

HI-SCAN™ 6030di

РЕНТГЕНТЕЛЕВИЗИОННАЯ УСТАНОВКА



Характерные особенности

- Мобильная рентгеновская система досмотра с туннелем шириной 620 мм и высотой 330 мм
- Компактная конструкция системы с оптимизированным размером и весом
- В качестве дополнительных возможностей обеспечивается защита монитора и доступна функция блокировки клавиатуры
- Современная электроника HiTraX с технологией дискриминации материалов HI-MAT Plus
- Высокая эффективность: типичная проникающая способность по стали – 30 мм, разрешающая способность: AWG 39

HI-SCAN 6030di компании Smiths Detection – компактная рентгеновская система досмотра, разработанная для объектов с максимальными размерами 610 мм в ширину и 320 мм в высоту.

С такими размерами данная система находится между HI-SCAN 5030si и HISCAN6040ds.

Данная система выделяется современным дизайном и прочной конструкцией, оптимальными размерами и очень малым весом.

Она хорошо подходит для использования в качестве мобильной системы досмотра в различных местах.

Отличные технические характеристики обеспечивают максимальное качество досмотра за минимальное время.

HI-SCAN 6030di: прочная, лёгкая система для проведения досмотра в пунктах пропуска.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HI-SCAN 6030di

Общие характеристики

Размеры туннеля	620(Ш)х330(В) мм
Макс. размер предмета	610(Ш)х320(В) мм
Высота конвейера ¹⁾	Примерно 690 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)	В режиме 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	VARI, O ² , OS, HIGH. 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, USB 2.0 интерфейс.
Опции	X-ACT, HI-TIP, HI-SPOT, X-PLORE, IMS (система управления изображениями)

Эксплуатационные данные

Утечка рентгеновского излучения	Соответствует всем действующим законам и нормативам, относящимся к источникам рентгеновского излучения
Маркировка CE	Соответствует директивам 2004/108/ЕС, 2006/42/ЕС, 2006/95/ЕС
Уровень звукового давления	<60 Дб (А)
Рабочая температура/температура хранения	0 0 От 0 до +40 С/от -20 до +60 С 10-90% (без конденсации)
Влажность	Стандартно: 230 В переменного тока +10%/-15%* 50 Гц/60 Гц ±3 Гц
Источник питания ⁴⁾	Приблизительно 0,9 кВА
Потребление энергии	IP 20 / IP 43
Класс защиты/клавиатура	1139 (Д)х797(Ш) x1120 (В) мм • при бл.350 кг
Размеры • Масса ⁵⁾	Стальная конструкция с алюминиевыми панелями, смонтированная на роликах
Механическая конструкция	Стандартные цвета: RAL 7016 (темно-серый)/нержавеющая сталь

¹⁾ Приблизительные значения (регулируемые)

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

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

⁴⁾ Другие значения по запросу

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

