на технологію, витісняючи інші менш вибіркові технології з набору приладів реагування на хімічні загрози.

ГОТОВИЙ ДЛЯ ШИРОКОГО СПЕКТРУ ЗАСТОСУВАННЯ

Завдяки технології спектрометрії високого тиску (HPMS) з високим рівнем чутливості, порівнянним з масовою спектрометрією іонної рухливості (IMS), і значно підвищеній селективності, ширшим діапазоном охоплення природи хімічних сполук, MX908 може виявляти незначні кількості (на ріні десятих ppb) хімічних загроз серед безлічі сумішей, які завдають шкоди іншим менш селективним технологіям.

https://908devices.com/products/mx908/

ЗАДАЧІ:

+ Робота на місцевості
+ EOD
+ Безпека кордонів
+ Виявлення хімічних загроз
+ Контроль на точках пропуску
+ Безпека поштових відправлень
+ Безпека в громадських місцях
+ Хімічна розвідка
+ Он-лайн моніторинг з кількісним контролем

КАТЕГОРІЇ ЗАГРОЗ ТА БІБЛІОТЕКА:

+ CWA (в т.ч. Фентаніл, Новачок)
+ Типові загрози
+ Вибухівка
+ TIC/TIM
+ Прекурсори

УНІКАЛЬНІСТЬ:

+ Слідові кількості випарів, аерозолів, твердих речових і рідин

ПЕРЕВАГИ:

+ Швидких запуск системи
+ Швидких аналіз
+ Низькі кількості виявлення (low - mid ppb)
+ Технологія мас-спектрометрії
+ Висока чутливість та селективність
+ Візуальні та звукові сповіщення
+ Простий інтерфейс
+ Практично не потребує обслуговування

MX908 Наступний рівень HPMS для всього спектру детектування та ідентифікації на слідовому рівні

Технічні характеристики

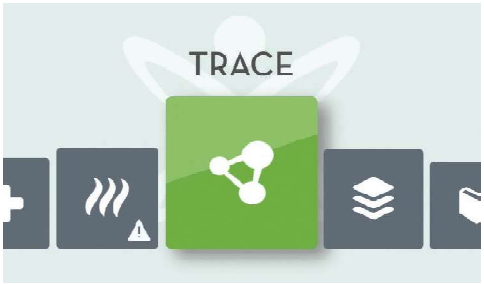
Основна специфікація

Розмір	29.8 x 21.6 x 12.2 см
Потужність	Замінна батарея >3 год безперервної роботи (2 запасні батареї в комплекті)
Дисплей	Регульований яскравий дисплей з підсвічуванням (пряме сонячне світла або нічні умови), 12.7 см
Вага	3.9 кг з батареєю
Мас-спектрометр	Мініатюрна іонна пастка
Діапазон мас	50 - 460 Da
Джерело іонізації	Нерадіоактивне, внутрішня іонізація, змінна енергія, подвійна полярність
Введення проби	Безперервний аналіз газу/парів; швидкий аналіз твердої речовини/рідин (термодесорбція)
Тип сповіщення	Аудіо та візуальне зображення для виявлення та ідентифікації
ПЗ	Вбудоване, простота експлуатації, самодіагностика, можливість оновлення
Деконтамінація	IP-54 , стійкий до хімічних речовин, розпилювач / бризок та протирання
Експлуатація	0°-40° C
Транспортування	-20°-60° C

MX908 має міцний корпус і відповідає уісм вимогам до використання в суворих умовах.

MX908 оснащений модульними аксесуарами для полегшення переходу між твердими та паровими зразками.

Покращена селективність MX908 дозволяє забезпечити ще більш широке охоплення категорій хімічних загроз.



Простий інтерфейс допомагає користувачу на кожному кроці для забезпечення належного використання