

RAPISCAN 636SV

Мобильная система досмотра рентгеновским излучением для досмотра багажа и посылок.

Независимое мобильное сканирование

Интегрированное туннельное окно большого размера

Многосторонний режим работы

Простая и удобная подготовка к работе



Туннельное окно (ширина x высота): 1000 x 1000 мм

Модель Rapiscan 636SV представляет собой мобильную независимую систему для проведения досмотра рентгеновским излучением с большим туннельным окном. Используя опыт и хорошо себя зарекомендовавшую систему 628XR для проведения досмотра грузов и багажа, данная модель обладает возможностями системы контроля аэропорта на базе мобильной платформы. Инновационный дизайн и быстрая подготовка к эксплуатации для досмотра багажа и посылок в любом месте и возможностью работы с любой стороны.

Автоматическое обнаружение взрывоопасных веществ

Программное обеспечение Target™ автоматически обнаруживает широкий ассортимент веществ во время сканирования высвечиванием потенциальной угрозы на сформированном рентгеновском изображении.

Автоматическое обнаружение наркотических веществ

Программное обеспечение NARCScan™ автоматически обнаруживает широкий ассортимент наркотических веществ в реальном времени во время сканирования высвечиванием потенциальной угрозы на сформированном рентгеновском изображении.

Рабочие режимы

Система 636SV может эксплуатироваться с любой стороны фургона.

Высокая производительность за счет большого количества вспомогательных для оператора приспособлений

Более чем 13 приспособлений для обработки изображения, а также функции многомерного автоматического обнаружения, многофункциональное программное обеспечение помогают оператору легко и точно обнаруживать запрещенные вещества и уменьшать утомляемость.

Нормативная совместимость

Параметры качества изображения для модели Rapiscan 628XR соответствуют (ЕС) №. 300/2008. Также, система формирования отображения потенциальной угрозы (TIP) для моделей серии 600 соответствует стандарту (EU) №. 185/2010.

Стандартные функции

- На базе транспортного средства Mercedes Sprinter (или ему эквивалентного)
- Дизельный двигатель с жидкостным охлаждением
- Кабины водителя и оператора с кондиционером воздуха
- Силовой генератор
- Многоуровневое формирование изображений (4 цветами)
- Просмотр предыдущего/следующего предмета багажа
- Ручное архивирование багажа
- Настраиваемые кнопки обработки изображений
- Учет багажа
- Индикатор поиска
- ИБП (Источник бесперебойного питания)
- Рабочее место с дистанционным управлением
- Плоский монитор

Стандартные функции обработки изображения

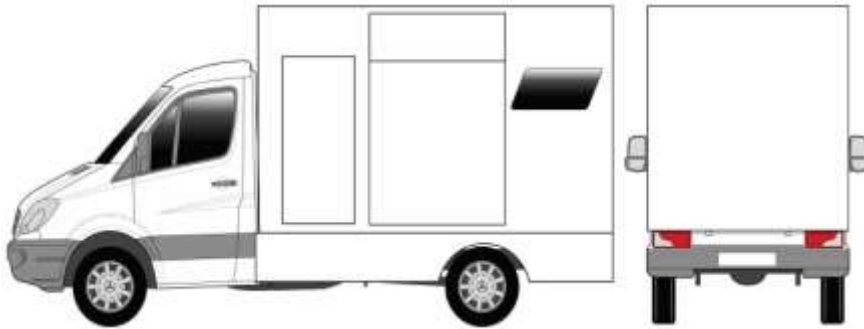
- Crystal Clear™
- Черное и белое отображение
- Разделение на органические и неорганические вещества
- Обратимость видео
- Псевдоцветовая гамма
- Высокая проникающая способность
- Низкая проникающая способность
- Настройка выделения контуров
- Настройка цветового разделения
- Настройка гаммы
- Настройка плотности
- Динамическое непрерывное масштабирование и панорамирование
- Фиксированное масштабирование (64x)



Rapiscan[®]
systems
An OSI Systems Company

RAPISCAN 636SV

Физические характеристики



Габаритные размеры транспортного средства:	Длина: 7050мм (включая заднюю ступеньку) Ширина: 2270 мм Высота: 3050 мм
Размер окна:	1000 мм X 1000 мм
Скорость конвейера:	0,20 м/с
Нагрузочная способность конвейера:	165 кг при равномерном распределении нагрузки
Мощность системы:	Стационарный дизельный генератор/Дополнительный сетевой разъем электропитания

Генератор рентгеновского излучения и характеристики изображения *

Проникновение в сталь:	28мм - минимально гарантированное; 30мм - стандартное
Сечение проводов:	38 AWG - минимальное; 40 AWG - стандартное
Отделение материала:	Низкий уровень Z, Средний уровень Z, Высокий уровень Z с точностью до 0,5 Z
Охлаждение генератора излучения:	Герметичная емкость с маслом с принудительным воздушным охлаждением
Анодное напряжение:	Рабочее – 150кВ
Ток разряда:	1,8мА
Ориентация устройства:	Вертикально вниз

Условия эксплуатации

Диапазон температуры хранения:	от -20°C до 50°C
Диапазон рабочей температуры:	от 0°C до 40°C
Относительная влажность:	от 5 до 95% (без конденсата)

Безопасность и здравоохранение

Система рентгеновского излучения компании Rapiscan соответствует всем применяемым стандартам US FDA, а также требованиям международной регулятивной организации относительно характеристик и параметров стандарта безопасности для рентгеновского излучения [21 CFR 1020.40], и стандарту для общих характеристик [21 CFR, раздел 1010]. Компания Rapiscan гарантирует, что каждый корпус системы с рентгеновским излучением обладает минимальной утечкой излучения (менее 1 мкЗв/ч (0.1 мР/ч) с внешних поверхностей.

Постоянное совершенствование нашей продукции оставляет за нами право в проведении модификаций без предоставления соответствующего уведомления. Представленные изображения являются только справочным материалом. Обратите внимание на то, что согласно законодательству США не вся продукция компании Rapiscan может быть реализована во все страны. За дополнительной информацией обратитесь к региональному представителю по продажам.

Опции и приспособления

Опция расположения руля слева или справа
Target™ / Interactive Target™ (ПО для автоматического обнаружения твердых взрывоопасных веществ)
Сигнал тревоги порогового значения плотности (DTA)
Система формирования отображения потенциальной угрозы (TIP)
Автоматическое архивирование изображений
Сканирование в ручном режиме
Программа по подготовке операторов (ОТР)
Разъем сети электропитания
Коврик для ног
Оптический датчик присутствия оператора
Входные и выходные ролики
Система селектора
Кондиционер
Поддержка универсального принтера

Америка, Карибы

2805 Колумбия Стрит
Торранс, Калифорния 90503
Соединенные Штаты Америки
Тел: +1 310-978-1457
Факс: +1 310-349-2491

Европа, Ближний Восток, Африка

Икс-Рэй Хаус
Боунжерст Роуд
Солфорд
Саррей RH1 5GG

Соединённое Королевство

Тел: +44 (0) 870-7774301
Факс: +44 (0) 870-7774302

Азия

240 Макферсон Роуд
#07-01 Пайнс Индустриал Билдинг
Сингапур 348574
Сингапур
Тел: +65-6846-3511
Факс: +65-6743-9915

Адрес электронной почты

sales@rapiscansystems.com

Rapiscan
systems

An OSI Systems Company



Компания Rapiscan Systems
сертифицирована согласно ISO
9001:2008

Одна компания – полная защита

www.rapiscansystems.com