

**Рентгенотелевизионная система контроля** **HI-SCAN 100100T**



- Идеальный инструмент для досмотра негабаритного багажа и грузов
- Простота обработки тяжелых грузов благодаря низкому расположению конвейера
- Отличное качество изображения с помощью новой технологии HI-TraX
- Разрешающая способность по проволоке - 0.1мм
- Новая HI-MAT технология для более совершенного распознавания материала
- Размер туннеля - оптимален по отношению к габаритам всей системы
- Типичное проникновение в сталь 31 мм
- HI-SCAN 100100T - это современная рентгеновская система для проверки объектов размером до 100 x 100 см.
- HI-SCAN 100100T - специально разработана для обеспечения потребности аэропортов, таможенных служб, транспортных компаний, перевозчиков грузов, почтовых служб или тех служб, где необходимо обеспечение высокой безопасности и полная проверка больших объектов.

**ДОСМОТР**

**Функции**

Низкое расположение конвейерной системы HI-SCAN 100100T облегчает подключение дополнительных систем подачи и разгрузки тяжелых грузов.  
 Учитывая установку больше чем 17,000 единиц рентгеновского оборудования для обеспечения безопасности в 150 странах мира и обладая сетью сервисных центров, Smiths Heimann является мировым лидером в поставке рентгеновских систем безопасности.  
 Курсы обучения операторов, предлагаемые Smiths Heimann, имеют превосходную репутацию во всем мире и адаптируются для каждого клиента.  
 Как всемирно известный поставщик рентгеновских систем безопасности, Smiths Heimann поддерживает эффективную, глобальную сеть обслуживания, работающую быстро и надежно.

**Техническое описание**

**Общие характеристики**

Размер туннеля . . . . . 1010 (Ш)х 1010 (В) [мм]  
 Макс. габариты объекта . . . . . 1000 (Ш)х 1000 (В) [мм]  
 Высота конвейера. . . . . около 330 мм  
 Скорость конвейера . . . . . около 0,2 м/с  
 Макс. равномерная нагрузка на конвейер . . . . . 200 кг  
 Разрешающая способность (по проволоке) . . . . . Стандарт: 36AWG (0.13 мм), типично: 38AWG (0,10 мм)  
 Проникающая способность (сталь). . . . . Стандарт: 29мм, типично: 31мм  
 Рентгеновская доза при досмотре (типично) . . . . . Стандарт: 0,8 мкЗв, в режиме HI-MAT: 1,6 мкЗв  
 Безопасность для фотопленок . . . . . гарантировано для чувствительности до ISO1600 (33 DIN)  
 Цикл работы. . . . . 100%, не требует разогрева и перерывов

**Рентгеновский генератор**

Анодное напряжение . . . . . 160 кВ  
 Охлаждение . . . . . герметичная масляная ванна  
 Направление пучка. . . . . диагональное

**Система формирования изображения**

Рентгеновский детектор . . . . . Г-образная детекторная линейка  
 Количество уровней серого. . . . . 4096  
 Режимы изображения . . . . . черно-белый / цветной  
 Видеопамять . . . . . 1280х1024/24 бит  
 Функции обработки изображения . . . . . VARI-MAT, OS, HIGH, цифровое увеличение 2-х,3-х,4-х, 16-кратное  
 Монитор . . . . . 17"-цветной монитор

## Техническое описание

### Дополнительные возможности

Стандартные функции	индикация даты/времени, счетчик багажа, личный код пользователя, акустическая маркировка багажа, индикация рабочего режима, REVIEW-функция возврата к предыдущему изображению, произвольно программируемые функциональные клавиши.
Опции	X-ACT, HI-TIP, HI-SPOT, SEN, XPIore, IMS (система управления изображениями), XPORT

### Эксплуатационные данные

Радиационная безопасность	Соответствует всем требованиям, предъявляемым к данным устройствам, сертифицирована в Российской Федерации.
Уровень шума	меньше 70 дБ
Температура эксплуатации / хранения	0°C - +40°C / -20°C - +60°C
Влажность воздуха	10% - 90% (без конденсата)
Источник питания	Стандарт: 230 В, +10% / -15%, 50 Гц
Потребляемая мощность	около 1.0 кВА
Класс защиты системы / клавиатуры	IP 20 / IP 43
Габаритные размеры, масса	3578 (Д) x 1234 (Ш) x 1900 (В) [мм], 930кг
Механическая конструкция	Стальной каркас со стальными панелями, смонтированный на роликах. Стандартный цвет: RAL 7016 (темно-серый)

ДОСМОТР

