

MOBILETRACE®

ПОРТАТИВНАЯ СИСТЕМА ОБНАРУЖЕНИЯ ВЗРЫВЧАТЫХ И НАРКОТИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

ДВУХРЕЖИМНАЯ СИСТЕМА
ОДНОВРЕМЕННОГО
ОБНАРУЖЕНИЯ ШИРОКОГО
СПЕКТРА ВЗРЫВЧАТЫХ И
НАРКОТИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ
АНАЛИЗ ПРОБ В ТЕЧЕНИЕ
НЕСКОЛЬКИХ СЕКУНД
ЭНЕРГОЕМКАЯ БАТАРЕЯ
ОБЕСПЕЧИВАЕТ ДЛИТЕЛЬНЫЙ
СРОК СЛУЖБЫ И ВОЗМОЖНОСТЬ
ОПЕРАТИВНОЙ ЗАМЕНЫ ДЛЯ
БЕСПЕРЕБОЙНОЙ РАБОТЫ
ЭРГОНОМИЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ
ДЛЯ ПОРТАТИВНОГО
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ЛЕГКОДОСТУПНЫЕ
КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ БЫСТРОГО
ОБСЛУЖИВАНИЯ

ГОТОВНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ
К СЕТИ / СОВМЕСТИМОСТЬ С USB

MobileTrace® — первый портативный двухрежимный детектор одновременного действия, расширяет спектр определяемых взрывчатых веществ по одному образцу, повышая скорость и качество досмотра. В устройстве MobileTrace® используется проверенная и широко используемая, запатентованная Rapiscan® Systems, технология ITMS™, которая позволяет выдавать результаты проверки проб в упрощенном виде для пользователей, не имеющих технической подготовки. Система MobileTrace® предназначена для использования правоохранительными органами в исправительных учреждениях и пунктах таможенного контроля при проведении проверки, позволяя в течение нескольких секунд распознавать все основные классы взрывчатых и наркотических веществ.



MOBILETRACE® ОБЪЕДИНИЛА ПЕРЕДОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ДВУХРЕЖИМНОГО ОБНАРУЖЕНИЯ ВЗРЫВЧАТЫХ И НАРКОТИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ В ОДНОМ МОЩНОМ, ПРОСТОМ В ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОРТАТИВНОМ БЛОКЕ.

ПРОСТАЯ РАБОТА, ИНФОРМАТИВНЫЙ ДИСПЛЕЙ

Графический дисплей MobileTrace® понятен и прост для изучения новыми операторами. Пользователи Itemiser® и EntryScan® увидят, что их операционные системы очень похожи.

Данные оцениваются на цветном 3,5 дюймовом (8,9 см) мониторе (800 нит) с использованием пяти видов отображения результатов анализа:

- SelectScan для вывода простого списка состояний «угроза/отсутствие угрозы» - применимо к веществам, уже сохраненным в библиотеке.
- Вывод пиков для регистрации в табличной форме времени пролета и высоты обнаруженных пиков.
- Плазмаграмма (Plasmagram) для графического представления обнаруженных пиков.
- 3-мерное представление и карта распределения интенсивности для аналитической интерпретации (не показаны).

Для того чтобы обеспечить возможность использования в различных условиях, в устройстве MobileTrace предусмотрена настройка яркости изображения.

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Три уровня пользователей по умолчанию (оператор, специалист по техническому обслуживанию и администратор) для обеспечения контроля доступа.

Современные сетевые возможности и USB подключение.

Программное обеспечение технологии ITMS позволяет управлять файлами, производить анализ данных и выводить результаты на печать.

Возможность использования кодов веществ вместо их названий для обеспечения защиты частной жизни и целостности данных.

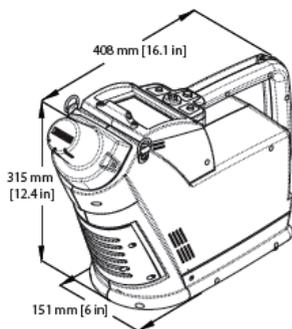
Расширяемые библиотеки позволяют реализовать уникальные требования пользователя.

СБОР ОБРАЗЦОВ ЧАСТИЦ И ПАРОВ

Устройство MobileTrace позволяет производить проверку поверхностей для отслеживания частиц или анализа паров.

Сбор частиц: В устройстве MobileTrace используются стандартные ловушки для отбора проб Rapiscan Systems. Пользователь проводит ловушкой, покрытой тефлоном, по проверяемой поверхности, после чего вводит ее в систему для анализа. Таким способом отбираются пробы частиц с одежды, кожи, багажа, грузов, транспортных средств, контейнеров, билетов и удостоверений личности.

Отбор проб паров: Пары засасываются через насадку в систему для анализа. Этот метод применяется для отбора проб из грузовых контейнеров, багажников легковых автомобилей и предметов багажа.



ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты:	Длина: 409 мм, Ширина: 152 мм, Высота: 315 мм
Размеры ручного детектора:	Длина: 279 мм, Диаметр: 28 мм
	Нетто: 4,3 кг / 0,065 кг ручной детектор

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип детектора:	Спектрометр ионной подвижности (ITMS™)
Время анализа:	10-11 секунд в режиме обнаружения частиц взрывчатых веществ; 10 секунд в режиме анализа паров
Сбор образцов:	Сбор частиц с поверхности и закачивание паров
Время запуска:	Менее 30 минут для стабилизации системы
Рабочая температура:	от - 10 до 55° C , до 95% RH (без образования конденсата)
Характеристики источника питания:	115/230 В переменного, 50/60 Гц, 12 В постоянного, автомобильный адаптер (кабель включен) Два перезаряжаемых Li-Ion аккумулятора, емкость достаточная для работы в течение не менее четырех часов, зарядное устройство входит в комплект поставки. Внутренние резервные батареи для подачи питания при замене батарей
Компьютер:	Ёмкость памяти 1 Gb или более для хранения файлов
Дисплей:	800 нит, 3,5 дюйма (8,9 см), прозрачно-отражающий QVGA цветной жидкокристаллический с сенсорным экраном
Режимы обнаружения:	Взрывчатые вещества (оптимизированный режим отрицательных ионов), наркотические средства (оптимизированный режим положительных ионов), режим паров
Возможность передачи данных:	Совместимость с Ethernet и USB

Ввиду непрерывного развития наших продуктов Rapiscan® Systems оставляет за собой право изменять спецификации без предупреждения. Рисунки продуктов приводятся только для общего сведения.

Rapiscan® Systems имеет сертификат ISO9001:2008



Certified to
AS9100C



Product Right

+7 (495) 660-01-71
contact@wekey.ru
www.wekey.ru