



INTERNATIONAL

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HI-SCAN™ 9075

РЕНТГЕНТЕЛЕВИЗИОННАЯ УСТАНОВКА



Основные преимущества

- 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: система управления изображениями (опция)

Система **HI-SCAN 9075** - это современная установка рентгентелевизионного контроля для объектов размером до 90 см x 76 см (ШxВ).

Благодаря своей конструкции система прекрасно подходит для проверки больших объектов, негабаритного багажа и груза. Тяжелые объекты могут быть легко помещены на ленту конвейера, которая расположена на высоте 35 см от уровня пола.

Низкая высота конвейерной системы **HI-SCAN 9075** облегчает возможность ее интеграции в транспортную систему подачи – и/или разгрузки тяжелого груза.

Установка **HI-SCAN 9075** также выпускается в мобильном исполнении и успешно используется аэропортами, таможенными службами и компаниями-перевозчиками.

Современная технология HiTraX, эффективные методы анализа изображения в реальном времени, а также интерфейс оператора, эргономично спроектированный с учетом условий эксплуатации, делает систему **HI-SCAN 9075** ультрасовременным и эффективным инструментом для контроля безопасности в различных областях применения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HI-SCAN 9075

Общие характеристики

Размер туннеля	910 (Ш) x 770 (В) [мм]
Макс. габариты объекта	900 (Ш) x 760 (В) [мм]
Высота конвейера ¹⁾	Примерно 350 мм
Скорость конвейера	0,25 м/с
устанавливается при использовании частотного преобразователя	
Макс. равномерная нагрузка на конвейер	150 кг
Разрешающая способность (по проволоке) ²⁾	Стандарт: 36 AWG (0,13 мм) • типично: 38 AWG (0,1 мм)
Проникающая способность (сталь) ²⁾	Стандарт: 28 мм • типично: 30 мм
Рентгеновская доза при просмотре (типично)	В режиме HI-MAT: 1,6 мкЗв
Безопасность для фотопленок	Гарантирована для чувствительности до ISO 1600 (33 DIN)
Цикл работы	100%, не требует разогрева и перерывов

Рентгеновский генератор

Анодное напряжение	160 кВ ср
Охлаждение	Герметичная масляная ванна
Направление пучка	Диагональное

Система формирования изображения

Рентгеновский детектор	Г-образная детекторная линейка
Число уровней серого цвета в памяти	4096
Режимы изображения	Черно-белый / цветной
Видеопамять	1280 x 1024 / 24 бит
Функции обработки изображения	VARI-MAT, O ² , OS, HIGH, ZOOM: Плавное увеличение до 16-ти кратного
Монитор	Цветной ЖК-монитор

Дополнительные характеристики

Особенности	Индикация даты/времени, счетчик багажа, личный код пользователя, акустическая маркировка багажа, индикация рабочего режима, REVIEW-функция возврата к предыдущим изображениям, обзорное ZOOM - изображение, произвольно программируемые функциональные клавиши.
Опции	X-ACT ^{Plus} , HI-TIP, HI-SPOT, Xport, Media Bay для RIDA (250 Гигабайт)

Эксплуатационные данные

Радиационная безопасность	Соответствует всем действующим радиационным и медицинским нормам для устройств с радиационным излучением.
СЕ-соответствие	Соответствует Директивам 2004/108/EG, 2006/42/EG, 2006/95/EG
Уровень шума	меньше 70 дБ (А)
Температура эксплуатации / хранения	от 0°C до +40°C / от -20°C до +60°C
Влажность воздуха	10% - 90% (без конденсата)
Источник питания ³⁾	Стандартный: 230 В переменного тока +10%/-15% 50 Гц ± 3 Гц
Потребляемая мощность	1,9 кВА
Класс защиты установки / клавиатуры	IP 20 / IP 43
Габаритные размеры • масса ⁴⁾	3040 (Д) x 1290 (Ш) x 1840 (В) [мм] • около 850 кг
Механическая конструкция	Стальной каркас со стальными панелями, смонтированный на роликах. Стандартный цвет: RAL 7016 (темносерый) - B11-W1 (голубой)

¹⁾ приблизительное значение, т.к. регулируется

²⁾ собственные испытательные образцы (управление качеством): стальная лестница, CU-провода, скорость ленты 0,2 м/сек

³⁾ другие условия электропитания - по запросу

⁴⁾ без учета пульта управления, клавиатуры, монитора и т.д.

