

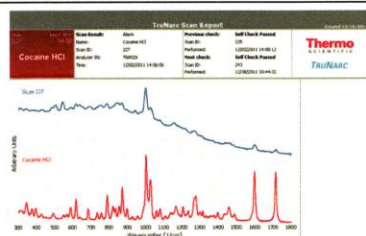
TRUNARC**Портативный прибор для обнаружения наркотических веществ****Thermo**
SCIENTIFIC**Быстрая идентификация веществ**

Анализатор Thermo Scientific TruNarc является портативным прибором, использующим спектроскопию комбинационного рассеяния (рамановская спектроскопия), для быстрой идентификации наркотических веществ без прямого контакта для большинства образцов.

Один тест для нескольких контролируемых веществ обеспечивает правоохранительные органы ясными и определенными результатами.

Из-за легкости и простоты использования, прибор TruNarc позволяет обеспечивать быстрый и правильный анализ наркотических веществ в любом необходимом месте.

Спектроскопия комбинационного рассеяния (другое название рамановской спектроскопии) успешно применяется в научно-исследовательских лабораториях и может быть использована для идентификации веществ. Используя спектроскопию комбинационного рассеяния света, устройство TruNarc легко идентифицирует наркотические вещества, стимуляторы, депрессанты, галлюциногены и анальгетики. Устройство может анализировать основные наркотические вещества, разбавители, прекурсоры и возникающие новые угрозы, например, такие как катиноны ("соли для ванн") и др.

**Ключевые преимущества**

Быстрое, правильное обнаружение. Основан на используемой и проверенной в научных лабораториях рамановской спектроскопии.

Простота использования. Интуитивно понятный интерфейс для быстрого обучения и удобной работы.

Один тест, несколько веществ. Проведение единого анализа для определения присутствия наркотического вещества экономит время и средства.

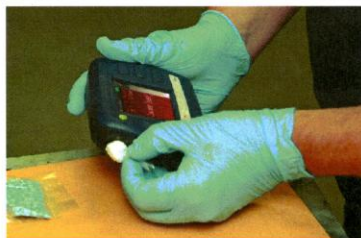
Возможность бесконтактного анализа. Сканирование через пластик или стекло, что уменьшает загрязнение и внешние воздействия и сохраняет улики.

Автоматизированные, защищенные от несанкционированного доступа записи - Захватывают все результаты сканирования, включая время и дату и результаты самопроверки, что помогает ускорить работу.

После анализа вещества, все результаты автоматически собираются для возможного отчета. Быстрые результаты в сочетании с отчетами облегчают и ускоряют необходимую работу.



Примеры показаний экрана прибора TruNarc с результатами обнаружений наркотических веществ, и результат Clear-Чисто, когда наркотическое вещество не обнаружено.

**Возможности лаборатории на ладоне**

С прибором TruNarc, точность и надежность для анализа наркотиков в лаборатории доступны в любом месте. Рамановская спектроскопия является также базовой технологией в линейке продуктов Thermo Scientific FirstDefender, которые активно используются по всему миру различными службами быстрого реагирования для идентификации неизвестных химических веществ. Рамановская спектроскопия является очень точным и селективным оптическим методом и включена в высшую группу А аналитических методик (всего три категории: А, В, С) международной научной рабочей группой по анализу изъятых наркотиков (SWGDRUG).

**Технические характеристики**

Размеры	16.26 x 10.41 x 5.1 см
Масса	570 грамм
Библиотека	60+ контролируемых веществ, 80+ используемых разбавителей
Форматы данных для экспорта	CSV, SPC, PDF, таблицы Excel
Питание	Встроенный аккумулятор 3.7 В(10 часов), адаптер постоянного тока от сети переменного тока, 5 В, 1.5 А ;
Рабочие температуры	от -10 °C до +50 °C
Работа через ПК	Программное обеспечение TruNarc Admin при подключении через USB к компьютеру
Языки интерфейса	Английский, Русский, Китайский и др.

Интер • СпецТек
Специальное оборудование и технологии

117525, г.Москва, ул. Днепропетровская, д.3, корп. 5, тел. :
+7 495 220 7622

alex@interspectech.ru

www.interspectech.ru