

HI-SCAN™ 100100T-2is

ДВУХПРОЕКЦИОННАЯ РЕНТГЕНТЕЛЕВИЗИОННАЯ УСТАНОВКА



Основные характеристики

- Идеальная система досмотра негабаритного багажа и груза
- Двухпроекционная концепция сокращает время досмотра
- Простой досмотр тяжелых предметов благодаря низкому расположению конвейерной ленты
- Инновационная концепция использования
- Новая технология HI-MAT^{Plus} повышает качество распознавания материалов

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

Установка **HI-SCAN 100100T-2is** представляет собой модернизированную версию HI-SCAN 100100T, предназначенную для сканирования негабаритного багажа и объемных грузов с размерами 100x100 см.

HI-SCAN 100100T-2is оснащена двумя генераторами, расположенными под углом 90° друг к другу (двухпроекционная система).

Такой принцип сканирования упрощает досмотр плотно упакованных предметов багажа при сокращении времени досмотра и повышении эффективности процесса.

Инновационный пользовательский интерфейс делает работу оператора столь же простой, как и при использовании однопроекционной установки.

Несмотря на применение двухпроекционной концепции, новая система компактна и занимает малую площадь.

Благодаря малой высоте конвейерной ленты **HI-SCAN 100100T-2is** присоединение вспомогательных подающих и / или выводящих конвейерных систем для транспортировки тяжелых грузов не вызывает сложностей.

Установка **HI-SCAN 100100T-2is** предназначена для использования в аэропортах, таможенной и почтовыми службами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HI-SCAN 100100T-2is

Общие характеристики

Размеры туннеля	1010 (Ш)х 1010 (В) мм
Максимальные размеры объекта	1000 (Ш)х 1000 (В) мм
Высота конвейера	Примерно 350 мм (Регулируемые по высоте ножки)
Скорость конвейера при частоте сети питания 50Гц	0,2 м/с
Максимальная равномерная нагрузка на конвейер	200 кг
Разрешающая способность (по проволоке)	Проекция А: Стандартная 38 AWG (0,1 мм), Типичная 39 AWG (0,09 мм) Проекция В: Стандартная 36/37 AWG (0,13/0,11 мм), Типичная 38 AWG (0,1 мм)
Проникающая способность (сталь)	Проекция А: Стандартная 35 мм, Типичная 37 мм Проекция В: Стандартная 31 мм, Типичная 35 мм
Сохранность фотопленок	Гарантирована вплоть до ISO 1600 (33 DIN)
Режим работы	Непрерывный

Генератор рентгеновского излучения

Количество генераторов	2
Анодное напряжение	160 кВ
Охлаждение	Герметичная масляная ванна
Направление луча А / направление луча В	Проекция А: по диагонали сбоку Проекция В: по диагонали сверху вниз

Система детектирования

Детекторный модуль	Г-образная детекторная линейка
Количество уровней серого	4096
Представление изображений	Черно-белое / цветное
Формат цифровых видеоданных	1280x1024 / 24 бит
Функции анализа изображений	VARI-MAT, O ² , OS, HIGH, REVIEW, LOW, NEG, ZOOM: Плавное увеличение до 64-х кратного
Монитор	ЖК-монитор - 2 штуки

Дополнительные характеристики

Особенности	Индикация даты / времени, счетчик багажа, личный код пользователя, акустическая маркировка багажа, индикация рабочего режима, REVIEW - функция возврата к предыдущим изображениям, ZOOM - обзор увеличенного изображения, произвольно программируемые функциональные клавиши, USB 2.0, плавное масштабирование изображения
Функции системной диагностики	Автоматическая диагностика при включении и мониторинг состояния в процессе работы
Опции	X-ACT, HI-TIP, HI-SPOT, SEN, XPlore, IMS (хранение до 100000 изображений), Random ReCheck, iStore
Аксессуары	Усиленный входной или выходной роликовый стол: 1000, 1500, 2000, 2500 мм; Моторизованный конвейер 2000 мм 0,2 м/с

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	1,3 кВА
Класс защиты системы / клавиатуры	IP 20 / IP 43
Габаритные размеры	3758 (Д) х 1595 (Ш) х 1900 (В) мм
Вес	1220 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)

