

HI-SCAN 7085

Рентгентелевизионная установка



- ▶ *Идеальный метод проверки негабаритного груза и больших объектов*
- ▶ *Простота обработки тяжелых грузов благодаря низкому расположению ленты конвейера*
- ▶ *HiTraX технология, обеспечивающая обработку изображения в режиме реального времени*
- ▶ *HI-MAT Plus: улучшенное распознавание материалов*
- ▶ *IMS: управление базой данных изображений (опция)*
- ▶ *Эргономично спроектированная консоль управления с произвольно программируемыми функциональными клавишами*
- ▶ *Встроенный интерфейс сети*

Система **HI-SCAN 7085** была разработана для проверки багажа и предметов большого размера.

Лента конвейера расположена на высоте 23 см от уровня пола, что обеспечивает значительные удобства для погрузки и транспортировки объектов вертикально через туннель осмотра размером 700 x 850 мм (Ш x В).

Система также выпускается в мобильной версии и полностью отвечает требованиям, предъявляемым в аэропортах и таможне, а также подходит для использования в других областях обеспечения безопасности.

Система **HI-SCAN 7085** использует новую системную

электронику HiTraX.

Диалоговые методы анализа изображения объекта для совершенствования работы оператора и новый интерфейс человек-машина, спроектированный в соответствии с эргономичными аспектами, обеспечивают уверенное будущее для этого вида систем.

Современная техника и высокая степень надежности делают эту систему превосходным инструментом в решении задач в самых ответственных областях досмотра.

Оборудование обеспечивает оптимальную оперативную поддержку персонала в принятии решений и значительно сокращает время проверки.

Общие характеристики

Размер туннеля
 Макс. габариты объекта
 Высота конвейера ¹⁾
 Скорость конвейера при 50 Гц
 Макс. равномерная нагрузка на конвейер ²⁾
 Разрешающая способность (по проволоке)
 Проникающая способность (сталь) ³⁾
 Рентгеновская доза при досмотре (типично)
 Безопасность для фотопленок
 Цикл работы

710 (Ш) x 860 (В) [мм]
 700 (Ш) x 850 (В) [мм]
 около 235 мм
 около 0,2 м/с
 100 кг

Стандарт: 38 AWG (0,1 мм) • типично: 39 AWG (0,01 мм)

Стандарт: 27мм • типично: 30мм

Стандарт: 0,7 μSv (0,07 mrem) • в режиме HI-MAT: 1,4 μSv (0,14 mrem)
 гарантирована для чувствительности до ISO 1600 (33 DIN)
 100%, не требует разогрева и перерывов

Рентгеновский генератор

Анодное напряжение
 Охлаждение
 Направление пучка

140кВ ср
 герметичная масляная ванна
 горизонтальное

Система формирования изображения

Рентгеновский детектор
 Число уровней серого цвета в памяти
 Режимы изображения
 Видеопамять
 Функции обработки изображения
 Монитор

Г-образная детекторная линейка
 4096

черно-белый / цветной
 1280 x 1024 / 24 бит
 VARI-MAT, O², OS, HIGH
 Электронное ZOOM: увеличение 2-х,3-х,4-х,...16-ти кратное
 17"-цветной монитор, эмиссия соответствует стандарту MPR II и TCO 99, другие мониторы - по согласованию

Дополнительные характеристики

индикация даты/времени, счетчик багажа, личный код пользователя, акустическая маркировка багажа, индикация рабочего режима, REVIEW-функция возврата к предыдущему изображению, обзорное ZOOM - изображение, произвольно программируемые функциональные клавиши.

Опции

HI-MAT^{Plus} -классификация материалов, X-ACT, HI-TIP, HI-SPOT, SEN, XPIore, IMS (система запоминания изображений)

Эксплуатационные данные

Радиационная безопасность

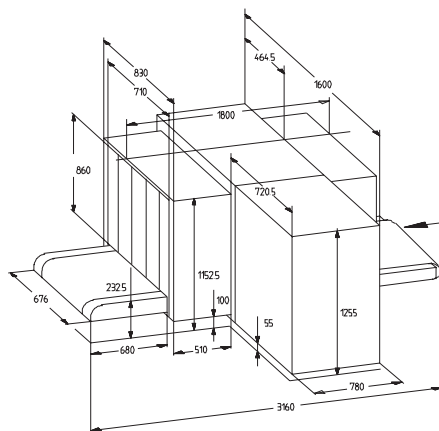
Соответствует всем действующим радиационным и медицинским нормам для устройств с радиационным излучением.
 Соответствует требованиям 98/37/EWG, 72/23/EWG, 89/336 EWG меньше 70 дБ (А)
 0°C - + 40°C / -20°C - +60°C

СЕ-соответствие
 Уровень шума
 Температура эксплуатации / хранения ⁴⁾
 Влажность воздуха
 Источник питания ⁵⁾
 Потребляемая мощность
 Класс защиты клавиатуры
 Габаритные размеры • масса ⁶⁾
 Механическая конструкция

10% - 90% (без конденсата)
 стандарт: 230В AC +10% / -15 % • 50 Гц
 около 0,8 кВт
 IP 22
 3160 (Д) x 1600 (Ш) x 1255 (В) [мм] • 700кг
 Стальной каркас со стальными панелями, смонтированный на роликах.
 Стандартный цвет: RAL 7016 (темносерый)

¹⁾ приближительное значение, т.к. регулируется
²⁾ возможно увеличение максимальной нагрузки на конвейер при использовании частотного преобразователя
³⁾ в соответствии с процедурой тестирования ASTM

⁴⁾ расширенный диапазон температур - по запросу
⁵⁾ другие условия электропитания - по запросу
⁶⁾ без учета пульта управления, клавиатуры, монитора и т.д.



Heimann Systems Inc.

950 Bergar, Laval (Quebec)
 Canada H7L 5A1
 Tel.: ++1 (450) 967-0010
 Fax.: ++1 (450) 967-7444
 hs-canada@heimannsystems.com

Heimann Systems S.A.

45, rue d'Antony, Silic 171
 94533 Rungis Cedex • France
 Tel.: ++33 (0)1 4512 8500
 Fax.: ++33 (0)1 4687 1010
 hs-france@heimannsystems.com

Heimann Systems Pte. Ltd.

3 Toh Tuck Link #04-01
 German Districentre
 Singapore 596228
 Tel.: ++ 65 466-1700
 Fax.: ++ 65 469-2506
 hs-singapore@heimannsystems.com

Heimann Systems Corp.

30 Hook Mountain Road
 Pine Brook, NJ 07058 • U.S.A
 Tel.: ++ 1 (973) 830-2100
 Fax.: ++ 1 (973) 830-2200
 hs-usa@heimannsystems.com

Heimann Systems

Beijing Representative Office
 Unit 1308
 Beijing Landmark Tower 1
 #8 North Dongsanhuan Road
 Chaoyang District
 Beijing 100004 • PRC
 Tel.: ++86 (10) 6590 7008/9
 Fax.: ++86 (10) 6590 7110
 hs-china@heimannsystems.com

Heimann Systems

Представительство в Москве
 ул. 1-ая Тверская-Ямская 23
 125047 Москва • Россия
 Тел.: ++7 (095) 258-6037
 Факс: ++7 (095) 258-6038
 hs-russia@heimannsystems.com
 heimann@cnt.ru

Heimann Systems GmbH

Group Headquarter
 Im Herzen 4
 65205 Wiesbaden • Germany
 Tel.: ++49 (0)611 9412-0
 Fax.: ++49 (0)611 9412-229
 hs-germany@heimannsystems.com
 http://www.heimannsystems.com