

HI-SCAN™ 8380si

РЕНТГЕНОТЕЛЕВИЗИОННАЯ УСТАНОВКА



Основные характеристики

- Оптимальна для досмотра багажа при регистрации
- Инновационный дизайн для интеграции с конвейерными линиями
- Технология HiTraX позволяет обрабатывать изображения в реальном времени
- Технология HI-MAT Plus – улучшенная технология классификации материалов
- IMS – система управления изображениями
- Сетевой Интерфейс

HI-SCAN 8380si была разработана для интеграции с конвейерными линиями. Инновационный дизайн – это удобный и гибкий метод для интеграции конвейерной линии и системы досмотра багажа.

Низкое расположение конвейерной ленты и сетевая технология делают **HI-SCAN 8380si** отличным решением для работы интегрированными конвейерными системами для досмотра багажа с централизованным анализом изображений.

При применении с моделью **HI-SCAN 8380si**, предназначенной для работы с двумя независимыми конвейерными лентами, может быть достигнута гибкая и компактная системная конфигурация.

Современная технология HiTraX, эффективные методы анализа изображений, понятный интерфейс и эргономичный дизайн делают **HI-SCAN 8380si** эффективным инструментом для досмотра при регистрации.

HI-SCAN 8380si – инновационный концепт для интегрированных систем досмотра и учета багажа при регистрации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HI-SCAN 8380si

Общие характеристики

Размеры туннеля	830(Ш)x822(В) мм
Макс. габариты досматриваемого предмета	800(Ш)x800(В) мм
Высота конвейера	Примерно 380 мм
Скорость движения конвейера при частоте сети питания 50 Гц	Примерно 0,35 м/с
Разрешающая способность (по медной проволоке)	Стандартное: 38 AGW (0,1 мм)*типичное 39 AGW (0,09 мм)
Проникающая способность (в сталь)	Стандартное: 34 мм*типичное 36 мм
Доза рентгеновского излучения (типичная)	1 мкЗв
Сохранность фотопленок	Гарантировано до IS) 1600 (33 DIN)
Режим работы	100%, процедура прогрева не требуется

Рентгеновский генератор

Анодное напряжение	160 кВ ср
Охлаждение	Герметизированная масляная ванна
Направление пучка	По горизонтали

Система формирования изображения

Преобразователь рентгеновского излучения	L-образная детекторная линейка
Сохраняемые уровни серого	4096
Представление изображений	Черно-белое, цветное
Память цифровых видеоданных	1280x1024/24 бит
Функция анализа изображений	VARI, O ² , HIGH, OS, ZOOM: Плавное увеличение до 16-ти кратного
Монитор	Цветной ЖК-монитор

Дополнительные характеристики

Особенности	Счетчик багажа, идентификационный номер пользователя, отображение режима работы, функция RE-VIEW для повторного воспроизведения ранее наблюдавшихся областей изображения, обзор увеличенного изображения, свободно программируемые кнопки, USB 2.0 интерфейс, плавное увеличение.
Опции	X-ACT, HI-TIP, HI-SPOT, Xlore, IMS (система управления изображениями), Xport, Media Bay for RIDA (250 GB)

Эксплуатационные данные

Утечка рентгеновского излучения	Соответствует всем действующим законам и нормативам для работы с источниками рентгеновского излучения
Маркировка СЕ	Соответствует директивам 2004/108/EC, 2006/42/EC, 2006/95/EC
Уровень звукового давления	<70 Дб (А)
Рабочая температура/температура хранения	от 0 до +40° C/ от -20° до +60° C
Влажность	10-90% (без конденсации)
Источник питания	Стандартно: 230 В переменного тока +10%/-15%* 50 Гц/60 Гц ±3 Гц
Потребление энергии	Приблизительно 0.7 кВА
Класс защиты системы/клавиатуры	IP 20/IP 43
Размеры*Вес	1610 (Д)x 1642(Ш) x1350 (В) мм* прибл.650 кг
Механическая конструкция	Стальная конструкция со стальными панелями, смонтированная на роликах стандартных цветов: RAL 7016 антрацит

