

# ITEMISER®4DX

СТАЦИОНАРНАЯ СИСТЕМА ОБНАРУЖЕНИЯ ВЗРЫВЧАТЫХ И НАРКОТИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ РАДИОАКТИВНОГО ИСТОЧНИКА

ОДНОВРЕМЕННОЕ  
ОБНАРУЖЕНИЕ ВЗРЫВЧАТЫХ  
И НАРКОТИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ  
В ТЕЧЕНИЕ 8 СЕКУНД  
НЕРАДИОАКТИВНЫЙ  
ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ  
АВТОМАТИЧЕСКАЯ  
ВНУТРЕННЯЯ КАЛИБРОВКА  
УНИВЕРСАЛЬНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ  
В РАЗЛИЧНЫХ ОТРАСЛЯХ  
ПРЕВОСХОДНАЯ ТОЧНОСТЬ  
РАБОТЫ И НАДЕЖНОСТЬ  
ОБНАРУЖЕНИЯ  
ВОЗМОЖНОСТЬ  
ДИСТАНЦИОННОГО  
МОНИТОРИНГА ЧЕРЕЗ  
REMOTE CONNECT™

Портативный, эргономичный настольный блок обладает режимом внутренней калибровки, что помогает снизить затраты на расходные материалы, оптимизировать работу оборудования и повысить точность обнаружения.



ITEMISER 4DX – ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ СИСТЕМА ОБНАРУЖЕНИЯ ШИРОКОГО СПЕКТРА ВЗРЫВЧАТЫХ И НАРКОТИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ, ИСПОЛЬЗУЮЩАЯ НЕРАДИОАКТИВНЫЙ ИСТОЧНИК ИОНИЗАЦИИ И ОДНОВРЕМЕННОЕ ДВУХРЕЖИМНОЕ ОБНАРУЖЕНИЕ, ЧТО УСТРАНЯЕТ НЕОБХОДИМОСТЬ В ПРОВЕДЕНИИ ЕЖЕГОДНЫХ ПРОВЕРOK, ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ И УПРОЩАЕТ УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ ОБОРУДОВАНИЯ.

## ЭКОНОМИЧНЫЙ В ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Автоматизированная внутренняя калибровка устраняет затраты на приобретение калибровочных ловушек и других вышедших из строя комплектующих. Складывающийся экран монитора автоматически отключает подсветку, увеличивая срок службы дисплея.
- Регенеративный осушитель увеличивает время работы и устраняет затраты на ежемесячную замену материала осушителя.
- Уменьшает трудозатраты на проведение обслуживания системы

## НАДЕЖНЫЙ

- Режим одновременного двойного обнаружения с использованием одного детектора существенно снижает возможность механического отказа, связанного с двумя системами обнаружения.
- Поддерживает низкий стабильный уровень влажности в детекторе, позволяя получать постоянные и надёжные результаты обнаружения
- Автоматически сохраняет результаты тестирования, предотвращая случайное удаление

## ПОРТАТИВНОСТЬ

- Лёгкий (масса — 12,99 кг) со встроенной ручкой для удобства транспортировки
- Внутренний аккумулятор, рассчитанный на один час автономной работы, позволяет перемещать прибор без его отключения и повторного запуска

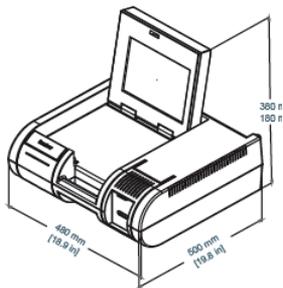
## ПРОСТОЙ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

- Нерadioактивный источник ионизации устраняет ограничения по поставке и необходимость лицензирования
- Встроенный принтер для быстрого выведения результатов и последующей распечатки
- Быстрый анализ и получение результатов в течение примерно 8 секунд
- Встроенная программная клавиатура и файлы с инструкцией для службы эксплуатации.
- Можно настроить автоматическую диагностику по графику, запускаемую одним нажатием кнопки
- Легкодоступные позиции для обслуживания.
- Возможность создания пользовательских библиотек веществ

## ПЕРЕДОВЫЕ РЕЖИМЫ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

- Результаты требуют минимальной интерпретации, позволяя оператору сконцентрироваться на сборе образцов
- Встроенный компьютер автоматически сохраняет все данные, включая время, дату, анализ образца и состояние системы
- Полная история сохранённых данных и сигналов срабатывания тревоги может в любой момент быть воспроизведена из памяти и распечатана

# ITEMISER®4DX



## 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 - 10 до 55° 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 120 Гб. Операционная система: Linux  
Дисплей: 10,4 дюйма (26,4 см), жидкокристаллический монитор со стойким сенсорным экраном  
Обработка сигнала: Одновременное распознавание многочисленных пиков/веществ в 4 различных видах представления информации, включая гистограммы и времяпрелетные плазмаграммы  
Режимы обнаружения: Обнаружение взрывчатых и наркотических веществ при двухрежимном обнаружении  
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 AS9100C



Procedy Right.

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

Rapiscan®  
systems

