

HI-SCAN™ 100100V-2is

ДВУХПРОЕКЦИОННАЯ РЕНТГЕНТЕЛЕВИЗИОННАЯ УСТАНОВКА



Основные характеристики

- Идеальный метод досмотра посылок и бандеролей
- Двух проекционная технология сокращает время проверки
- Самая маленькая площадь занимаемой поверхности в ряду аналогичных моделей
- Конвейер снижен до высоты 60 см
- Нагрузка на конвейер увеличена до 220 кг.
- Проникающая способность по стали 37 мм в режимах А и В
- Идеальная установка для досмотра сборных грузов

Система **HI-SCAN 100100V-2is** разработана для аэропортов, таможенных терминалов, грузоперевозчиков, почтовых служб доставки и может использоваться везде, где требуется высокая безопасность при осмотре грузов различных размеров.

Система **HI-SCAN 100100V-2is** оснащена двумя генераторами 160 кВ расположенными под углом 90°, что обеспечивает горизонтальный и вертикальный досмотр объекта (две проекции).

Такой специфический метод сканирования способствует тщательному досмотру плотно упакованных грузов и сокращает время проверки.

Компактный внешний вид установки предусматривает высокую производительность на небольшой площади.

Также, при усовершенствованном конвейере с нагрузкой до 220 кг появилась возможность быстро сканировать сборные грузы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 100100V-2is

Общие характеристики

Макс. габариты досматриваемого предмета	1010 (Ш) x 1010 (В) мм 1000 (Ш) x 1000 (В) мм
Высота конвейера	
Скорость конвейера при частоте 50 Гц/60 Гц	620 мм 0,2 м/с
Макс. грузоподъемность конвейера (при равномерном распределении нагрузки)	220 кг
Разрешающая способность по проволоке	0,1 мм
Проникающая способность (по стали)	35 мм (стандартно для режима А и В), 37 мм (типично для режима А и В)
Доза рентгеновского излучения (типично)	3,4 мкЗв
Сохранность фотопленок	Гарантирована для чувствительности до ISO 1600 (33 DIN)
Режим работы	100%, не требует разогрева и перерывов

Рентгеновский генератор

Анодное напряжение	160 кВ ср
Охлаждение	Герметичная масляная ванна
Направление луча А и В	Проекция А: по диагонали в сторону. Проекция В: сверху вниз по диагонали

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, O ² , OS, HIGH, REVIEW, LOW, NEG, ZOOM: Плавное увеличение до 16-ти кратного
Монитор	Цветной ЖК-монитор

Дополнительные характеристики

Особенности	Индикация даты/времени, счетчик багажа, личный код пользователя, акустическая система маркировки багажа, индикация рабочего режима, REVIEW-функция возврата к предыдущим изображениям, масштабирование изображения, произвольно программируемые функциональные клавиши.
Опции	X-ACT, HI-TIP, HI-SPOT, XPlore, IMS (Система управления изображениями), Xport, Media Bay для RIDA (250 Гигабайт)

Эксплуатационные данные

Радиационная безопасность	Соответствует требованиям: СанПин 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009), СанПин 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ 99/2010). И всем действующим зарубежным законам и нормативам, касающимся устройств, испускающих рентгеновское излучение
Электромагнитная совместимость	Соответствует нормам помехоэмиссии и помехоустойчивости по базовым стандартам МЭК 61000-4 для оборудования класса А
Уровень шума	Меньше 70 Дб (А)
Рабочий диапазон	от 0°C до +50°C
Температуры хранения	от -20°C до +60°C
Относительная влажность воздуха при +25°C	от 10% до 95%
Источник питания	Стандартно: 190В - 240В, 50Гц ± 3Гц
Потребление энергии	1,3 кВА
Класс защиты системы/клавиатуры	IP 20 / IP 43
Размер / масса	3585 (Д) x 1530 (Ш) x 1750 (В) мм / около 1050 кг
Механическая конструкция	Стальная конструкция со стальными панелями, смонтированная на роликовых опорах
Периодичность профилактических работ	1 раз в год
Срок службы	10 лет
Гарантийный срок эксплуатации	24 месяца

