

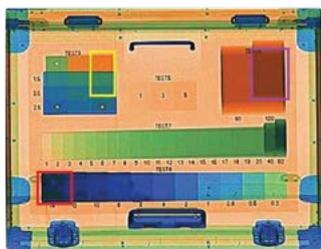
B2scan 100100D

Рентгентелевизионная установка B2scan 100100D является передовой двухэнергетической системой рентгеновской проверки ручной клади, багажа и грузов. Оснащение двумя генераторами рентгеновского излучения обеспечивает отображение проверяемого объекта в двух проекциях. С размерами туннеля 1010 мм x 1010 мм (Ш x В) она идеально подходит для досмотра ручной клади, багажа и грузов в аэропортах, на железнодорожных станциях, на таможенных постах, в портах и т.д. Наряду с непревзойденной эргономикой, надежностью и безопасностью рентгентелевизионные установки **B2scan 100100D** обеспечивают отличное качество изображения и усовершенствованную классификацию материалов.

Две проекции проверяемого объекта отображаются каждая на отдельном мониторе, таким образом,



опасные предметы и контрабанда, скрытые под перекрывающейся зоной будут обнаружены с большей вероятностью. Рентгентелевизионная установка **B2scan 100100D** обладает функцией автоматического обнаружения взрывчатых и наркотических веществ.



Автоматическое обнаружение взрывчатых / наркотических веществ и оповещение



Усовершенствованная классификация материалов: оранжевый – органика, голубой – металлы, зеленый – смешанные материалы

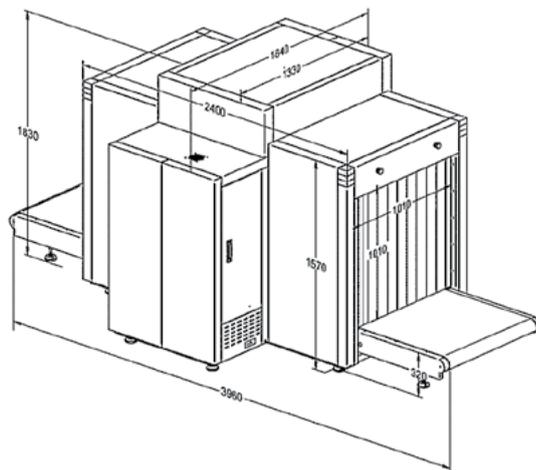
Технологические особенности

- Высокое качество изображения с разрешающей способностью по проволоке 40 AWG и проникающей способностью по стали 34 мм
- Мощность дозы рентгеновского излучения вокруг оборудования близка к естественному фоновому уровню, что соответствует всем действующим международным стандартам охраны здоровья и безопасности труда
- Автоматическое обнаружение взрывчатых / наркотических веществ
- ТИР (проекция изображения опасных предметов) является очень эффективным способом обучения операторов и контроля их работы
- Функционал ступенчатого, непрерывного и локального масштабирования обеспечивает удобное и быстрое увеличение полученного изображения
- Полученные изображения можно сохранить в распространенных форматах (BMP, JPG, PNG) и перенести на внешний USB-накопитель
- Эргономичный дизайн клавиатуры и интерфейса пользователя обеспечивает эффективную и профессиональную работу рентгентелевизионной рентгентелевизионной установкой
- Модульная конструкция в сочетании со встроенными средствами диагностики гарантирует эффективность технического обслуживания оборудования
- Передача данных по локальной сети с использованием протоколов семейства TCP/IP
- Обмен информацией с системой сбора результатов технического мониторинга и контроля с использованием унифицированных протокола передачи данных и формата метаданных, разработанного на основе XML.



www.b2scan.ru

+7 (495) 181 7757 | info@b2scan.ru |



Чертеж
оборудования

| Общие спецификации | | Эксплуатационные характеристики | |
|-------------------------------------|--|--|---|
| Размеры тоннеля | 1010 мм (Ш) x 1010 мм (В) | Разрешающая способность по проволоке | 40 AWG / 0,08 мм |
| Скорость конвейера | 0,2 м/с | Проникающая способность по стали | 34 мм |
| Высота конвейера | 320 мм | Рентгеновская доза при досмотре | Менее 3,5 мкЗв |
| Максимальная грузоподъемность | 200 кг при равномерном распределении | Монитор | Два монитора, ЖК, 21,5 дюйма, высокое разрешение 1920x1080 |
| Система обработки изображения | | Здоровье и безопасность | |
| Функции обработки изображения | Цветное / ЧБ изображение, удаление органики / неорганики, изменение уровня поглощения, суперулучшение, негативное изображение, высокое / низкое проникновение, псевдоцвет и т.д. | Мощность дозы рентгеновского излучения | Меньше 1 мкЗв/ч (5 см от корпуса) соответствует всем действующим международным стандартам |
| Классификация материалов (по цвету) | Органика: оранжевый; неорганика: голубой; смеси и легкие металлы: зеленый | Безопасность для фотопленок | Гарантированная для высокочувствительной пленки до ASA/ISO 1600 (33 DIN) |
| Масштабирование | Выбираемые области масштабирования изображения, увеличение в 1 ~ 64 раза | Установочные данные | |
| Возврат изображения | Просмотр предшествующих изображений | Размеры / вес | 3960 мм (Д) x 1840 мм (Ш) x 1830 мм (В) / 1300 кг |
| Объем памяти | До 100 000 изображений | Температура хранения | -40 °C~+60 °C |
| Дополнительные функции | Отображение даты / времени, счетчик багажа, журнал операций, управление пользователями, счетчики наработки РТИ / генератора рентгеновского излучения, самодиагностика при включении, встроенные средства диагностики, сканирование в двух направлениях, обучение распознаванию изображений | Диапазон рабочих температур | 0 °C~+40 °C |
| | | Влажность | 5%~95% без образования конденсата |
| | | Электропитание | Переменный ток 220В (-15%~+10%), 50 Гц / 60 Гц ± 3 Гц |
| | | Потребляемая мощность | 1,5 кВА |

Оборудование прошло обязательную и добровольную сертификацию, действующую на территории РФ.
Технические характеристики и комплектация товара могут быть изменены производителем без уведомления.