

## Интроскоп NP-SC5030HM

### ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Интроскоп NP-SC5030HM является усовершенствованным рентгеновским сканером для досмотра багажа. Подходит для досмотра различных видов багажа, таких как портфели, посылки, экспресс-почта, ручная кладь и т. д. Благодаря современным технологиям рентгеновского досмотра и обработки изображений система позволяет выводить на экран изображения с высоким разрешением. Благодаря оптимальному размеру туннеля 500 x 305 мм и компактной конструкции система досмотра представляет собой идеальное решение для обеспечения безопасности на высоком уровне и подходит для использования в различных сценариях, таких, как отели, государственные учреждения, транспортные узлы, здания суда и прокуратуры, места лишения свободы, посольства, промышленные предприятия, школы, больницы, стадионы, выставочные залы, развлекательные учреждения и т. д.



### Основная информация

- Высокая производительность, изображения с разрешением HD, высокий уровень точности распознавания
- Использует ОС Windows
- Энергосбережение и защита окружающей среды благодаря малой потребляемой мощности
- Поддерживается мониторинг в режиме реального времени
- Поддержка нескольких режимов обработки изображений
- Поддержка POST (самотестирование после включения)
- Увеличение до 64 x
- Выключение одним нажатием
- Работа конвейера в энергосберегающем режиме
- Противоударная конструкция
- Простой и удобный интерфейс

### Системные функции

Функции обработки рентгеновского изображения: черно-белое / цветное / детализация конкретной области / повышенное рентгеновское излучение / пониженное рентгеновское излучение / высокая контрастность / фильтр органических веществ / фильтр неорганических веществ / негатив / яркость / затемнение / сканирование серым / увеличение изображения / палитры / тревога при обнаружении признаков угрозы / выделение границ.

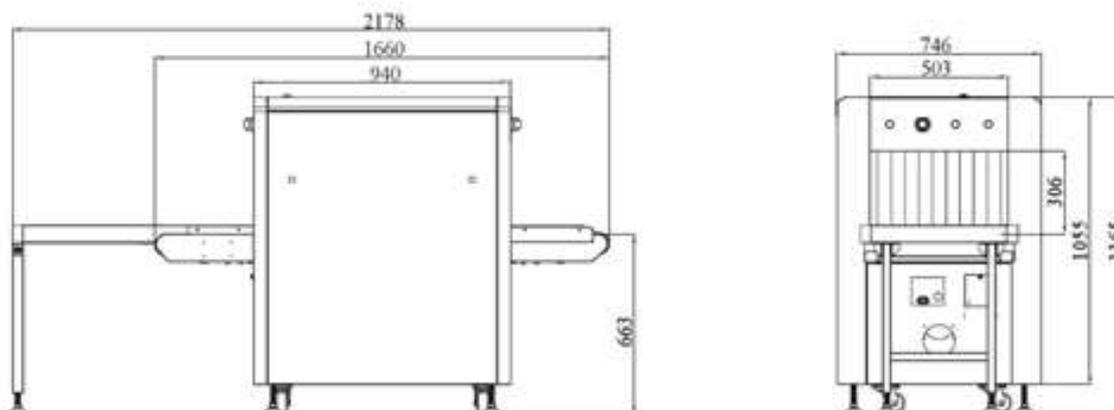
Системные функции: самотестирование после включения / многоуровневое управление пользователями / управление изображениями / управление рекомендациями / диагностика клавиатуры / запрос информации об оборудовании / многоформатный экспорт изображения / функция OSD / зеркалирования изображения / плавное увеличение: от 1 до 64 раз / увеличительное стекло / обучение персонала / точное позиционирование изображений багажа / отключение одним нажатием.



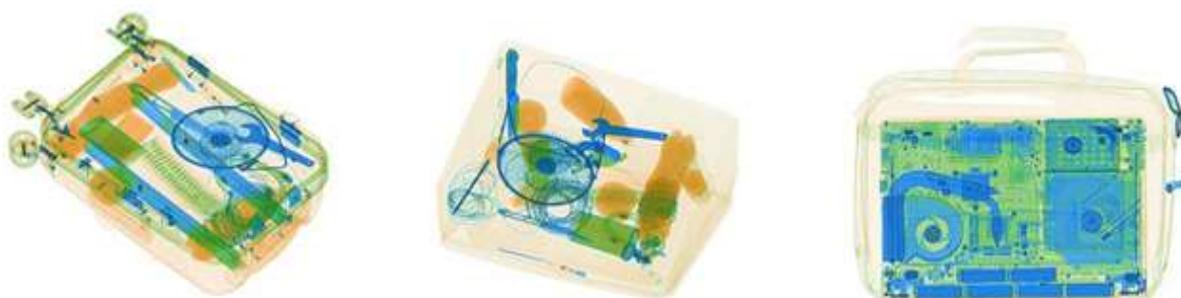
## Спецификации

<b>Модель</b>	<b>NP-SC5030HM</b>
<b>Размер туннеля</b>	503 x 306 мм
<b>Скорость работы конвейера</b>	0.22 м/с
<b>Высота конвейера</b>	663 мм
<b>Макс. нагрузка</b>	100 кг
<b>Глубина проникновения лучей по стали</b>	34 мм: стандарт (генератор 140 кВ), 38 мм: опционально (генератор 160 кВ), 40+ мм по индивидуальному заказу
<b>Длина кабеля</b>	40AWG
<b>Пространственная разрешающая способность</b>	По вертикали: 1.0 мм По горизонтали: 1.0 мм
<b>Доза излучения при каждом просмотре</b>	< 4.5 мкЗв
<b>Утечка излучения</b>	< 1 мкЗв/ч
<b>Генератор излучения</b>	Анодное напряжение: 140 кВ (стандарт), 160 кВ (опционально) 100 % масляное охлаждение, 1 генератор, вертикальное направление луча
<b>Цвет изображений</b>	Ч/б, цветн.
<b>Хранение изображений</b>	10000 изображений
<b>Предупредительный знак</b>	ISO1600
<b>Рабочая температура</b>	От 5 до 40 °С
<b>Рабочая влажность</b>	От 0 до 90 %
<b>Питание</b>	AC 220 В (от 10 до 15 %), 50 Гц (± 3 Гц)
<b>Потребляемая мощность</b>	0.5 кВт
<b>Размеры без стола</b>	1660 x 746 x 1165 мм (65.35 x 29.37 x 45.87")
<b>Масса</b>	300 кг
<b>Раздвижной стол</b>	518 мм
<b>Аксессуары</b>	
<b>Раздвижной стол</b>	518 мм x 1 (входит в комплект)
<b>LCD-экран</b>	17" цветной LCD-экран x 1 (входит в комплект)
<b>Специальная клавиатура и мышь</b>	Входит в стандартную комплектацию

**Размеры (ед. изм.: мм)**



**Сканированные изображения**



**Доступные модели**

NP-SC5030HM

## Правила эксплуатации

1. Устройство должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы системы охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т.п.). Рабочий диапазон температур: от плюс 5 до плюс 40 °С.
2. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
3. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов, это может привести к выходу устройства из строя.
4. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше плюс 40 °С, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства.
5. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
6. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
7. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.

**Для получения информации об установке и включении устройства, пожалуйста, обратитесь к Краткому руководству пользователя соответствующего устройства.**