

Heimann рентгенотелевизионная установка HI-SCAN 145180-2is



HI-SCAN 145180-2is - это новейшая рентгенотелевизионная установка для досмотра грузов размером до 145 см (ширина) x 180 см (высота).

Благодаря компактной опорной поверхности и большому размеру туннеля система прекрасно подходит для досмотра грузов, контейнеров и паллет на воздушном транспорте.

Установка HS 145180-2is оснащена двумя генераторами по 160 кВ, расположенными под углом 90° друг к другу, что обеспечивает просмотр объекта по вертикали и по горизонтали (двустороннее изображение). Данный метод позволяет качественно досматривать даже плотно упакованные объекты при первом сканировании. Принцип двустороннего изображения сокращает время досмотра и повышает эффективность данной процедуры.

Эту инновационную систему так же легко использовать, как и привычные установки.

Оснащенная вторым генератором, установка остается компактной и не занимает много места.

Роликовый конвейер повышенной прочности (с небольшим наклоном) позволяет досматривать тяжелые объекты; конвейер выдерживает вес до 5000 кг (при равномерном распределении).

HI-SCAN 145180-2is - это новое решение для досмотра грузов, контейнеров и паллет на воздушном транспорте.

ДОСМОТР

Основные характеристики

- Универсальная рентгенотелевизионная установка для проверки грузов на поддонах
- Принцип двустороннего изображения сокращает время досмотра
- Превосходное качество изображения обеспечивает оптимизированная геометрия потока излучения
- Прочный роликовый конвейер, нагрузка до 1000 кг/м, т.е. до 5000 кг при равномерном распределении
- Соответствует требованиям TSA (Управление Транспортной Безопасности США) к размеру паллеты 1,2 м x 1,2 м x 1,65 м.
- Технология HI-MAT Plus повышает качество распознавания материалов
- Проникающая способность: 37 мм по стали

Технические характеристики

Общие характеристики:

Размеры туннеля - 1470 (Ш) x 1820 (В) [мм]
 Макс. габариты груза - 1450 (Ш) x 1800 (В) [мм]
 Высота конвейера - около 570 мм
 Скорость движения конвейера (регулируется с помощью частотного преобразователя) - типичная 0.24 [м/сек]
 Макс. грузоподъемность конвейера при равномерном распределении груза - 5000 кг • 1000 кг/м
 Разрешающая способность (по проволоке) - стандартная (вид А): 36 AWG (0.13 мм) • типичная (вид А): 38 AWG (0.10 мм), стандартная (вид В): 36 AWG (0.13 мм) • типичная (вид В): 38 AWG (0.10 мм)
 Проникающая способность (по стали) - стандартная (вид А): 35 мм • типичная (вид А): 37 мм, стандартная (вид В): 35 мм • типичная (вид В): 37 мм
 Доза рентгеновского излучения при досмотре (обычная) - 3.0 мкЗв (0.3 мбэр)
 Безопасность для фотопленок - гарантирована для чувствительности до ISO 1600 (33 DIN)
 Рабочий цикл - 100 %, разогрев не требуется

Рентгеновский генератор:

Напряжение анодной трубки • охлаждение - 160 кВ ср • герметичная масляная ванна
 Направление пучка - А: диагонально сбоку • В: диагонально снизувверх

Технические характеристики

Система формирования изображения:

Рентгеновский преобразователь - Г-образная
детекторная линейка
Число оттенков серого цвета - 4096
Режимы изображения - ч/б, цветное
Цифровая видеопамять - 1280 x 1024 / 24 бит
Функции обработки изображения - VARI-MAT, O², OS, HIGH
Электронное масштабирование: плавное увеличение до
16-кратного
Монитор - плоский ЖК

Дополнительные характеристики:

Функции - отображение даты и времени, счетчик багажа,
идентификационный номер пользователя, система
маркировки багажа (акустическая), отображение режима
работы, функция REVIEW (воспроизведение ранее
показанных участков изображения), масштабирование,
программируемые кнопки, интерфейс USB 2.0, плавное
увеличение

Опции - HI-TIP, HI-SPOT, SEN, XPIore, IMS (система
управления изображениями), Xport, Media Bay для RIDA (250
ГБ), либо для CD/RW

Установочные данные:

Радиационная безопасность - соответствует всем
действующим нормам и положениям о рентгеновских
приборах

Маркировка CE - в соответствии с нормами
2004/108/ЕС, 2006/42/ЕС, 2006/95/ЕС

Уровень звука - < 70 дБ(А)

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

Влажность воздуха - 10% - 90% (без конденсата)

Источник питания - стандартное: 230 В переменного тока
+10% / -15% • 50 Гц / 60 Гц ± 3 Гц

Потребляемая мощность - прим. 2.2 кВА (без опций)

Класс защиты установки / клавиатуры - IP 20/IP 43

Габариты • Вес - 5545 (Д) x 2160 (Ш) x 2545 (В) [мм] •
прим. 3000 кг

Механическая конструкция - стальной каркас со
стальными панелями, смонтированный на роликовых
колесах, стандартный цвет: RAL 7016 (темно-серый)

Размеры

