

Установка рентгеновская для досмотра багажа и товаров

SmartScan XR 6080



Новый бренд рентгенотелевизионных установок SmartScan разработан на основе зарекомендовавшей себя на рынке технологии и адаптирован под требования транспортной безопасности Российской Федерации. Совмещает в себе качество передовых производителей, подтвержденное многолетним опытом и новые решения, усовершенствовавшие продукт, которые обеспечивают соблюдение строгих правил законодательства.

Передвижная установка для стационарного использования, предназначена для визуального, бесконтактного контроля различных объектов (посылки, багаж, товары и другие предметы)

Двухэнергетическая технология обеспечивает автоматическое цветовое разделение материалов с различными атомными номерами и оптической плотностью, что позволяет оператору определять наличие опасных, не задекларированных или запрещенных объектов.

Установка позволяет идентифицировать оружие, взрывчатку, наркотические вещества, и другие опасные объекты, которые являются угрозой для безопасности.

Тактико-технические характеристики (ТТХ):

Технические характеристики		
РАЗМЕРЫ		
Размеры досмотрового тоннеля (Ш,В)	610 ±3 мм 810 ±5 мм	
Габаритные размеры, не более (Ш,В,Д)	1200 мм 1300 мм 3000 мм	
Вес, не более	700 кг	
КОНВЕЙЕР		
Максимальная распределенная нагрузка на конвейер	180 кг	
Высота конвейера	300 мм	
Скорость ленты конвейера	0.22±0.03 м/с	
Уровень звука	0 - 65 dB(A)	
ИСТОЧНИК РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ		
Количество источников	1	
Напряжение анода, - Стандартный режим - Режим повышенного проникновения	140 кВ 160 кВ	
Угол излучения каждого источника	75°	
Направление излучения	Диагонально вбок	
Система охлаждения	герметичная масляная ванна	
Безопасность пленок	до ISO 1600 (33 DIN) до 5 сканирований	
Тип анода	неподвижный	
ПРИЕМНИК РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ		
Тип	Г-образный массив	
Двухэнергетическая технология	Да	
Уровни серого	65 536	
Тип рентгеновского детектора	твердотельный фотодиод со сцинтилляционным покрытием	
Число элементов в массиве	суммарно 2432 в каждом Г-образном массиве	
Обнаружительная способность по медной проволоке	0.08 мм (40 AWG)	
Проникающая способность по стали, стандартный режим	30 мм гарантированно	32 мм типично
Проникающая способность по стали, режим повышенной проникающей способности	34 мм гарантированно	36 мм типично
Пространственное разрешение, пар линий на мм	1.5 в направлении сканирования	1.0 вдоль детектора
Видимые уровни контраста, не менее	24	
ПАРАМЕТРЫ АРМ ОПЕРАТОРА		
Процессор	Не хуже Intel Pentium G3460	
Накопитель	SSD с функцией защиты от падения напряжения питания, не менее 240 ГБ	
ОЗУ	DDR3, 4 GB	

Видео	Встроенное
Монитор и управление	LCD монитора 19,5” (1920x1080) со специализированной клавиатурой или LCD монитор 21.5” (1920x1080) со специализированной клавиатурой или сенсорных мультитач LCD монитора 21,5”
ИБП - опция	Внешний
ОС	MS Windows EMB 8.1 Industrial , отказоустойчивая конфигурация
Архив изображений	50.000 изображений
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Тип сети	Однофазная с заземлением
Вольтаж	230 VAC ± 10% или 120 VAC ± 5%
Частота	50 / 60 Гц
Потребляемая мощность	Не более 0.9 кВА
КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	
Температура окружающего воздуха	
Минимальная рабочая температура, °С	- 0
атмосферное давление, кПа	84.0 - 106.7
Максимальная рабочая температура, °С	+ 50
Максимальная относительная влажность окружающей среды при температуре +35 °С	до 90%, без конденсата
При транспортировке:	
температура окружающего воздуха	20° - +50° С
При хранении:	
температура окружающего воздуха	-10° - +50° С
относительная влажность	до 98%, без конденсата

ООО "СпецТехКонсалтинг"

Тел. +7 (800) 100-54-75

Адрес Магазина/Центральный Пункт выдачи: 115088, г. Москва, ул.
Южнопортовая, д. 5, корпус 15

ИНН/КПП 7723448319/772301001

ОГРН 1167746491516

Р/с: 40702810402860002155

E-mail: sales@pro-spec.ru

www.pro-spec.ru