

HI-SCAN™ 6040ds

РЕНТГЕНТЕЛЕВИЗИОННАЯ УСТАНОВКА



Преимущества модели

- Компактное решение для мобильного и стационарного использования
- Новейшая технология с классификацией материалов HI-MAT Plus

Дополнительные преимущества

- X-AST: автоматическое выделение подозрительных предметов
- HI-TIP: Проектирование опасных изображений
- Xtrain: Система обучения оператора
- IMS: электронное сохранение изображений и архив
- Xport: Передача изображений в формате TIF или JPEG, в т.ч. автоматическая передача на ПК через Ethernet

HI-SCAN 6040ds был специально разработан для обнаружения незаконного провоза опасных предметов в портфелях, ручных сумках, рюкзаках, хозяйственных сумках и т.д.

Система отличается современным дизайном и надёжностью, оптимальными параметрами и небольшой массой.

Благодаря этому она идеальна для использования в различных местах в качестве мобильной системы досмотра.

Система не повреждает фотопленку. Проникающая способность по стали – до 30мм.

Легко сканируются объекты шириной 60см, высотой 40см и неограниченные по длине.

HI-SCAN 6040ds очень проста в использовании.

Сканируемые объекты могут отображаться по классам материалов, что позволяет оператору легко и точно определить содержимое.

Превосходные технические данные обеспечивают максимальное качество досмотра при минимальных временных затратах.

HI-SCAN 6040ds – надёжная и легкая система контроля.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HI-SCAN 6040ds

Общие характеристики

Размеры туннеля	620(Ш)x420 (В) мм
Макс. размер предмета	615(Ш)x410(В) мм
Высота конвейера ¹⁾	Примерно 620 мм
Скорость движения конвейера при частоте сети питания 50 Гц/60 Гц	Примерно 0,2 м/с
Макс. грузоподъемность конвейера при равномерном распределении груза	100 кг
Разрешение (по проволоке) ²⁾	Стандартное: 38 AGW (0,1 мм) • типичное 39 AGW (0,09 мм)
Проникающая способность (сталь) ³⁾	Стандартное: 27мм • типичное 30 мм
Доза рентгеновского излучения (типичная)	HI-MAT: 1,6 мкЗв
Безопасность пленки	Гарантировано до ISO 1600 (33 DIN)
Рабочий цикл	100%, процедура прогрева не требуется

Рентгеновский генератор

Напряжение на аноде	140 кВ ср
Охлаждение	герметизированная 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	1280 x 1024 /24 бит
Функции анализа изображений	В/W, HIGH, LOW, NEG; включая опцию HI-MAT, дополнительно VARI-MAT, O ² , OS, ZOOM: Плавное увеличение до 16-ти кратного
Монитор	Цветной ЖК-монитор

Дополнительные

Особенности	Счетчик багажа, идентификационный номер пользователя, отображение режима работы, функция REVIEW для повторного воспроизведения ранее наблюдавшихся областей изображения, обзор увеличенного изображения, свободно программируемые кнопки
Опции	HI-TIP, HI-SPOT, Xport, X-ACT, IMS (система управления изображениями)

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	<56 Дб (А)
Рабочая температура/температура хранения	0 0 От 0 до +40 C/от -200 до +60 C
Влажность	10-90% (без конденсации)
Источник питания ⁴⁾	Стандартно: 230 В переменного тока или 110 В переменного тока +10%/-15%* 50 Гц/60 Гц ±3
Потребление энергии	Гц Приблизительно 0,5 кВА
Класс защиты/клавиатура	IP 20/IP 43
Размеры • Масса ⁵⁾	1730 (Д)x797(Ш) x1180(В) мм • прикл.340 кг
Механическая конструкция	Стальная конструкция с алюминиевыми панелями, смонтированная на роликах Стандартные цвета: RAL 7016 (темно-серый)/нержавеющая сталь

¹⁾ Приблизительные значения (регулируемые)

⁴⁾ Другие значения по запросу

²⁾ Другая длина конвейера и механическая защита от доступа по запросу

⁵⁾ Без пульта управления, клавиатуры, монитора(ов) и т.д.

³⁾ собственные испытательные образцы (управление качеством): стальная лестница, CU-провода, скорость ленты 0,2 м/сек

