

HI-SCAN™ 100100T

РЕНТГЕНОТЕЛЕВИЗИОННАЯ УСТАНОВКА



Основные характеристики

- Идеальная система для контроля негабаритного багажа и груза
- Низкое расположение конвейера обеспечивает простоту обработки тяжелых грузов
- Технология HiTraX гарантирует отличное качество изображения
- Разрешающая способность по проволоке до AWG 38
- Технология совершенного распознавания материалов HI-MAT^{Plus}

HI-SCAN 100100T - это современная рентгенотелевизионная досмотровая система для проверки объектов размером до 100x100 см.

HI-SCAN 100100T специально разработана для обеспечения потребности аэропортов, таможенных служб, транспортных агентств, перевозчиков грузов, почтовых служб и тех служб, где необходимо обеспечение высокой безопасности и полная проверка больших объектов.

Низкое расположение конвейера **HI-SCAN 100100T** облегчает подключение дополнительных систем подачи и разгрузки тяжелых грузов.

Поставив более чем 37 000 рентгенотелевизионных установок в 150 стран на все континенты, Smiths Detection является признанным мировым лидером в области разработки, изготовления и поставки рентгенотелевизионных систем.

Будучи всемирно известным поставщиком рентгеновских систем досмотра, Smiths Detection обладает эффективной международной сетью сервисного обслуживания, работающей быстро и надежно.

- Соответствует требованиям распоряжения ЕСАС 2015/1998
- Допущена к применению согласно DGAC- STAC

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HI-SCAN 100100T

Общие характеристики

Размеры туннеля	1010 (Ш) x 1010 (В) мм
Максимальные размеры объекта	1000 (Ш) x 1000 (В) мм
Высота конвейера	Примерно 350 мм (Регулируемые по высоте ножки)
Скорость конвейера при частоте сети питания 50 Гц	0,2 м/с
Максимальная равномерная нагрузка на конвейер	200 кг
Разрешающая способность (по проволоке)	Стандартная: 36 AWG (0,13 мм), Типичная: 38 AWG (0,1 мм)
Проникающая способность (сталь)	Стандартная: 31 мм, Типичная: 35 мм
Сохранность фотопленок	Гарантирована для чувствительности до ISO 1600 (33 DIN)
Режим работы	Непрерывный

Генератор рентгеновского излучения

Количество генераторов	1
Анодное напряжение	160 кВ
Охлаждение	Герметичная масляная ванна
Направление излучения	Диагональное, сверху вниз

Система детектирования

Детекторный модуль	Г-образная детекторная линейка
Число уровней серого цвета в памяти	4096
Представление изображений	Черно-белое / цветное
Формат цифровых видеоданных	1280 x 1024 / 24 бит
Функции обработки изображения	VARI-MAT, O ² , OS, HIGH, HI-SPOT, SEN, XPlore, Opti-Zoom, HDA, ZOOM: Плавное увеличение до 64-х кратного
Монитор	ЖК-монитор

Дополнительные характеристики

Особенности	Индикация даты / времени, счетчик багажа, личный код пользователя, акустическая маркировка багажа, индикация рабочего режима, REVIEW-функция возврата к предыдущим изображениям, обзорное ZOOM-увеличение, произвольно программируемые функциональные клавиши, интерфейс USB 2.0, плавное масштабирование, IMS (Система управления изображениями - сохранение до 100000 изображений)
Функции системной диагностики	Автоматическая диагностика при включении и мониторинг состояния в процессе работы
Опции	X-ACT, HI-TIP, Random ReCheck
Аксессуары	Усиленные входные и выходные роликовые столы: 750, 1000, 1500, 2000, 2500 мм; Моторизованный конвейер 0.2 м/с 2000 мм

Эксплуатационные характеристики

Радиационная безопасность	Соответствует санитарным правилам РФ и всем другим действующим российским и зарубежным законам и нормам, касающимся устройств с рентгеновским излучением.
Директивы ЕС	Соответствует Директивам 2004/108/EG, 2006/42/EG, 2006/95/EG
Уровень шума	60 дБА
Диапазон рабочих температур / температур хранения	От 0°C до +40°C / от -20°C до +60°C
Относительная влажность воздуха	При температуре +20°C от 5% до 95% (без конденсата)
Источник питания	230В переменного тока +10% / -15%, 50Гц ± 3Гц
Потребляемая мощность	1,0 кВА
Класс защиты установки / клавиатуры	IP 20 / IP 43
Габаритные размеры	3578 (Д) x 1234 (Ш) x 1900 (В) мм
Вес	930 кг (без учета пульта управления, клавиатуры, монитора и т.д.)
Механическая конструкция	Стальной каркас со стальными панелями, смонтированный на роликах
Цвет	RAL 7016 (Темно-серый)

