

HISCAN 6040eX

РЕНТГЕНТЕЛЕВИЗИОННАЯ УСТАНОВКА



Основные характеристики

- Технология двойной энергии
- Проникающая способность по стали – 37 мм
- Разрешение по проволоке до 40 AWG
- Удобный интерфейс пользователя
- Проходит через дверь шириной 900 мм, что облегчает установку
- Простая интеграция в модульные пункты досмотра

HISCAN 6040eX – это улучшенная и оптимизированная версия уже зарекомендовавшей себя HISCAN 6040i – лидирующей по количеству продаж рентгеновской системы (установлено более 12 000 единиц по всему миру).

В данной установке используется рентгеновский генератор с высокой проникающей способностью. Проникающая способность по стали достигает 37 мм, а разрешение – до 40 AGW.

HISCAN 6040eX предлагает все те же преимущества, что и более ранняя модель HISCAN 6040i, такие как надежность, производительность и компактность. Обладая размером туннеля 620 мм x 418 мм, **HISCAN 6040eX** гарантирует быстрый досмотр багажа, посылок, верхней одежды и других личных вещей.

Проверенная технология двойной энергии с разделением материалов по эффективному атомному номеру помогает операторам обнаруживать опасные или запрещенные предметы.

Удобный интерфейс пользователя упрощает работу оператора и повышает скорость и эффективность процесса досмотра. Благодаря компактным размерам установка проходит через двери шириной 900 мм, что облегчает установку. **HISCAN 6040eX** подходит для обеспечения безопасности и организации досмотра в аэропортах, бизнесцентрах, правительственных зданиях, банках, судах и других объектах критической инфраструктуры.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HI-SCAN 6040eX

Общие характеристики

Размер туннеля	620 (Ш) x 418 (В) мм
Макс. габариты объекта	615 (Ш) x 410 (В) мм
Высота конвейера	Примерно 694 мм
Скорость конвейера при 50Гц/60Гц	Примерно 0, 2 м/с
Макс. грузоподъемность конвейера при равномерном распределении груза	165 кг
Разрешение (по проволоке)	Стандартное: 39 AGW (0,09 мм), типичное 40 AGW (0,08 мм)
Проникающая способность (сталь)	Стандартное: 35 мм, типичное 37 мм
Доза рентгеновского излучения (типичная)	2,3 мкЗв
Безопасность пленки	Гарантировано до ISO 1600 (33 DIN)
Рабочий цикл	100%, процедура прогрева не требуется

Рентгеновский генератор

Напряжение на аноде	160 кВ ср
Охлаждение	Герметичная масляная ванна
Направление луча	По диагонали

Система формирования изображения

Преобразователь рентгеновского излучения	L-образная детекторная линейка
Сохраняемые уровни серого	4096
Представление изображений	Черно-белое, цветное
Память цифровых видеоданных	1280x1024/24 бит
Функция анализа изображений	VARI-MAT, O ² , OS, HIGH, ZOOM: Плавное увеличение до 64-ти кратного
Монитор	Цветной ЖК-монитор

Дополнительные характеристики

Особенности	Счетчик багажа, идентификационный номер пользователя, отображение режима работы, функция REVIEW для повторного воспроизведения ранее наблюдавшихся областей изображения, обзор увеличенного изображения, свободно программируемые кнопки
Опции	X-ACT, HI-TIP, HI-SPOT, XPlore, IMS, Xport, Media Bay for RIDA (250 GB)

Эксплуатационные данные

Утечка рентгеновского излучения	Соответствует всем действующим законам и нормативам для работы с источниками рентгеновского излучения
Маркировка CE	Соответствует директивам 2004/108/EC, 2006/42/EC, 2006/95/EC
Уровень звукового давления	<70 Дб (А)
Рабочая температура/температура хранения	0-40° C/-20° - +60° C
Влажность	10-90% (без конденсации)
Источник питания	Стандартно: 230 В переменного тока +10%/-15%* 50 Гц ±3 Гц
Потребление энергии	Приблизительно 0,8 кВт
Класс защиты системы/клавиатура	IP 20/IP 43
Размеры*Вес	2004 (Д)x850 (Ш) x1284 (В) мм*прибл.450 кг
Механическая конструкция	Стальная конструкция с алюминиевыми панелями, смонтированная на роликах Стандартные цвета: RAL 7016 (темно-серый)/B11-W1 (синий)

