

Рентгенотелевизионная система контроля **HI-SCAN 100100V**



- Универсальная рентгенотелевизионная система контроля багажа с различными размерами
- Отличное воспроизведение изображения благодаря оптимальной геометрии рентгеновских лучей
- Новая HiTraX электроника обеспечивает превосходное качество изображения досматриваемого объекта
- Разрешающая способность по проволоке - 0.1 мм
- Новая технология HI-MAT Plus для лучшего различения материалов
- Размер туннеля находится в оптимальной пропорции ко всей системе
- Типичное проникновение в сталь 35 мм
- Система HI-SCAN 100100V специально разработана для удовлетворения потребностей аэропортов, таможенных служб, транспортных агентств и перевозчиков, почтовых служб в тех случаях, когда требуется высокая безопасность и полный досмотр багажа и грузов разнообразных размеров.

Функции

HI-SCAN 100100V-это компактная рентгенотелевизионная система досмотра с размерами туннеля 100 см в ширину и 100 см в высоту. Это позволяет контролировать как громоздкие, так и мелкие предметы без какого-либо ухудшения качества рентгеновского изображения.

Имея более чем 20.000 инсталляций рентгенотелевизионных систем в 150 странах мира на всех континентах и благодаря всемирной сети сервисного обслуживания, Smiths Heimann является мировым лидером в области изготовления и поставки рентгеновских систем контроля.

Курсы обучения операторов, предлагаемые фирмой Smiths Heimann, пользуются заслуженной репутацией во всем мире и проводятся индивидуально для каждого покупателя. Будучи ведущим поставщиком в мире систем рентгенотелевизионного контроля, Smiths Heimann располагает эффективной глобальной сервисной сетью, действующей быстро и надежно.

Техническое описание

Общие характеристики

Размер туннеля 1010 (Ш)х 1010 (В) [мм]
 Макс. габариты объекта 1000 (Ш)х 1000 (В) [мм]
 Высота конвейера. около 770 мм
 Скорость конвейера около 0,2 м/с
 Макс. равномерная нагрузка на конвейер . . . 200 кг
 Разрешающая способность (по проволоке) . . Стандарт: 36AWG (0.13 мм), типично: 38AWG (0,1 мм)
 Проникающая способность (сталь). Стандарт: 32 мм, типично: 35мм
 Рентгеновская доза при досмотре (типично) . Стандарт: 0,8 мкЗв, в режиме HI-MAT: 1,6 мкЗв
 Безопасность для фотопленок гарантировано для чувствительности до ISO1600 (33 DIN)
 Цикл работы. 100%, не требует разогрева и перерывов

Рентгеновский генератор

Анодное напряжение 160 кВ
 Охлаждение герметичная масляная ванна
 Направление пучка. диагональное

Система формирования изображения

Рентгеновский детектор Г-образная детекторная линейка
 Количество уровней серого. 4096
 Режимы изображения черно-белый / цветной
 Видеопамять 1280х1024/24 бит
 Функции обработки изображения VARI-MAT, 0², OS, HIGH, плавное цифровое увеличение до 16-кратного
 Монитор ЖК-монитор

ДОСМОТР

Техническое описание

Дополнительные возможности

Стандартные функции индикация даты/времени, счетчик багажа, личный код пользователя, акустическая маркировка багажа, индикация рабочего режима, REVIEW-функция возврата к предыдущему изображению, произвольно программируемые функциональные клавиши.

Опции X-ACT, HI-TIP, HI-SPOT, SEN, XPIore, IMS (система управления изображениями)

Эксплуатационные данные

Радиационная безопасность..... Соответствует всем требованиям, предъявляемым к данным устройств, сертифицирована в Российской Федерации.

Уровень шума меньше 70 дБ(А)

Температура эксплуатации / хранения 0°С - + 40°С / -20°С - +60°С

Влажность воздуха 10% - 90% (без конденсата)

Источник питания Стандарт: 230 В, +10% / -15 %, 50 Гц

Потребляемая мощность около 1.0 кВт

Класс защиты установки/клавиатуры IP 20 / IP 43

Габаритные размеры, масса 3585 (Д) x 1280 (Ш) x 1940 (В) [мм], 930кг

Механическая конструкция Стальной каркас со стальными панелями, смонтированный на роликах. Стандартный цвет: RAL 7016 (темно-серый)

ДОСМОТР

