



ДОСМОТРОВОЕ ОБОРОДОВАНИЕ

Интроскоп ИР-5030А

Рентгентелевизионная система **ИР-5030А** позволяет оперативно и максимально точно выявлять наличие в компактном багаже и почтовых отправлениях взрывчатых веществ, оружия, наркотиков, контрабанды и других запрещенных предметов. Сфера применения интроскопов **ИР-5030А** включает в себя аэропорты, пункты пограничного контроля, транспортные компании, а также службы безопасности государственных и коммерческих объектов.



Преимущества

- ✓ 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;



Интроскоп ИР-5030А

Общая спецификация

Размер тоннеля	505мм (ширина) x 307мм (высота)
Скорость конвейера	0,2 м/с
Высота конвейера	730 мм
Макс. нагрузка	150 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	32 AWG (0,202мм)
Проникающая способность (сталь)	10мм
Монитор	17 дюймов, цветной, разрешение 1280x1024

Генератор

Напряжение анода	80 кВ
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

Интроскоп ИР-5030А

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

1719мм (длина) x 761мм (ширина) x 1183мм (высота)

Масса

500 кг

Рабочее напряжение

АС 220В(-15%~+10%) 50±3Гц

Потребляемая мощность

0,6кВт

Рабочая температура

от 0°C до +40°C

Температура хранения

от -40°C до +60°C

Относительная влажность

5 - 95% (без конденсата)

Уровень шума

56 дБ

Интроскоп ИР-5030С

Рентгентелевизионная система **ИР-5030С** позволяет оперативно и максимально точно выявлять наличие в компактном багаже и почтовых отправлениях взрывчатых веществ, оружия, наркотиков, контрабанды и других запрещенных предметов. Сфера применения интроскопов **ИР-5030С** включает в себя аэропорты, пункты пограничного контроля, транспортные компании, а также службы безопасности государственных и коммерческих объектов.



Преимущества

- ✓ 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.

Интроскоп ИР-5030С

Общая спецификация

Размер тоннеля	505мм (ширина) x 307мм (высота)
Скорость конвейера	0,2 м/с
Высота конвейера	730 мм
Макс. нагрузка	150 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

Интроскоп ИР-5030С

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

1719мм (длина) x 761мм (ширина) x 1183мм (высота)

Масса

500 кг

Рабочее напряжение

АС 220В(-15%~+10%) 50±3Гц

Потребляемая мощность

0,6кВт

Рабочая температура

от 0°C до +40°C

Температура хранения

от -40°C до +60°C

Относительная влажность

5 - 95% (без конденсата)

Уровень шума

56 дБ

Интроскоп ИР-5536

Рентгентелевизионная система **ИР-5536** позволяет оперативно и максимально точно выявлять наличие в компактном багаже и почтовых отправлениях взрывчатых веществ, оружия, наркотиков, контрабанды и других запрещенных предметов. Сфера применения интроскопов **ИР-5536** включает в себя аэропорты, пункты пограничного контроля, транспортные компании, а также службы безопасности государственных и коммерческих объектов.



Преимущества

- ✓ 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.

Интроскоп ИР-5536

Общая спецификация

Размер тоннеля	555мм (ширина) x 365мм (высота)
Скорость конвейера	0,2 м/с
Высота конвейера	745,5 мм
Макс. нагрузка	150 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

Интроскоп ИР-5536

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

1813мм (длина) x 855мм (ширина) x 1270мм (высота)

Масса

550 кг

Рабочее напряжение

АС 220В(-15%~+10%) 50±3Гц

Потребляемая мощность

0,6кВт

Рабочая температура

от 0°C до +40°C

Температура хранения

от -40°C до +60°C

Относительная влажность

5 - 95% (без конденсата)

Уровень шума

56 дБ

Интроскоп ИР-6040

Рентгентелевизионная система **ИР-6040** позволяет оперативно и максимально точно выявлять наличие в компактном багаже и почтовых отправлениях взрывчатых веществ, оружия, наркотиков, контрабанды и других запрещенных предметов. Сфера применения интроскопов **ИР-6040** включает в себя аэропорты, пункты пограничного контроля, транспортные компании, а также службы безопасности государственных и коммерческих объектов.



Преимущества

- ✓ Эргономичная консоль управления;
- ✓ 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.

