



Мощная технология 3D Perspective™

XR3D-60 на базе BioSans™ - это удобная в обращении рентгено-телевизионная установка с одним генератором, предоставляющий операторам высоко-детализированные снимки и улучшенное обнаружение по доступной цене.

Туннель шириной 615 мм и высотой 425 мм является идеальным решением для различных областей применения, где требуется проверка посылок, ручной клади и почты. Можно использовать на объектах производственной, розничной и критической инфраструктур, транспорте и пограничных постах.

Интроскопы «VOTI» используют инновационную технологию 3D Perspective™, предлагая исключительные возможности обнаружения угроз. При помощи специального сенсорного экрана с интуитивно-понятным интерфейсом операторы могут работать с полученными изображениями, имея множество возможностей, позволяющих лучше определять и оценивать потенциальные угрозы. Общий процесс обнаружения угроз упрощается набором программных инструментов и функций, включая расширенные настраиваемые библиотеки угроз.

Особенности продукции

- 3D Perspective™ изображение с двойной проекцией
- Сенсорный ЖК-экран с управляемым, при помощи пиктограмм, графическим интерфейсом
- Оповещение об угрозах и распознавание материалов
- Мгновенный просмотр последних пяти объектов
- Динамическое распределение по плотности
- Мультиязычный интерфейс
- Автоматическое архивирование
- Готовность к работе в сети

Основные технические характеристики	
Габариты:	Длина (L): 2217 мм (87,3")
	Высота (H): 1431 мм (56,3")
	Ширина (W): 828 мм (32,6")
Высота конвейера:	763 мм (30") от земли
Размер туннеля:	615 мм x 425 мм (24,2" на 16,7")
Макс. размер объекта:	600 мм x 400 мм (23,6" на 15,7")
Скорость конвейера:	0,22 м/с (44"/мин.) регулируемая скорость, два направления
Конвейерная нагрузка:	160 кг (353 фунта) макс. равномерно распределенный вес
Прибл. вес:	494 кг (1089 фунтов)
Питание системы:	120/240 В перем. тока 10/5 А 50/60 Гц

Генератор рентгеновского излучения и изображения	
Генератор:	Один генератора, работающий на напряжении 160 кВ
Охлаждение:	Герметичная масляная ванна
Ориентация:	По диагонали вверх
Рабочий цикл	100%
Детекторы:	Двойные силиконовые фотодиоды для цветового кодирования и классификации материалов
Разрешение проводов:	До 40 AWG
Проникновение в сталь:	До 37 мм*

Измерялось при помощи образца для испытаний «VOTI» собственной разработки. Образец для испытаний ASTM F 792-08: макс. измеренное значение 34 мм

Технические характеристики компьютера	
Сеть:	Доступно подключение WI-FI/Ethernet
Монитор:	Цветной сенсорный ЖК-экран 22" Разрешение 1920 x 1080

Рабочая среда	
Температура хранения:	от -20 до 60°C
Рабочая температура:	от +0 до 40°C
Относительная влажность:	До 95% без конденсата

Сертифицировано по стандартам UL 61010-1, CAN/CSA 22.2 No. 61010-1-04, IEC 61010-1:2001

Соответствие CE: 2006/95/EC, 2006/42/EC, 2004/108/EC

FCC часть 15

FDA пункт 21, CFR 1010.2

FDA пункт 21, CFR 1010.3

FDA пункт 21, CFR 1020.4

Закон о контроле над радиационным оборудованием министерства здравоохранения Канады

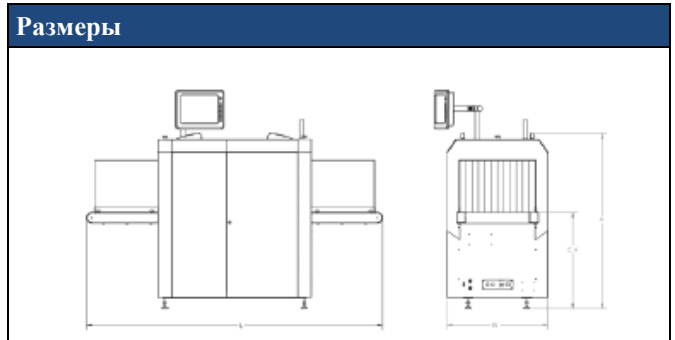
Максимальная утечка излучения: соответствует применимым законам и нормам в отношении радиационного оборудования

Безопасность пленки: ISO 1600/33 DIN

Данные технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

XR3D-600-60-EEN-201801-04

© 2008-2018 VOTI Inc. - все права защищены



Стандартные возможности	Приложения и опции
<ul style="list-style-type: none"> • 3D Perspective™ изображение с двойной проекцией • Сенсорный ЖК-экран • Удаленная техническая поддержка • Защищенный USB-порт для хранения данных, доступный посредством ПО BioSans™ • Автоматическое архивирование (120,000 сессий) • Мгновенный просмотр последних пяти объектов • Выдвижные экраны • Источник бесперебойного питания (ИБП) • Полностью автоматическая, программная тренировка трубки • Готовность к работе в сети • Автоматическое испытание и самодиагностика • Счетчик сканируемых объектов • Модуль управления архивами • Модуль администрирования • Защищенный ключ доступа • Двухнаправленное сканирование • VotiIMAGE™ <ul style="list-style-type: none"> – Улучшение края изображения (IEE) – Черно-белое и инвертированное видео – Регулировка контрастности – Цифровое масштабирование до 64x, смещение и переворот – Динамическое распределение по плотности • VotiMAT™ <ul style="list-style-type: none"> – Цветное изображение Z^{eff} – Отделение органического/неорганического материала на изображении – Расчет на основе Z^{eff} • VotiDENS™ <ul style="list-style-type: none"> – Автоматическое оповещение о высокой плотности (HDA) – Улучшение HD и VHD 	<ul style="list-style-type: none"> • Мультиязычный интерфейс • Проверка почты, писем и конвертов • Цифровое изображение проверяемых объектов • VotiALERT™ <ul style="list-style-type: none"> – Система управления оценкой угроз с автоматическим оповещением об угрозах и распознаванием материалов – Рекомендованная инспекция и маркировка (ITR) – Выделение представляющей интерес области (AIH) • VotiRAM™ <ul style="list-style-type: none"> – Модуль управления оценкой риска (RAM) с настраиваемыми параметрами работы и обнаружения – 5 уровней риска безопасности • VotiRAV™ <ul style="list-style-type: none"> – Удаленный просмотр архивов и вторичная проверка до 5 рентгеновских систем «VOTI» – Резервное хранение/архивирование результатов сканирования • VotiTIP™ <ul style="list-style-type: none"> – Программа проекции изображения угрозы – Программа управления проекцией изображения угрозы • VotiPMD™ <ul style="list-style-type: none"> – Автоматическое определение ценных металлов, таких как золото и платина • Выдвижные роликовые столы • Контактный коврик • Дополнительный сенсорный ЖК-экран <ul style="list-style-type: none"> • Обрамление конвейерной ленты из нержавеющей стали • Источник стабилизированного питания

