

HI-SCAN™ 5030C

РЕНТГЕНТЕЛЕВИЗИОННАЯ УСТАНОВКА



Основные характеристики

- Быстрый запуск
- Простота использования
- Малый вес и компактные габариты позволяют транспортировать установку через дверные проемы и использовать в ограниченном пространстве
- Новейшая электроника и программное обеспечение HiTraX 3

Опции

- HI-TIP^{Plus} - наложение изображения опасного объекта на реальное рентгентелевизионное изображение
- SDTS - система обучения операторов от Smiths Detection
- Хранение до 500 000 изображений
- Увеличение длины конвейера для мобильной версии

Компактная рентгентелевизионная установка **HI-SCAN 5030C** оснащена апробированной электроникой и программным обеспечением HiTraX 3, ее применение выводит операции досмотра на новый уровень.

Благодаря использованию современной рентгеновской и компьютерной технологии, а также новейших датчиков установка предлагает даже те опции, которые характерны только для дорогостоящих систем, применяемых в области обеспечения авиационной безопасности.

HI-SCAN 5030C создает детальные изображения предметов досмотра, позволяющие быстро и уверенно распознавать опасные и запрещенные предметы.

HI-SCAN 5030C доступна в двух версиях: как стационарный настольный сканер и как мобильная установка на колесах с амортизаторами вибрации и отделением для хранения.

Легкая и компактная конструкция позволяет транспортировать установку **HI-SCAN 5030C** через стандартные дверные проемы и использовать в по-

мещениях с ограниченными размерами, устанавливая на автомобили и легко интегрировать в существующие контрольно-пропускные пункты без необходимости дорогостоящих инвестиций в инфраструктуру.

Другие ключевые особенности включают большой экран и клавиатуру с расширенными функциями обработки изображений.

Платформа **HI-SCAN 5030C** также включает ряд дополнительных функций анализа, дополнительное хранилище изображений.

HI-SCAN 5030C оснащена функциями обучения операторов, TIP и управления изображениями. Она идеально подходит для использования в отделениях связи, вестибюлях зданий, исправительных и судебных учреждениях, а также в других местах, требующих повышенных мер безопасности, где необходим бесконтактный досмотр пакетов, сумок, писем или упаковок.

HI-SCAN 5030C – это передовые технологии и высокая безопасность.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HI-SCAN 5030C

Общие характеристики

Размеры туннеля	532 (Ш) x 328 (В) мм
Максимальные размеры объекта	530 (Ш) x 320 (В) мм
Высота конвейера	Примерно 187 мм / 800 мм с подставкой (Регулируемые по высоте ножки)
Скорость конвейера при частоте сети питания 50Гц	Примерно 0,18 м/с
Максимальная равномерная нагрузка на конвейер	60 кг
Разрешающая способность (по проволоке)	Стандартная: 38 AWG (0,1 мм), Типичная: 38 AWG (0,1 мм)
Проникающая способность (сталь)	Стандартная: 14 мм, Типичная: 16 мм
Сохранность фотопленок	Гарантирована для пленки чувствительностью до ISO 1600 (33 DIN)
Режим работы	Непрерывный, не требует прогрева

Генератор рентгеновского излучения

Количество генераторов	1
Анодное напряжение	100 кВ
Охлаждение	Герметичная масляная ванна
Направление излучения	По диагонали

Система детектирования

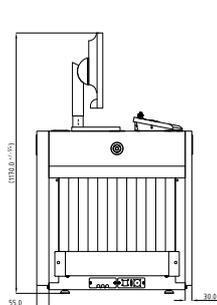
Детекторный модуль	Г-образная детекторная линейка
Количество уровней серого	4096
Представление изображений	Цветное изображение HI-MAT ^{Plus} по умолчанию
Формат цифровых видеоданных	1920x1200 / 24 бит
Функции анализа изображений	W/W, HIGH, LOW, NEG, VARI-MAT, O ² , OS, Электронное увеличение: плавное увеличение до 256 раз
Монитор	Цветной плоский ЖК-монитор

Дополнительные характеристики

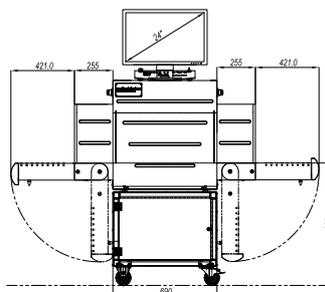
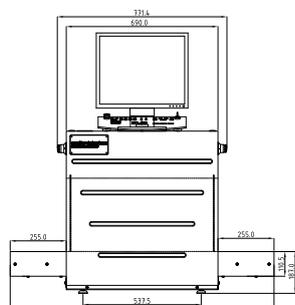
Особенности	Отображение даты / времени, счетчики: объектов, сигналов тревоги, часов работы, длительности действия рентгеновского излучения, идентификационный номер пользователя, система маркировки багажа (акустическая), отображение режима работы, функция REVIEW для повторного воспроизведения ранее наблюдавшихся областей изображения (более 8 изображений), свободно программируемые кнопки, стандартный сетевой интерфейс USB 3.0, поддержка принтера, IMS (система управления изображениями - хранение до 20 000 изображений), режим реверса
Функции системной диагностики	Самотестирование при включении питания (POST), Фоновая диагностика в реальном времени (RBD), Система обратной связи в реальном времени (RSF)
Опции	HI-TIP, HI-SPOT, Система обучения, X-ACT, IMS - Расширенное хранилище - до 500000 изображений
Аксессуары	Пассивные входные / выходные роликовые конвейеры, 10-метровый внешний соединительный кабель для монитора / клавиатуры, Защита от кражи монитора, Входной и выходной роликовые конвейеры, Колесные опоры для тяжелых условий эксплуатации, Наборы образцов для настройки и тестовые чемоданы, Поролоновая вставка для тумбы

Эксплуатационные характеристики

Радиационная безопасность	Соответствует санитарным правилам РФ и всем другим действующим российским и зарубежным законам и нормам, касающимся устройств с рентгеновским излучением
Уровень шума	50 дБА
Диапазон рабочих температур / температур хранения	От 0°C до +40°C / от -20°C до +60°C
Относительная влажность воздуха	При температуре +20°C - от 5 % до 95% (без конденсата)
Источник питания	Стандартный: 230 В переменного тока +10% / -15% • 50 Гц +3 / -3Гц
Потребляемая мощность	0,4 кВт
Класс защиты установки / клавиатуры	IP 20 / IP 43
Габаритные размеры/Вес	Настольная версия: 1200 (Д) x 705 (Ш) x 726 (В) мм / 188 кг Мобильная версия: 1200 (Д) x 705 (Ш) x 1339 (В) мм / 270 кг
Механическая конструкция	Стальной каркас с алюминиевыми панелями, смонтированный на роликах
Цвет	RAL B11/W1F12 (Голубой) - Нержавеющая сталь



Настольная версия



Мобильная версия