Интроскоп ИР-6040

Общая спецификация

Размер тоннеля	605мм (ширина) x 405мм (высота)
Скорость конвейера	0,2 м/с
Высота конвейера	645 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

Интроскоп ИР-6040

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

1915мм (длина) x 865мм (ширина) x 1270мм (высота)

Размер рабочей консоли

1100мм (длина) x 704мм (ширина) x 1195мм (высота)

Масса

600 кг

Рабочее напряжение

АС 220В(-15%~+10%) 50±3Гц

Потребляемая мощность

0,6кВт

Рабочая температура

от 0°C до +40°C

Температура хранения

от -40°C до +60°C

Относительная влажность

5 - 95% (без конденсата)

Уровень шума

56 дБ

Интроскоп ИР-6550

Рентгенотелевизионная система **ИР-6550** позволяет оперативно и максимально точно выявлять наличие в компактном багаже и почтовых отправлениях взрывчатых веществ, оружия, наркотиков, контрабанды и других запрещенных предметов. Сфера применения интроскопов **ИР-6550** включает в себя аэропорты, пункты пограничного контроля, транспортные компании, а также службы безопасности государственных и коммерческих объектов.



Преимущества

- ✓ Эргономичная консоль управления;
- ✓ 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.

Интроскоп ИР-6550

Общая спецификация

Размер тоннеля	655мм (ширина) x 505мм (высота)
Скорость конвейера	0,2 м/с
Высота конвейера	645 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

Интроскоп ИР-6550

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

2114мм (длина) x 955мм (ширина) x 1310мм (высота)

Размер рабочей консоли

1100мм (длина) x 704мм (ширина) x 1195мм (высота)

Масса

600 кг

Рабочее напряжение

АС 220В(-15%~+10%) 50±3Гц

Потребляемая мощность

0,6кВт

Рабочая температура

от 0°C до +40°C

Температура хранения

от -40°C до +60°C

Относительная влажность

5 - 95% (без конденсата)

Уровень шума

56 дБ

Интроскоп ИР-6550В

Рентгенотелевизионная система **ИР-6550В** 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 **ИР-6550В** 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 высокоэнергетического и низкоэнергетического исследования;
- ✓ Обработка изображений с использованием графической платы.

Интроскоп ИР-6550В

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

Интроскоп ИР-6550В

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

АС 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

Интроскоп ИР-8065

Рентгенотелевизионная система **ИР-8065** 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 **ИР-8065** включает в себя аэропорты, пункты пограничного контроля, транспортные компании, а также службы безопасности государственных и коммерческих объектов.



Преимущества

- ✓ Эргономичная консоль управления;
- ✓ 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.

Интроскоп ИР-8065

Общая спецификация

Размер тоннеля	810мм (ширина) x 660мм (высота)
Скорость конвейера	0,2 м/с
Высота конвейера	300 мм
Макс. нагрузка	200 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	32 AWG (0,202мм)
Проникающая способность (сталь)	48мм
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

Интроскоп ИР-8065

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

2660мм (длина) x 1070мм (ширина) x 1460мм (высота)

Размер рабочей консоли

1100мм (длина) x 704мм (ширина) x 1195мм (высота)

Масса

805 кг

Рабочее напряжение

АС 220В(-15%~+10%) 50±3Гц

Потребляемая мощность

0,8кВт

Рабочая температура

от 0°C до +40°C

Температура хранения

от -40°C до +60°C

Относительная влажность

5 - 95% (без конденсата)

Уровень шума

56 дБ

Интроскоп ИР-10080

Рентгенотелевизионная система **ИР-10080** позволяет оперативно и максимально точно выявлять наличие в крупногабаритном багаже и почтовых отправлениях взрывчатых веществ, оружия, наркотиков, контрабанды и других запрещенных предметов. Сфера применения интроскопов **ИР-10080** включает в себя аэропорты, пункты пограничного контроля, транспортные компании, а также службы безопасности государственных и коммерческих объектов.



Преимущества

- ✓ Архивация изображений;
- ✓ Идеальный метод досмотра крупного багажа;
- ✓ Низкая лента конвейера обеспечивает удобство работы с крупногабаритными грузами;
- ✓ Эргономичная консоль управления;
- ✓ Поддержка различных языков;
- ✓ Уверенное обнаружение наркотиков и взрывчатых веществ;
- ✓ Режим высокоэнергетичного и низкоэнергетичного исследования;
- ✓ Обработка изображений с использованием графической платы.

Интроскоп ИР-10080

Общая спецификация

Размер тоннеля	1010мм (ширина) x 810мм (высота)
Скорость конвейера	0,2 м/с
Высота конвейера	300 мм
Макс. нагрузка	200 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	32 AWG (0,202мм)
Проникающая способность (сталь)	48мм
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

Интроскоп ИР-10080

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

2660мм (длина) x 1070мм (ширина) x 1460мм (высота)

Размер рабочей консоли

1100мм (длина) x 704мм (ширина) x 1195мм (высота)

Масса

805 кг

Рабочее напряжение

АС 220В(-15%~+10%) 50±3Гц

Потребляемая мощность

0,8кВт

Рабочая температура

от 0°C до +40°C

Температура хранения

от -40°C до +60°C

Относительная влажность

5 - 95% (без конденсата)

Уровень шума

56 дБ

Интроскоп ИР-100100

Рентгенотелевизионная система **ИР-100100** позволяет оперативно и максимально точно выявлять наличие в крупногабаритном багаже и почтовых отправлениях взрывчатых веществ, оружия, наркотиков, контрабанды и других запрещенных предметов. Сфера применения интроскопов **ИР-100100** включает в себя аэропорты, пункты пограничного контроля, транспортные компании, а также службы безопасности государственных и коммерческих объектов.



