

РЕНТГЕНО-ТЕЛЕВИЗИОННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ПРОВЕРКИ РУЧНОЙ КЛАДИ



- **Модель HI-SCAN PS 5030 S** , производитель HEIMANN SYSTEMS , Германия
- **Компактная система** идеально подходит для обнаружения опасных объектов в пакетах, дипломатах или посылках имеющих размер до 50x30 см
- **Широкая область применения** включает банки, офисы компаний , почтовые отделения , государственные органы , исправительные учреждения
- **Высочайшее качество изображения** позволяет обнаруживать огнестрельное и холодное оружие , взрывчатку с детонатором
- **Автоматическое выделение** непросвечиваемых предметов
- **Безопасно** для обслуживающего персонала
- **Безопасно** для кино- и фотопленки , магнитных носителей информации

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Размеры тоннеля • макс. габариты объекта	532(Ш) x 330(В) [мм] • 530(Ш) x 320(В) [мм]
Высота конвейера от основания аппарата	Приблиз. 157[мм]
Скорость конвейера при частоте сети 50/60 Гц	0,2 / 0,24 [м/с]
Максимальная распределенная нагрузка	40 [кг]
Мин. диаметр обнаруживаемой проволоки	38 AWG (0,1 мм)
Проникающая способность в стали	стандарт : 4 [мм] • типичная 5-6 [мм]
Контрастность монитора	22 уровня серого
Доза облучения (типовая)	стандарт : 0,1 мРЭМ (1 μЗв) • DMAT: 0,25 мРЭМ (2,5μЗв)
Безопасность для кино-фото пленок	Гарантировано до чувствительности ISO 1600(33DIN)
Цикл работы	100% , не требуется разогрев

РЕНТГЕНОВСКИЙ ГЕНЕРАТОР

Охлаждение	Герметичная масляная ванна
Анодное напряжение	70 кВ
Анодный ток	типовое значение : 0,1 мА
Расходимость • Направление луча	80° • По диагонали сверху вниз

СИСТЕМА СОЗДАНИЯ РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ

Конвертер рентгеновского излучения	L – образная детекторная линейка
Количество детекторов	стандарт : 448 • DMAT : 896
Цифровая видео память	1,17 мБайт (9,4 мБит)
Количество уровней серого в памяти	4096
Режимы изображения	ч/б , псевдоцвет HI-CAT разделение материалов DMAT (опция)
Функции обработки изображения	ZOOM 2-,3-,4- кратный ; автоматическое выделение (мерцание) сильно поглощающих участков изображения ADF; коррекция изображения для просмотра слабо поглощающих предметов и поиска оружия и взрывчатки (режимы LOW и HIGH) .
Монитор	15” цветной безбликовый монитор с высоким разрешением (70 Гц , 1024x768 точек) , эмиссия по стандарту MPRII и TCO95 17” - опция

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандартные функции	Программный счетчик багажа , индикация даты/времени , режима работы , меню оператора и диагностики , возврат предыдущего изображения –REVIEW
Режимы движения конвейера	в одну сторону / возвратный режим

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Радиационная безопасность	Соответствует всем применяемым нормам по радиации и здравоохранению , предъявляемым к устройствам с излучением. Утечка радиации 1μЗВ (0,1 мР/ч) на расстоянии 5 см от корпуса
СЕ-соответствие	Соответствует требованиям “Машины” (89/392/EWG)
Температура эксплуатации/хранения , влажность	0° + 40° / -20° + 60° • 10% + 90% (без конденсации)
Электропитание	Стандарт : 230 В ± 10% 50 Гц – 60 Гц ± 3 Гц
Потребляемая мощность	0,23 кВт
Габаритные размеры • Вес НЕТТО	1200(Д) x 686(Ш) x 636(В) [мм] • 125 кг
Механическая конструкция	Стальной каркас со стальными панелями
Цвет	Полированная нержавеющая сталь

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Реверсный режим работы	Входные и выходные ролики
Передвижная подставка	Оборудование для записи изображения на магнитную ленту DIGIREC

