

HI-SCAN™ 6040ci

РЕНТГЕНОТЕЛЕВИЗИОННАЯ УСТАНОВКА



Основные характеристики

- Компактный дизайн
- Удобный в обращении, легко перемещаемый
- Новый рентгеновский генератор с оптимизированным спектром
- Новая детекторная линейка высокого разрешения XADA
- Новая системная платформа HiTraX II
- Высококачественное рентгеновское изображение

HI-SCAN 6040ci сочетает в себе самые передовые рентгеновские технологии с оптимизированным дизайном, предназначенным для минимизации требований к пространству и обеспечения простоты эксплуатации.

HI-SCAN 6040ci удовлетворяет последним требованиям к рентгеновскому оборудованию и к технологиям обработки изображений.

HI-SCAN 6040ci оснащен современным мультэнергетическим рентгеновским генератором, электроникой нового поколения и полностью новой детекторной линейкой высокого разрешения.

Благодаря этой оптимизированной-технологии система демонстрирует ранее не достижимую производительность.

HI-SCAN 6040ci формирует чрезвычайно четкие рентгеновские изображе-

ния, по сравнению с традиционными рентгеновскими системами.

Резко улучшенное изображение досматриваемых объектов имеет решающее преимущество для оценки изображения в зоне безопасности.

HI-SCAN 6040ci обладает исключительной гибкостью. Благодаря складному конвейеру и высококачественным роликам **HI-SCAN 6040ci** может быть легко перемещен в случае необходимости.

Складывание конвейера в транспортное положение уменьшает площадь, занимаемую **HI-SCAN 6040ci** менее чем до 1 кв.м. **HI-SCAN 6040ci** повышенная безопасность, передовые технологии.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HI-SCAN 6040ci

Общие характеристики

Размер туннеля	600(Ш)х410(В) мм
Макс. габариты объекта	595(Ш)х405(В) мм
Высота конвейера	Примерно 674 мм
Скорость конвейера при 50Гц/60Гц	Примерно 0,2 м/с
Макс. грузоподъемность конвейера при равномерном распределении груза	50 кг
Разрешение (по проволоке)	41-40 AWG (0,07-0,08 мм)
Проникающая способность (сталь)	Стандартное: 35 мм, типичное 37 мм
Доза рентгеновского излучения (типичная)	HI-MAT: 1,9 мкЗв
Сохранность фотопленок	Гарантировано до ISO 1600 (33 DIN)
Рабочий цикл	100%, процедура прогрева не требуется

Рентгеновский генератор

Напряжение на аноде	160 кВ ср
Охлаждение	Герметичная масляная ванна
Направление луча	По диагонали

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-MAT, O2, OS, HIGH, ZOOM: Плавное увеличение до 16-ти кратного
Монитор	Цветной ЖК-монитор 19", другие мониторы по запросу

Дополнительные характеристики

Особенности	Отображение даты/времени, счетчик багажа, идентификационный номер пользователя, система маркировки багажа (акустическая), отображение режима работы, функция RE-VIEW для повторного воспроизведения ранее наблюдавшихся областей изображения, обзор увеличенного изображения, свободно программируемые кнопки.
Опции	Специальные ролики для улучшенного транспортирования, X-ACT, HI-TIP, HI-SPOT, XPlore, IMS, 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 CE	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 0,8 кВА
Размеры*Вес	2500 (Д)х748 (Ш) х1327 (В) мм*прибл.460 кг
Механическая конструкция	Стальная конструкция со стальными панелями, смонтированная на роликах Стандартные цвета: RAL 7016 (темно-серый)/B11-W1 (синий)

