

TM

XIS-6040SE



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дополнительное программное обеспечение, обладающее искусственным интеллектом, Syntech SOLUTION™ (опция)

Небольшой размер для легкого перемещения

Ролики с амортизаторами для легкого перемещения

Устойчивая к разливу жидкости конструкция конвейерной ленты

Диагностика в реальном времени

XIS-6040SE™ – это уникальная мобильная досмотровая рентгенотелевизионная установка (интроскоп) для досмотра ручной клади, предназначенная для быстрого разворачивания, оснащенная амортизирующими колесами, ручками из нержавеющей стали, складными рольгангами и монитором.

XIS-6040SE™ – это идеальное решение для обеспечения безопасности при проведении специальных мероприятий, защите школ и спортивных объектов, везде, где необходимо сочетание высокого уровня обнаружения запрещенных предметов, мобильности, высокой пропускной способности. Конструкция конвейерной ленты интроскопа устойчива к разливу жидкости, и защищает электронику внутри установки от попадания влаги, поэтому нет необходимости вынимать бутылки с жидкостью из багажа, при проведении досмотра.

Дополнительное программное обеспечение, обладающее искусственным интеллектом, Syntech SOLUTION™ (опция) автоматически распознает огнестрельное и холодное оружие с невероятной точностью, выделяя изображение на экране и останавливая конвейер при обнаружении угрозы, обеспечивая непревзойденный уровень безопасности. В сочетании с лучшим в своем классе программным обеспечением Astrophysics XIS-6040SE™ позволяет операторам выявлять угрозы с большой скоростью и точностью, обеспечивая безопасность объекта на высочайшем уровне.

Astrophysics XIS-6040SE™ разработана и производится на заводе Astrophysics Inc., в соответствии с самыми высокими стандартами качества. В течение почти двадцати лет компания Astrophysics является одним из мировых лидеров в области исследований и разработок комплексных решений обеспечения безопасности для своих клиентов и партнеров.

ОСНОВНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Размер туннеля: 600 мм x 400 мм
 Габаритные размеры (разложенный вид): 2426 мм x 804 мм x 1842 мм
 Габаритные размеры (сложенный вид): 1468 мм x 804 мм x 1450 мм
 Вес: 440 кг
 Вес в упаковке: 558 кг
 Скорость конвейера: 0,23 м/с
 Высота конвейера: 730 мм от пола
 Тяговая сила конвейера: 165 кг

ВОЗМОЖНОСТИ ДОСМОТРА

Разрешающая способность: 40-38 AWG
 Проникающая способность (в стали): 39-37 мм

РЕНТГЕНОВСКИЙ ГЕНЕРАТОР

Анодное напряжение: 160 кВ (работает 150 кВ)
 Ток источника: 0,7 мА
 Охлаждение: масляная ванна с воздушным (конвекционным) охлаждением
 Рабочий цикл: круглосуточно, процедура прогрева не требуется
 Направление пучка: диагонально вверх

КОМПЬЮТЕР И ВИДЕО

ОС: Windows OS
 Стабилизатор напряжения: 600ВА
 Память: 4 Гб RAM
 Жесткий диск: 1 Тб HDD, 240 Гб SSD
 Тип дисплея: два ЖК монитора 24"
 Разрешение дисплея: 1920 x 1200, 24-бит цвет

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Температура окружающей среды: 0°C ... 40°C
 Температура хранения: -20°C ... +60°C
 Влажность: 95% (без конденсации)
 Питание: 220 В (±10%), 50 Гц, 10 А макс

БЕЗОПАСНОСТЬ

Соответствие стандартам: USFDA (21-CFR 1020-40)
 Стандартная утечка радиации менее 0,1 мр/ч (разрешенное значение в соответствии с государственными стандартами США составляет менее 0,5 мр/ч).



СТАНДАРТНЫЕ ФУНКЦИИ

Разделение материалов по трем или шести цветам в зависимости от атомного номера и плотности
 Разделение органика/неорганика
 Улучшенное изображение Picture Perfect
 Плавное увеличение изображение от 1 до 64 крат (ZOOM)
 2-х кратное увеличение по 9-ти участкам изображения
 Перемещение увеличенного изображения на экране
 Измерение атомного номера
 Цветное и черно-белое изображение
 Компенсация геометрических искажений
 Негативное изображение
 Псевдоцвет
 Функция повышенной проникающей способности
 Управление изображением в реальном времени
 Автоматическое архивирование изображений (до 150 000 снимков)
 Просмотр библиотеки изображений (до 100 изображений)
 Ручное сохранение изображений
 Счетчик багажа
 Многоуровневый доступ
 Возможность подключения к локальной сети по протоколу TCP/IP для удаленного контроля и диагностики
 Диагностика в реальном времени
 Русифицированное ПО и пульт оператора

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

Сканер бар-кода
 Программа автоматического обнаружения взрывчатых и наркотических веществ по заданному атомному номеру (Screener Assist)
 Программа проекции изображений запрещенных предметов, для проверки бдительности операторов (TIP)
 Входные и выходные роликовые столы/рольганги (шаг 0,5 метра)
 Удаленное место оператора, до 4 м
 Удаленное место оператора, до 30 м
 Удаленное место оператора по локальной сети.
 Станция удаленной поддержки оператора по локальной сети
 Станция администратора управления установками по локальной сети
 Модуль сопряжения с багажными конвейерными системами
 Окраска корпуса в цвет под заказ

Сложенный вид



Разложенный вид

