

Рентгенотелевизионная установка HI-SCAN 9075



- Идеальный инструмент для проверки негабаритного груза и больших объектов
- Простота обработки тяжелых грузов благодаря низкому расположению ленты конвейера
- Технология HiTraX, обеспечивающая обработку изображения в режиме реального времени
- HI-MAT Plus: улучшенное распознавание материалов
- IMS: система управления изображениями
- Эргономичная концепция обслуживания с произвольно программируемыми функциональными клавишами
- Встроенный сетевой интерфейс
- Система HI-SCAN 9075 - это современная установка рентгенотелевизионного контроля для объектов размером до 90 см x 76 см (Ш x В).

Функции

Благодаря своей конструкции система прекрасно подходит для досмотра больших объектов, негабаритного багажа и груза. Тяжелые объекты могут быть легко помещены на ленту конвейера, которая расположена на высоте 35 см от уровня пола.

Низкая высота конвейерной системы HI-SCAN 9075 облегчает возможность ее интеграции в транспортную систему подачи и разгрузки тяжелых грузов.

Установка HI-SCAN 9075 также выпускается в мобильном исполнении и успешно используется в аэропортах, таможенными службами и компаниями-перевозчиками. Современная технология HiTraX, эффективные методы анализа изображения в реальном масштабе времени, а также интерфейс оператора, эргономично спроектированный с учетом условий эксплуатации, делает систему HI-SCAN 9075 ультрасовременным и эффективным инструментом досмотра для различных областей применения.

Техническое описание

Общие характеристики

Размер туннеля 910 (Ш) x 770 (В) [мм]
 Макс. габариты объекта 900 (Ш) x 760 (В) [мм]
 Высота конвейера около 350 мм
 Скорость конвейера около 0,2 м/с
 Макс. равномерная нагрузка на конвейер 150 кг
 Разрешающая способность (по проволоке) Стандарт: 36AWG (0.13 мм), типично: 38AWG (0,1 мм)
 Проникающая способность (сталь) Стандарт: 28мм, типично: 30 мм
 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 1280 x 1024 / 24 бит
 Функции обработки изображения VARI-MAT, 0², OS, HIGH, цифровое увеличение 2-х, 3-х, 4-х, 16-кратное
 Монитор 17" цветной 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 действующим радиационным и медицинским нормам для устройств с радиационным излучением. Установка сертифицирована в РФ

Уровень шума меньше 70 дБ (А)

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

Влажность воздуха 10% - 90% (без конденсата)

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

Потребляемая мощность около 1.0 кВт

Класс защиты системы/клавиатуры IP 20 / IP 43

Габаритные размеры, масса 3040 (Д) x 1290 (Ш) x 1840 (В) [мм], 850 кг

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

ДОСМОТР

