



T A C T I S C A N

НОВАЯ ЭРА ДЛЯ ПРАВООХРАНИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Представляем первое в мире портативное устройство для проверки на наркотики, предназначенное для обнаружения запрещенных наркотических веществ на месте, не подвергая инспектора опасности облучения.

WWW.TACTISCAN.COM

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ



SPECTRAL ENGINES

MEMBER OF THE NYNOMIC GROUP



TACTISCAN

Многоразовый карманный сканер наркотиков для полицейских патрулей, обеспечивающий новый уровень безопасности и эффективности работы полиции на местах.

С помощью устройства «TactiScan» сотрудники полиции могут обнаружить наиболее часто используемые запрещенные наркотики на месте, не подвергая инспектора опасности облучения. По сравнению с используемыми в настоящее время методами, «TactiScan» значительно безопаснее и быстрее. Простое в использовании мобильное приложение с возможностью подключения к облаку исключает неточность определения, предоставляет достоверные данные всего за несколько секунд.

Устройство «TactiScan» отличается самой высокой точностью измерений при низкой концентрации наркотика, а его пользовательский интерфейс значительно функциональнее интерфейсов обычных устройств, применяемых в полевых условиях. В настоящее время с помощью устройства можно обнаружить следы кокаина, героина, метамfetамина, а в ближайшем будущем еще и фентанила. По мере распознавания можно добавлять новые аналоги, и даже «синтетические наркотики» можно добавлять в библиотеку сканирования до их широкого распространения.

Так как устройство «TactiScan» многоразовый и дешевле своих аналогов более чем в 20 раз, оно доступно для любого отдела полиции. Полученные результаты тестирования полностью защищены, мгновенно регистрируются для учета, и их могут проверить только уполномоченные должностные лица в местных отделениях полиции.



ТЕХНОЛОГИЯ

Новаторская миниатюрная инфракрасная технология

Основу сканера для наркотиков «TactiScan» составляет модуль спектрального зондирования в ближней инфракрасной области (NIR) компании «Spectral Engines» в сочетании с мобильной и облачной связью для быстрого управления массовыми данными.

Спектрометры NIR широко используются во многих областях для измерения содержания материала и имеют проверенную репутацию в получении высокоточных данных измерений в лабораторных условиях. «TactiScan» переносит сканирование на наркотики из лабораторных в полевые условия в виде экономически эффективной портативной платформы. При оптическом считывании не требуется подготовка пробы, она никак не изменяется, сохраняется даже небольшой ее объем, и снижается риск излишнего воздействия излучения.

	Тактильное иррование	Наборы для теста	Устройства амановской ктроскопии
Проверка сумок	x		x
Отсутствие необходимости в подготовке пробы	x		x
Работа с темными пробами (например, героина)	x	x	
Проба не разрушается	x		x
Отсутствие необходимости в химических реактивах	x		
Быстрота проведения анализа	x		
Низкая стоимость анализа	x	x	
Экологичность и безопасность	x		

В некоторых случаях в устройствах Рамановской спектроскопии необходима подготовка пробы, например, при работе с героином. Это повышает риск загрязнения пробы и излишнего облучения инспектора.



Безопасность

Инспектор не подвергается опасности облучения, пробы не разрушаются, нет ошибок



Эффективность

Без подготовки проб, быстрые результаты, неограниченное количество тестов с помощью одного устройства



Точность

Высокая точность измерения при низкой концентрации наркотика