

# ITEMISER® DX

СТАЦИОНАРНАЯ СИСТЕМА ОБНАРУЖЕНИЯ ВЗРЫВЧАТЫХ И НАРКОТИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

СООТВЕТСТВУЕТ ЖЁСТКИМ ТРЕБОВАНИЯМ США ПО ОБНАРУЖЕНИЮ ТОКСИЧНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ХИМИКАТОВ  
ЗАПАТЕНТОВАННЫЙ РЕГЕНЕРАТИВНЫЙ ОСУШИТЕЛЬ  
АВТОМАТИЧЕСКАЯ КАЛИБРОВКА С ОПЦИОНАЛЬНЫМ ПОДТВЕРЖДЕНИЕМ  
ВСТРОЕННЫЙ КОМПЬЮТЕР АВТОМАТИЧЕСКИ ОБРАБАТЫВАЕТ ВСЕ ВНОСИМЫЕ В ЖУРНАЛ ДАННЫЕ  
ИНТУИТИВНОЕ МЕНЮ СЕНСОРНОГО ЭКРАНА НА ГРАФИЧЕСКОМ ИНТЕРФЕЙСЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Itemiser® DX одновременно обнаруживает положительно и отрицательно заряженные ионы с использованием одного детектора и запатентованной технологии Rapiscan® Systems ITMS™.  
Itemiser® DX представляет собой комплексное, эргономичное и портативное устройство для быстрого обнаружения взрывчатых и наркотических веществ.



ITEMISER® DX — ПОРТАТИВНАЯ НАСТОЛЬНАЯ СИСТЕМА, ИСПОЛЬЗУЮЩАЯ ДВУХРЕЖИМНУЮ ТЕХНОЛОГИЮ ОБНАРУЖЕНИЯ ОДНОВРЕМЕННО ПОЛОЖИТЕЛЬНО И ОТРИЦАТЕЛЬНО ЗАРЯЖЕННЫХ ИОНОВ, ПОЗВОЛЯЕТ ЭФФЕКТИВНО ДЕТЕКТИРОВАТЬ КАК ВЗРЫВЧАТЫЕ, ТАК И НАРКОТИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА.

## ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

- Запатентованный регенеративный осушитель не нуждается в обслуживании, что уменьшает трудозатраты и стоимость расходных материалов
- Складной монитор автоматически переходит в режим ожидания, что продлевает срок его службы
- Новая легирующая примесь распознает перекидные взрывчатые вещества
- Возможность создавать собственные библиотеки веществ

## НАДЁЖНОСТЬ

- Автоматическая калибровка с возможностью верификации обеспечивает точность детекции
- Поддерживает стабильно низкий уровень влажности в детекторе, обеспечивая надежность результатов анализа проб
- Автоматически сохраняет результаты анализа, предотвращая случайное удаление.
- Надёжный внутренний жёсткий диск с независимым источником питания
- Индикатор интервала технического обслуживания
- Усовершенствованный механизм диагностики обеспечивает максимальную надежность и производительность

## ПРОСТОТА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Встроенный принтер для быстрой печати результатов анализа
- Высокая скорость анализа и вывода данных — в течение 8 секунд
- Простота обновления программного обеспечения
- Встроенная клавиатура
- Справочные видеофайлы

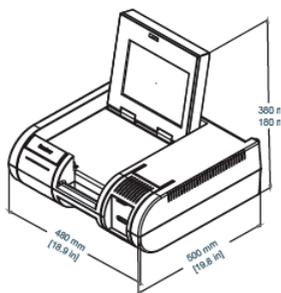
## УДОБНЫЙ ИНТЕРФЕЙС ОПЕРАТОРА

- Результаты легко интерпретируются, позволяя оператору сосредоточиться на сборе качественных проб
- Полная история пробы может быть воспроизведена из памяти и распечатана в любое время

## ПОРТАТИВНОСТЬ

- Небольшой вес (12 кг) со встроенной ручкой для удобства транспортировки
- Встроенная батарея для поддержки питания во время транспортировки

# ITEMISER® DX



## ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты: Длина: 500 мм (открытый)/ 460 мм (закрытый), Ширина: 480 мм,  
Высота: 380 мм (открытый) / 180 мм (закрытый)

Масса: Нетто: 12,02 кг

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип детектора: Спектрометр ионной подвижности (ITMS™)  
Время анализа: До 8 секунд  
Сбор образцов: Сбор проб с поверхности  
Время запуска: Менее 30 минут для стабилизации системы  
Рабочая температура: от 0 до 40° С, класс защиты IP20  
Характеристики источника питания: Вход переменного тока: 110-120 В переменного, 200-240 В переменного, 47-63 Гц, 150 Вт  
Вход постоянного тока: 11-18 В входного постоянного, 10 А (150 Вт) максимум  
Аккумулятор: До 60 минут автономной работы  
Компьютер: Жёсткий диск 80 гигабайт  
Дисплей: 10,4 дюйма (26,4 см), жидкокристаллический монитор с прочным сенсорным экраном  
Обработка сигнала: Одновременное распознавание многочисленных пиков/веществ в 4 различных видах представления информации, включая гистограммы и времяпролетные плазмаграммы  
Режимы обнаружения: Обнаружение взрывчатых и наркотических веществ  
Возможность передачи данных: Два порта USB 2.0, порт Ethernet

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  
AS/NZS



Procedural Rights

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

Rapiscan  
systems

