

Rapiscan 638XR

Rapiscan[®]
systems
An OSI Systems Company

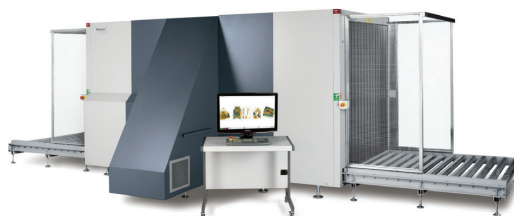
ДОСМОТР БАГАЖА И ПОСЫЛОК

Эффективный досмотр грузов

Крупные паллетированные грузы

Генератор 200кВ

Рентабельность



Rapiscan 638XR – усовершенствованная, сертифицированная по стандарту ISO рентгеновская система досмотра пакированных грузов и крупных грузов на паллетах с низко расположенной загрузочной платформой. Новейшая двухпроекционная система с туннелем размерами 1800 мм (ширина) на 1800 мм (высота) генерирует непревзойденное по качеству изображение с высоким разрешением досматриваемого объекта.

Как и другие рентгеновские системы 600-й серии, Rapiscan 638XR монтируется на стандартной платформе, что значительно облегчает ее эксплуатацию и обслуживание, обладает функцией двухэнергетического построения изображения, имеет обтекаемый эргономичный дизайн и оснащена многофункциональным программным обеспечением Rapiscan OS600.

ПОДДЕРЖКА КЛИЕНТОВ

Наши специалисты обеспечивают быстрое, эффективное и индивидуальное обслуживание, которое превзойдет все ваши ожидания. Располагая запасом запчастей и квалифицированными специалистами во всех странах мира, компания Rapiscan Systems всегда готова предложить решение ваших проблем. Можете не сомневаться в этом. Контролируя время ответа на запрос, поставку запчастей и статус запроса, наши специалисты всегда нацелены на нужды клиента, обеспечивая постоянное совершенствование качества клиентской поддержки, продуктов и услуг.



Возможности и опции

Операционная система OS600: программное обеспечение Rapiscan OS600 имеет интуитивно понятный графический интерфейс пользователя, улучшенное качество изображения и расширенные возможности подключения к локальной сети.

Проекция изображения опасного предмета (TIP): система TIP с регулируемой частотой вставляет изображения опасных предметов в поток посылок (грузов). TIP – надежный метод оценки работы и повышения квалификации операторов, который предпочитают использовать регулирующие организации во всех странах мира.

Сеть проекции изображения опасного предмета (TIPNET): TIPNET – это защищенная высокоскоростная сеть, соединяющая все оснащенные TIP системы с центральной станцией.

Target: Target™ – разработанная Rapiscan Systems новейшая технология автоматического обнаружения опасных и запрещенных предметов. Программные алгоритмы Target обеспечивают выявление заданных материалов на рентгеновских изображениях посредством анализа массы, размеров и атомного числа предметов.

Программа обучения оператора (OTP): OTP – удобная прикладная программа, которая помогает пользователю изучить основные функции и возможности системы.

Предупреждение о высокой плотности (DTA): DTA генерирует визуальный сигнал тревоги, когда плотность отображаемого предмета превышает заданное пользователем пороговое значение.

ДОСМОТР БАГАЖА И ПОСЫЛОК

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты: длина: 9440 мм высота: 2394 мм ширина: 3116 мм
 Размеры туннеля: 1837 мм x 1800 мм
 Макс. размеры демультиплексируемого объекта: 1710 мм x 1790 мм
 Скорость конвейера: 0,20 м/сек.
 Максимальная нагрузка: 3000 кг при равномерном распределении, при напряжении 220 В 1500 кг при равномерном распределении, при напряжении 110 В
 Высота конвейера: 345 мм
 Прибл. масса: Нетто: 4 774 кг
 Питание: 115/230 В пер. т. +/- 10% / 60/50 Гц

ГЕНЕРАТОР РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ И КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ

Проникновение по стали: 45 мм (гарантировано), 50 мм (стандарт)
 Разрешающая способность: провод 38 AWG (гарантировано), 40 AWG (стандарт)
 Разделение материалов: низкое Z, среднее Z, высокое Z с точностью до 0,5 Z (Z – атомное число)
 Охлаждение: герметичная масляная ванна с принудительной вентиляцией
 Анодное напряжение: 200 кВ (рабочее)
 Ток трубки: 1,0 мА
 Ориентация: горизонтальная

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура хранения: от -20 до 50°C
 Рабочая температура: от 0 до 40°C
 Относительная влажность: 5-95%, без образования конденсата.

ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА

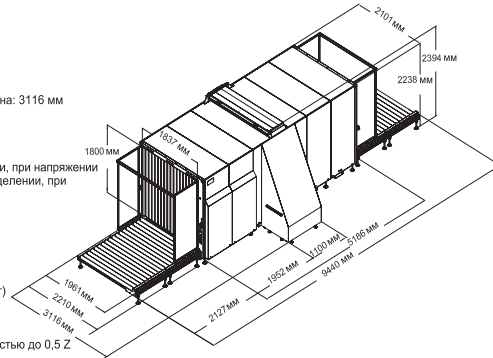
Вся продукция Rapiscan Systems соответствует действующим международным нормам в области охраны здоровья и безопасности труда, в том числе требованиям к рентгеновским системам Управления по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов США (федеральный стандарт 21CFR 1020.40), положением Закона об охране здоровья и безопасности труда на рабочем месте 1974 года (статья 6) с учетом изменений, внесенных Законом о защите прав потребителей 1987 года. Максимальная утечка радиации на поверхности внешних панелей не превышает 0,1 мР/час (1 мкЗв/час), (Требования Управления по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов применяются к системам, оснащенным приборами, контролирующими присутствие оператора.)

Сертифицировано в соответствии с законом SAFETY



Сертифицировано по ISO 9001:2000

Ввиду постоянного совершенствования нашей продукции, Rapiscan Systems оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.



| СТАНДАРТНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ | ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ |
|---|--|
| Многоэнергетическое построение изображения (4 цвета) | Интерактивная функция Target |
| Функция Crystal Clear («Кристально чисто») | Сеть проециции изображения опасного предмета (TPNET) |
| Простор в черно-белом режиме | Служебная станция отображения (NDS) |
| Разделение органических / неорганических материалов | Вход в систему с помощью смарт-карты |
| Негативное изображение | Стабилизатор напряжения |
| Высокое проникновение | Коврики оператора |
| Изменяемое выделение контуров | Удаленная рабочая станция |
| Изменяемое выделение цветом | Аксесуары для конвейера |
| Изменяемая гамма | ЭПТ-монитор, цветной, немерцающий |
| Изменяемое разделение материалов с различной плотностью | |
| Масштабирование (до 64x) | |
| Просмотр изображения предыдущего багажа | |
| Ручное архивирование изображений | |
| Программируемые кнопки обработки изображений | |
| Счетчик багажа | |
| Отображение даты/времени | |
| Индикатор дополнительного досмотра | |
| ИБП (источник бесперебойного питания) | |
| Плоский ЖК-монитор | |
| Функция Target - технология помощи оператору | |
| Предупреждение о высокой плотности (DTA) | |
| Программа обучения оператора (OTP) | |
| Автоматическое архивирование изображений | |
| Проециция изображения опасного предмета (TPP) | |
| Ручное сканирование | |

01501282-1

РОССИЯ
125993, г. Москва
ул. Правды 24, стр.4
Тел.: +7 (499) 409-59-72
E-MAIL:
info@wekey.ru
WEB:
www.wekey.ru

СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ АМЕРИКИ
3232 W. El Segundo Blvd.
Hawthorne, California 90250
UNITED STATES OF AMERICA
Тел: +1 310-978-1457
Факс: +1 310-349-2491
E-MAIL:
sales@rapiscansystems.com

ФИНЛЯНДИЯ
Nihtisillankuja 5, P.O. Box 174
FIN-02631 Espoo
FINLAND
Тел: +358 9 32941500
Факс: +358 9 32941302

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ
X-Ray House
Bonehurst Road
Salfords
Surrey RH1 5GG
UNITED KINGDOM
Тел: +44 (0) 870-7774301
Факс: +44 (0) 870-7774302

ОАЭ
Dubai, P.O. Box 31582
UNITED ARAB EMIRATES
Тел: + 971 4 368-4449
Факс: + 971 4 361-9458