www.lasercomponents.ru
+7 (495) 269 - 40 - 22

Интроскоп TE-XS6550DB

Рентгенотелевизионная система **TE-XS6550DB** позволяет оперативно и максимально точно выявлять наличие в багаже среднего размера и почтовых отправлениях взрывчатых веществ, оружия, наркотиков, контрабанды и других запрещенных предметов. Сфера применения интроскопов **TE-XS6550DB** включает в себя аэропорты, пункты пограничного контроля, транспортные компании, а также службы безопасности государственных и коммерческих объектов.

Преимущества

- Возможность двойного просмотра;
- Компактный дизайн;
- Автоматическое срабатывание сигнализации при обнаружении материала высокой плотности;
- Хорошее соотношение цена-качество;
- Чрезвычайно высокое разрешение;
- Поддержка различных языков;
- Уверенное обнаружение наркотиков и взрывчатых веществ;
- Режим высокоэнергетичного и низкоэнергетичного исследования;
- Обработка изображений с использованием графической платы.

www.lasercomponents.ru
+7 (495) 269 - 40 - 22

Общая спецификация	
Размер тоннеля	655мм (ширина) x 505мм (высота)
Скорость конвейера	0,2 м/с
Высота конвейера	690 мм
Макс. нагрузка	160 кг (при равномерном распределении)
Разрешение провода	40 AWG (0,0787 мм провода) 44 SWG
Зрительное разрешение	1,0 мм по горизонтали, 1,0 мм по вертикали
Проникающее разрешение	34 AWG (0,160мм)
Проникающая способность (сталь)	40мм
Монитор	17 дюймов, цветной, разрешение 1280x1024
Генератор	
Напряжение анода	140-160кВ
Охлаждение/рабочий цикл	охлаждение масляной ванной / 100%
Доза излучения за осмотр	менее 1,0 мкГр
Обработка изображений	
Улучшение качества	цветное или ч/б изображение, изменяемое поглощение, режим «негатив», использование высокой/низкой энергии, псевдоцвет и т.д.
Цвет изображения	органические вещества: оранжевый; неорганические вещества: синий; смеси и легкие металлы: зеленый
Увеличение изображения	Регулируемый зум, увеличение до 128 раз, поддержка продолжительного увеличения
Просмотр изображений	просмотр 50 проверенных изображений
Объем памяти	не менее 100 000 изображений

www.lasercomponents.ru
+7 (495) 269 - 40 - 22

Безопасность излучения	
Утечки излучения	менее 1,0 мкГр (в 5 см от корпуса) Соответствует стандартам радиационной безопасности
Безопасность пленки	В соответствии со стандартом ASA/ISO1600
Системные функции	
TIP, сигнализация опасной зоны, сигнализация высокой плотности, отображение даты/времени, счетчик багажа, управление пользователями, системное время, время излучения, проверка включения, сохранение и поиск изображений, обслуживание и диагностика, двунаправленное сканирование	
Дополнительные функции	
Система видеоконтроля/ ЖК дисплей/оборудование для сохранения энергии и защиты окружающей среды/ электронная система взвешивания/ динамик	
Информация для установки	
Внешние габариты	2448мм (длина) x 1355мм (ширина) x 1362мм (высота)
Масса	820 кг
Рабочее напряжение	AC 220В(-15%~+10%) 50±3Гц
Потребляемая мощность	0,9кВт
Рабочая температура	от 0°C до +40°C
Температура хранения	от -40°C до +60°C
Относительная влажность	5 - 95% (без конденсата)
Уровень шума	65 дБ