Преимущества

- ✓ Архивация изображений;
- ✓ Хорошее соотношение цена/качество;
- ✓ Низкая лента конвейера обеспечивает удобство работы с крупногабаритными грузами;
- ✓ Распознавание разных материалов с использованием двойного облучения;
- ✓ Поддержка различных языков;
- ✓ Уверенное обнаружение наркотиков и взрывчатых веществ;
- ✓ Мощный источник излучения обеспечивает большую глубину проникновения и высокое качество изображения;
- ✓ Высокий тоннель квадратного профиля для приёма крупногабаритных грузов.

Интроскоп ИР-100100

Общая спецификация

Размер тоннеля	1018мм (ширина) x 1010мм (высота)
Скорость конвейера	0,2 м/с
Высота конвейера	300 мм
Макс. нагрузка	200 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	32 AWG (0,202мм)
Проникающая способность (сталь)	38мм
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

Интроскоп ИР-100100

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

3960мм (длина) x 1270мм (ширина) x 1800мм (высота)

Размер рабочей консоли

1100мм (длина) x 704мм (ширина) x 1195мм (высота)

Масса

820 кг

Рабочее напряжение

АС 220В(-15%~+10%) 50±3Гц

Потребляемая мощность

1кВт

Рабочая температура

от 0°C до +40°C

Температура хранения

от -40°C до +60°C

Относительная влажность

5 - 95% (без конденсата)

Уровень шума

56 дБ

Интроскоп ИР-100100В

Рентгенотелевизионная система **ИР-100100В** позволяет оперативно и максимально точно выявлять наличие в крупногабаритном багаже и почтовых отправлениях взрывчатых веществ, оружия, наркотиков, контрабанды и других запрещенных предметов. Сфера применения интроскопов **ИР-100100В** включает в себя аэропорты, пункты пограничного контроля, транспортные компании, а также службы безопасности государственных и коммерческих объектов.



Преимущества

- ✓ Архивация изображений;
- ✓ Возможность двойного просмотра;
- ✓ Низкая лента конвейера обеспечивает удобство работы с крупногабаритными грузами;
- ✓ Распознавание разных материалов с использованием двойного облучения;
- ✓ Поддержка различных языков;
- ✓ Уверенное обнаружение наркотиков и взрывчатых веществ;
- ✓ Мощный источник излучения обеспечивает большую глубину проникновения и высокое качество изображения;
- ✓ Высокий тоннель квадратного профиля для приёма крупногабаритных грузов.

Интроскоп ИР-100100В

Общая спецификация

Размер тоннеля	1010мм (ширина) x 1010мм (высота)
Скорость конвейера	0,2 м/с
Высота конвейера	300 мм
Макс. нагрузка	200 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	32 AWG (0,202мм)
Проникающая способность (сталь)	38мм
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

Интроскоп ИР-100100В

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

3960мм (длина) x 1270мм (ширина) x 1800мм (высота)

Размер рабочей консоли

1100мм (длина) x 704мм (ширина) x 1195мм (высота)

Масса

950 кг

Рабочее напряжение

АС 220В(-15%~+10%) 50±3Гц

Потребляемая мощность

1кВт

Рабочая температура

от 0°C до +40°C

Температура хранения

от -40°C до +60°C

Относительная влажность

5 - 95% (без конденсата)

Уровень шума

58 дБ

Специализированная консоль управления интроскопом

Консоль имеет габариты: 1100мм (длина) x 704мм (ширина) x 1195мм (высота)
и используется в следующих моделях интроскопов:

ИР-6040; ИР-6550; ИР-8065; ИР-10080; ИР-100100; ИР-100100В; ИР-150180В



Преимущества

- ✓ ЖК-дисплеи от Samsung или Philips гарантируют высокое качество изображения;
- ✓ IPC от Siemens или Advantech обеспечивает стабильность работы;
- ✓ Профессиональная интегрированная операционная платформа;
- ✓ Влагозащищённая клавиатура;
- ✓ Присутствие схемы электрического заземления;
- ✓ Эргономичное принимающее устройство из нержавеющей стали;
- ✓ Возможность двойного просмотра.

МОСКОВСКИЙ завод САПФИР

Акционерное общество «Московский завод «САПФИР»
117545, г. Москва, Днепропетровский пр., 4А, стр. 3А
Тел. +7(495) 312-02-03 Факс +7(495) 312-00-55
E-mail: info@mzsapphir.ru, www.mzsapphir.ru

