

# MINI Z

РУЧНАЯ СИСТЕМА ДОСМОТРА ОБРАТНЫМ РАССЕЯНИЕМ Z

## ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Портативная система формирования изображений обратным рассеянием Z
- Лёгкость эксплуатации
- Безопасная работа для операторов, прохожих и окружающей среды



СЛЕВА: Досмотр двери пассажирского транспортного средства с помощью MINI Z  
СПРАВА: Изображение со скрытой валютой

MINI Z® — самая мощная из известных сегодня система формирования изображений обратным рассеянием Z®, позволяющая обнаруживать органические угрозы и контрабанду и обладающая непревзойденной оперативной гибкостью.

Малый форм-фактор и получение изображений за счет одностороннего воздействия пучка лучей позволяет применять систему MINI Z в самых разных ситуациях, от досмотра дверей и крыльев автомобилей, шин, мебели, упаковок и внутренних отсеков лодок, до транспортных средств и самолетов. MINI Z — полностью автономная система, не нуждающаяся в настройке и расходных материалах. Для начала работы достаточно просто включить устройство. Система MINI Z осуществляет сканирование низкой дозой излучения, и оснащена надежными подсистемами безопасности.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## MINI Z

### ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ

- **Источник рентгеновского излучения:** рентгеновская трубка 10 Вт, 120 кэВ
- **Опции подключения:** Беспроводное подключение через встроенный модуль Wi-Fi; дополнительное проводное подключение через Ethernet-кабель

#### Размеры сканера

- **Длина:** 29,2 см (11,5 дюйма)
- **Ширина:** 24,9 см (9,8 дюйма)
- **Высота:** 19,3 см (7,6 дюйма)
- **Вес:** 5 кг (11 фунтов)

#### Время работы

- **Батарея сканера:** Четыре часа (стандартно) от аккумулятора; в комплект входит два аккумулятора
- **Скорость сканирования:** Номинальная 15 см (6 дюймов) в секунду
- **Батарея планшета:** Шесть часов, стандартное время работы
- **Программное обеспечение системы:** Microsoft® Windows® 10 IoT с ПО ASEInspection™

#### Размеры транспортировочного кейса

- **Длина:** 63,5 см (25 дюймов)
- **Ширина:** 49,5 см (19,5 дюйма)
- **Высота:** 38,1 см (15 дюймов)
- **Общий вес системы:** 22,6 кг (49,8 фунта)

### УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- **Рабочая температура:** От -20 °C до 45 °C (от -4 °F до 113 °F)
- **Температура хранения:** От -40 °C до 60 °C (от -40 °F до 140 °F)
- **Условия эксплуатации:** Под дождем, снегом, при сильном ветре и высоте над уровнем моря до 3000 м (9845 футов)
- **Соответствует:** Директиве CE 2004/108/EC

### БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

- Соответствует всем действующим в США федеральным нормам по безопасности и здравоохранению:
  - ANSI/NPS N43.3-2008 классификация открытых систем
  - Соответствует действующим стандартам радиационной безопасности ANSI, ICRP, NCRP и Euratom по годовой допустимой дозе для общественности
  - Для предупреждения случайного испускания рентгеновских лучей система оснащена блокираторами и визуальными/звуковыми индикаторами
  - Устройство не содержит опасного источника излучения

Характеристики производительности и изображения в данном документе носят исключительно информативный характер; определенные параметры для конкретных систем могут отличаться в зависимости от требований клиентов, режима эксплуатации и поддерживаемых опций. Кроме постоянного совершенствования продукции Rapiscan Systems и AS&E мы оставляем за собой право вносить изменения в технические характеристики без уведомления. Обратите внимание, в соответствии с законодательством и действующими нормами США не вся продукция подлежит реализации во все страны без ограничений. За дополнительной информацией по необходимым требованиям обратитесь к региональному представителю по продажам Rapiscan | AS&E Cargo Scanning & Solutions.

© 2020 Rapiscan Systems | American Science and Engineering, Inc.

### КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ

- Сканнер MINI Z
- Планшетный ПК с ОС Windows 10 IoT и программным обеспечением ASEInspection
- Ударопрочный кейс для планшета с предусмотренным ремешком/штативом
- Кронштейн для фиксации планшета на системе MINI Z
- Два сменных аккумулятора
- Зарядное устройство (с сетевыми шнурами международного типа)
- Транспортировочный кейс
- Калибровочный блок
- Краткое руководство по эксплуатации
- Плечевой ремень

### ОПЦИИ СИСТЕМЫ

- **Рюкзак:** Для большей мобильности
- **Улучшенная детекторная панель:** Позволяет операторам получать рентгеновские изображения
- **Поддерживаемые языки:** Арабский, китайский, английский (по умолчанию), французский, польский, португальский, русский и испанский

Rapiscan | AS&E является частью семейства OSI Systems, компаний по обеспечению безопасности. Мы предоставляем продукцию и оказываем услуги, которые помогают нашим клиентам легко и точно обнаруживать угрозы и контрабанду при максимальной эксплуатационной эффективности. Наша глобальная сеть оказания услуг позволяет удовлетворить потребностям клиентов в самые кратчайшие сроки, и предоставляет первоклассную поддержку, потому как мы понимаем, всю важность каждого мгновения безотказной работы. При этом мы учитываем важность задач наших клиентов – от раскрытия схем незаконной торговли, терроризма, до обнаружения контрабандных наркотиков и оружия, а также нелегальной иммиграции. Вот почему наша цель заключается в содействии для достижения успеха.

**Представительство в США**  
829 Мидлсекс Тернпайк  
Биллерика, Массачусетс  
01821

**Представительство в Соединенном Королевстве**  
Проспект Уэй  
Бизнес-парк «Виктория»  
Биддалф, Сток-он-Трент ST8 7PL

**Контактные данные**  
Тел.: +1.978.262.8700  
Факс: +1.978.262.0533  
rapiscan-ase.com/mini-z

