

# RAPISCAN HE50

Ручная система для обнаружения следов взрывчатых веществ (ДСВВ) с высочайшим уровнем чувствительности и наименьшим уровнем эксплуатационных расходов.

Легкий, компактный дизайн

Наибольшая пропускная способность в отрасли

Калибровка, сетки, мембраны и захват с поверхности не требуется

Непрерывная автоматическая самокалибровка

Отсутствие профилактического технического обслуживания



В модели Rapiscan HE50 используется специальный метод бесконтактного втягивания воздуха для отбора образцов, а также анализ данных в реальном времени, что позволяет быстро и надежно определять взрывчатые вещества. Управление с помощью трех кнопок и непрерывная автоматическая самокалибровка позволяют упростить интеграцию устройства в систему сканирования.

## Улучшенная технология отбора образцов

Система Rapiscan HE50 обнаруживает следы взрывчатых веществ в парообразной и твердой форме в окружающей среде, на упаковке или других поверхностях, которые могут впитывать остатки взрывчатых веществ. В модели HE50 используется метод бесконтактного отбора образцов, заключающийся во втягивании воздуха, при котором обследуемая поверхность остается без повреждений. С целью минимизации затрат на расходные материалы для модели HE50 используется недорогая легирующая добавка с увеличенным сроком хранения. Для обеспечения дополнительной гибкости в модели HE50 также предусмотрена возможность анализа образца, взятого с помощью салфетки.

## Освобождение от соблюдения требований NRC (США)

В модели HE50 используется уникальный источник ионизации, имеющий статус распространения без необходимости соблюдения требований Комиссии по ядерному регулированию США (NRC). Он не имеет документации для конечного потребителя и не нуждается в соблюдении требований по тестированию потерь излучения.

## Бесконтактный отбор образца

Легкий, эргономичный дизайн HE50 позволяет выполнять бесконтактное сканирование всех основных взрывчатых веществ.

## Спектр обнаруживаемых взрывчатых веществ

Система Rapiscan HE50 позволяет обнаруживать небольшие объемы пикограммов широкого спектра взрывчатых веществ, включая триацетона трипероксид, тринитротолуол, С4/гексоген, семтекс, нитроглицерин/динамит, пентаэритриттетранитрат, этиленгликольдинитрат, динитротолуол, октоген, дымный порох, бездымный порох и АСДТ/нитрат аммония.

## Простота управления

Система работает с использованием технологии полноценной непрерывной автоматической самокалибровки, которая позволяет исключить ручную калибровку и отказаться от ловушек, а время запуска составляет не более 10 минут. Можно установить звуковой и/или визуальный сигнал обнаружения угрозы. Благодаря большому ЖК-монитору система HE50 подходит для любых условий освещения.

Система HE50 идеальна для пользователей, которым необходимо мобильное, универсальное и эффективное решение для обнаружения угроз взрывчатых веществ.

## Области применения

- Объекты критической инфраструктуры
- Пункты пограничного и таможенного контроля
- Оборонные объекты
- Обеспечение безопасности массовых мероприятий
- Правоохранительные учреждения
- Порты



Система обнаружения следов взрывчатых веществ Rapiscan HE50.

# RAPISCAN HE50

## Соответствие требованиям

Стандарты	Отвечает требованиям CE Система Rapiscan HE50 имеет сертификат соответствия стандартам UL относительно возгорания электрических соединений, поражения электрическим током и опасности механического удара. Контрольное число NYQD.E351791 СПЕЦИАЛЬНОЕ КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
Нормативные требования	<ul style="list-style-type: none"><li>Документация NRC для конечного потребителя и тестирование потерь излучения не требуется (в США)</li><li>Соблюдение специальных требований по размещению не требуется</li></ul>

## Технические характеристики

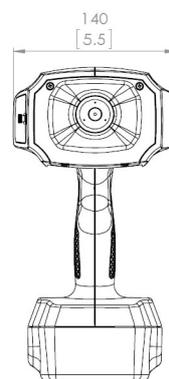
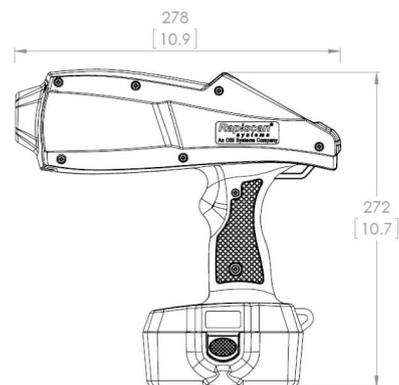
Габариты	Д x Ш x В: 278 мм x 140 мм x 272 мм (10,9 x 10,7 x 5,5 дюйма)
Масса	1,9 кг с аккумулятором
Рабочая температура	От -20°C до +55°C
Время сканирования	От 3 до 30 секунд
Чувствительность	Уровень пикограммов
Аккумулятор	Литий-ионный аккумулятор, полный заряд за 2,5 часа; 6 часов непрерывной работы (соответствие требованиям CE и UL)
Время холодного запуска	Не более 10 минут

Комплектация	Номер детали
Детектор HE50	23105026
Аккумуляторы (2 шт.)	23105027
Зарядное устройство для аккумуляторов	23105028
Легирующая добавка (упаковка: 6 контейнеров)	10105031
Плечевой ремень	13105034
Образец для проверки надлежащей работы детектора	23105035
Программное обеспечение для составления отчетов на компакт-диске	SW93105033
Руководство пользователя	92107955
Чехол для транспортировки	23104869
Кабель Micro-USB	

Ввиду постоянного совершенствования нашей продукции Rapiscan Systems оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления. Изображения продуктов даны для общего ознакомления. Обратите внимание, что, согласно законодательным и нормативным актам США, не все продукты Rapiscan доступны для продажи в любой стране мира без ограничений. Дополнительную информацию можно получить у торгового представителя Rapiscan Systems.

**Rapiscan**  
systems

An OSI Systems Company



СЕВЕРНАЯ И ЮЖНАЯ АМЕРИКА, СТРАНЫ  
КАРИБСКОГО БАССЕЙНА  
2805 Columbia Street  
Torrance, California 90503  
UNITED STATES of AMERICA  
Тел.: +1 310-978-1457  
Факс: +1 310-349-2491

ЕВРОПА, АФРИКА, БЛИЖНИЙ ВОСТОК  
X-Ray House  
Bonehurst Road  
Salfords  
Surrey RH1 5GG  
UNITED KINGDOM  
Тел.: +44 (0) 870-7774301  
Факс: +44 (0) 870-7774302

АЗИЯ  
240 Macpherson Road  
#07-01 Pines Industrial Building  
Singapore 348574  
SINGAPORE  
Тел.: +65-6846-3511  
Факс: +65-6743-9915

ЭЛ. ПОЧТА  
sales@rapiscansystems.com

ВЕБ-САЙТ  
www.rapiscansystems.com

Компания Rapiscan Systems  
сертифицирована по ISO 9001:2008