

HEIMANN РЕНТГЕНТЕЛЕВИЗИОННАЯ УСТАНОВКА

HI-SCAN 6040aTiX

Система HI-SCAN 6040aTiX – первая система, позволяющая обнаруживать взрывчатые вещества на контрольно-пропускных пунктах.

В HI-SCAN 6040aTiX используется несколько независимых мультиэнергетических генераторов, каждый из которых подключен к собственной системе детектирования.

Эффективность обнаружения с помощью HI-SCAN 6040aTiX значительно превосходит аналогичный показатель других автоматических систем, при этом частота ложных тревог значительно снижена в результате использования оптимизированных алгоритмов.

Применение передовых компьютерных технологий дает возможность выполнять в режиме реального времени даже сложный анализ без ущерба для обычных мероприятий, проводимых на контрольно-пропускных пунктах.

Рабочая концепция систем HI-SCAN гарантирует оптимальную пропускную способность контрольно-пропускных пунктов.

Две детализированные проекции (Двухлучевая система) обеспечивают выполнение анализа в ручном режиме для поддержки быстрого и надежного процесса оценки.

HI-SCAN 6040aTiX – инновационная технология повышает безопасность.



ДОСМОТР

Характерные особенности

- Автоматическое обнаружение взрывчатых веществ в ручном багаже
- Анализ Z эфф. и плотности с помощью независимых генераторов
- Максимальная пропускная способность/ анализ в режиме реального времени
- Испытанная эргономичная рабочая концепция
- Две детализированные проекции с высоким разрешением (Двухлучевая система)

Технические характеристики

Общие характеристики:

Размеры туннеля - 620 (Ш)х418 (В) [мм]
 Макс. размер предмета - 615 (Ш)х410 (В) [мм]
 Высота конвейера - Примерно 800 мм
 Скорость движения конвейера при частоте сети 50 Гц/ - 0,2 м/с
 Макс. грузоподъемность конвейера при равномерном распределении груза - 160 кг
 Разрешение (по проволоке) - Стандартное: 40 AWG (0,08 мм, медная) • типичное: 41 AWG (0,07 мм, медная)
 Проникающая способность (сталь) - Стандартная: 35 мм • типичная: 37 мм
 Доза рентгеновского излучения (типичная) - HI-MAT: 10 мкЗв
 Безопасность пленки - Гарантирована вплоть до ISO 1600 (33 DIN) при максимальном количестве досмотров, равном 5
 Рабочий цикл - 100 %, процедура прогрева не требуется

Рентгеновский генератор:

Рентгеновский генератор - 4шт
 Анодное напряжение/охлаждение - 160 кВ ср /герметичная масляная ванна
 Направление луча - С разных направлений, по горизонтали и вертикали

Система формирования изображения:

Преобразователь рентгеновского излучения - Многолучевая детекторная система
 Количество уровней серого - 4096
 Представление изображений - Черно-белое, цветное, HI-MAT Plus
 Память цифровых видеоданных - 1280 x 1024 / 24 бит
 Функции анализа изображений - VARI-MAT, O², OS, HIGH, LOW, NEG
 Электронное увеличение: плавное увеличение вплоть до 16-кратного
 Монитор - Плоский ЖК-монитор

Дополнительные характеристики:

Функции - Ввод даты/времени, счетчик багажа, идентификационный номер пользователя, система маркировки багажа (акустическая), отображение режима работы, функция REVIEW (для повторного воспроизведения ранее наблюдавшихся областей изображения), обзор увеличенного изображения, свободно программируемые кнопки, интерфейс USB 2.0, плавное увеличение
 Опции - X-ACT, HI-TIP, HI-SPOT, SEN, XPIore, IMS (система управления изображениями), Xport, Media Bay для R1DA (250 Гигабайт), модуль CD/RW

Технические характеристики

Эксплуатационные данные:

Утечка рентгеновского излучения - Соответствует всем действующим законам и нормативам, касающимся устройств, испускающих рентгеновское излучение

Маркировка CE/Директивы - Соответствует Директивам 98/37/EWG, 72/23/EWG, 89/336/EWG, разработанным согласно директивам IEC, UN, UL, CSA

Уровень звукового давления - < 65 дБ (А)

Рабочая температура/температура хранения - 0° - 40°C / -20°C - +60°C

Влажность - 10% - 90% (без конденсации)

Источник питания - Стандартный: 120, 200, 230, 240 В переменного тока +10%/-15% • 50 Гц /60 Гц ± 3 Гц

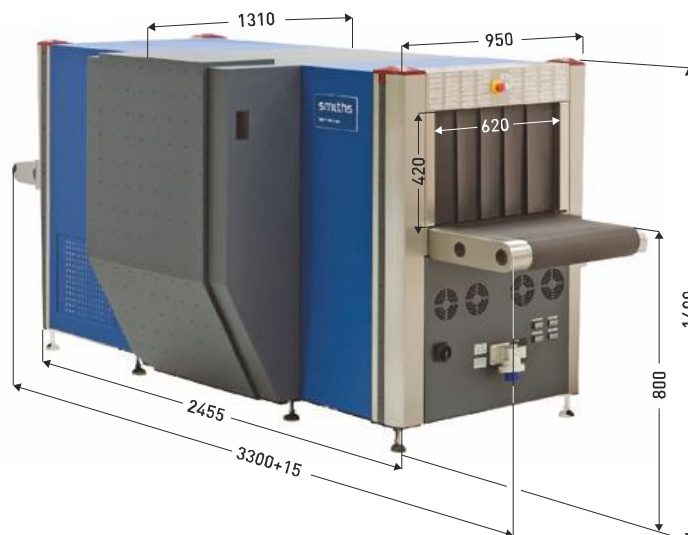
Потребление энергии - Примерно 1,92 кВА без ИБП

Класс защиты установки/клавиатуры - IP 20 / IP 43

Размеры • Масса - 3300 (Д)х 1310 (Ш)х 1400 (В)[мм] • примерно 1600 кг

Механическая конструкция - Стальная конструкция со стальными панелями, смонтированная на роликовых опорах
Стандартный цвет: RAL 7016 (темно-серый)/ В11-W1 (синий)

Размеры



ДОСМОТР