

RAPISCAN 618XR hp

МОБИЛЬНАЯ И ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ РЕНТГЕНОВСКАЯ УСТАНОВКА
ДЛЯ ДОСМОТРА РУЧНОЙ КЛАДИ, ПОСЫЛОК И НЕГАБАРИТНОГО БАГАЖА

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
ЕВРОПЕЙСКОЙ КОМИССИИ
ПО АВИАЦИОННОМУ ДОСМОТРУ
ФУНКЦИЯ SYNERGY™:
ПОВЫШЕНИЕ ВИДИМОСТИ
ДЕТАЛЕЙ ИЗОБРАЖЕНИЯ
МОБИЛЬНАЯ, ЭРГОНОМИЧНАЯ
КОНСТРУКЦИЯ

ОБНАРУЖЕНИЕ ВЗРЫВЧАТЫХ
И НАРКОТИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

СТАНДАРТНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Многоэнергетическая технология построения изображения (4 цвета)
- Просмотр предыдущей/ следующей сумки
- Автоматическое архивирование изображений
- Программируемые кнопки обработки изображения
- Счетчик багажа
- Отображение даты/времени
- Индикатор поиска
- Источник бесперебойного питания
- Плоский ЖК-монитор
- Многоязычная поддержка

СТАНДАРТНЫЕ ФУНКЦИИ
ОБРАБОТКИ ИЗОБРАЖЕНИЯ

- Новейшая функция SYNERGY™
- Функция Crystal Clear™
- Просмотр в черно-белом режиме
- Разделение органических/ неорганических материалов
- Инверсное изображение
- Высокое проникновение
- Изменяемое выделение цветов
- Малое проникновение
- Выделение контуров предметов
- Изменяемое цветовое разделение
- Регулируемая гамма
- Изменяемое разделение материалов с различной плотностью
- Непрерывное динамическое увеличение и панорамирование
- Масштабирование (до 64x)



Размеры досмотрового туннеля
(ширина и высота): 550 x 360 мм

**НОВАЯ МОДЕЛЬ RAPISCAN 618XR hp - ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ
РЕНТГЕНОВСКАЯ СИСТЕМА С ТУННЕЛЕМ 450 ММ x 360 ММ,
ОТЛИЧАЮЩАЯСЯ ВЫСОКИМ КАЧЕСТВОМ ИЗОБРАЖЕНИЙ И
ПРЕВОСХОДНЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ ОБНАРУЖЕНИЯ.**

Rapiscan 618XR hp полностью соответствует требованиям
Европейской Комиссии по авиационному досмотру.

**ОБНАРУЖЕНИЕ ВЗРЫВЧАТЫХ
И НАРКОТИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ**

Программные функции Target™ и NARCScan™ повышают эффективность работы сотрудников безопасности, обеспечивая автоматическое обнаружение взрывчатых и наркотических веществ на рентгеновском изображении посредством анализа массы, размеров и атомного числа предметов.

СООТВЕТСТВИЕ НОРМАТИВАМ

Установка Rapiscan 618XR hp полностью соответствует обязательным нормативам (ЕС) № 300/2008, (EU) № 185/2010 и Решению Комиссии С (2010)774 по обеспечению авиационной безопасности в Европейском Союзе.

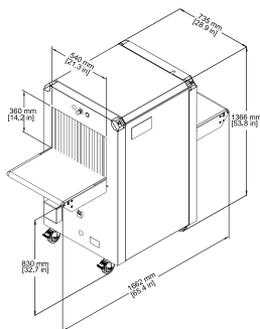
**ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ОБЕСПЕЧИВАЕТ ВЫСОКУЮ
ПРОПУСКНУЮ СПОСОБНОСТЬ**

При наличии более 14 инструментов обработки изображения и алгоритмов обнаружения угроз система позволяет оператору быстрее и эффективнее идентифицировать потенциально опасные и запрещенные предметы и вещества.

SINERGY™

Новейшая программная функция Rapiscan, использующая инновационную двухрежимную технологию обработки рентгеновских изображений (DMxT), позволяет увеличивать видимость (контрастность) отдельных деталей снимка путем их выделения из перегруженных предметами изображений.

RAPISCAN 618XR hp



ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты:	Длина 1,662 мм Ширина 735 мм Высота 1,366 мм
Размер туннеля:	540 мм (Ш) x 360 мм (В)
Скорость конвейера:	0,20 м/сек
Максимальная нагрузка:	165 кг
Высота конвейера:	830 мм
Масса (прибл.):	Нетто: 440 кг 100/110/120/200/208/2
Питание:	20/230/240 В пер.тока ± 10%

КЛАСС ЗАЩИТЫ

Система: IP 20
Панель управления оператора: IP 43²

ГЕНЕРАТОР РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗОБРАЖЕНИЯ¹

Проникновение по стали:	33 мм (гарантированно), 31 мм (стандарт)
Разрешающая способность:	провод 40 AWG (гарантированно), 38 AWG (стандарт)
Пространственное разрешение:	0,8 мм по вертикали, 0,8 мм по горизонтали
Охлаждение:	Герметичная масляная ванна с принудительным охлаждением
Анодное напряжение:	140 кВ (рабочее)
Ориентация:	Диагонально вверх

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 21 CFR 1020.40), положениям 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.)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

- Соответствие техническим нормам (ЕС) № 300/2008
- Соответствие техническим нормам (ЕУ) № 2015/1998
- Соответствие решениям ЕУ комиссий (ЕУ) С (2015) 8005
- Сертификат Французской Организации Гражданской Авиации

ПРОГРАММА

- OS600
- Windows 8 64-битная операционная система

СТАНДАРТНЫЕ ФУНКЦИИ

- Функция автоматического обнаружения взрывчатых веществ (Target™)
- Предупреждение о превышении порога плотности (DTA)
- Проекция изображения опасного предмета (TIP)
- Автоматическое архивирование изображений
- Программа обучения оператора (OTP)

ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ

- Функция автоматического обнаружения наркотических средств (NARCScan™)
- Централизованное сетевое управление проекциями опасных предметов (TIPNet)
- Удаленный просмотр архивных изображений (NETView™)
- Система управления и связи операторов сетевой станции досмотра (NEXLink™)
- Сетевая станция отображения изображения (NDS)
- Расширение архива изображений
- Ручное сканирование
- Коврик оператора
- Оптический сенсор присутствия оператора
- Авторизация с помощью смарт-карты
- Стабилизатор напряжения
- Аксессуары для конвейера
- Поддержка универсального принтера
- Панель управления оператора
- Улучшенный источник бесперебойного питания

¹ Заявленные характеристики измерены тестовым набором для оценки изображения Rapiscan
² С опциональной сменной крышкой



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

Rapiscan
systems

