

## Интроскоп NP-SC6550HM

### ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Интроскоп NP-SC6550HM 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 659 x 504 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:

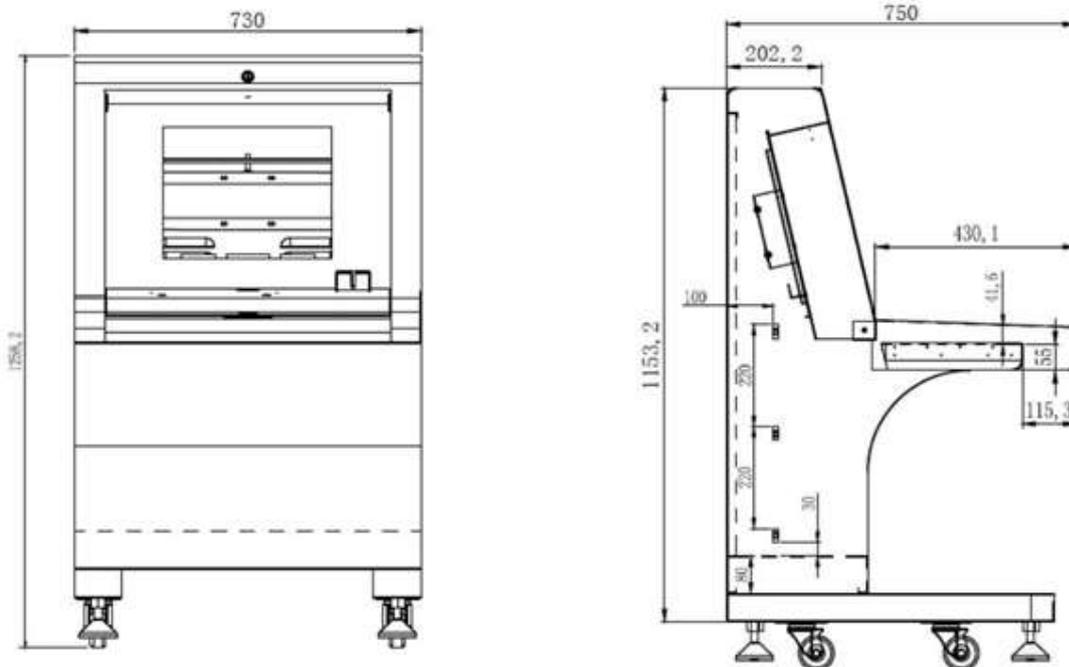
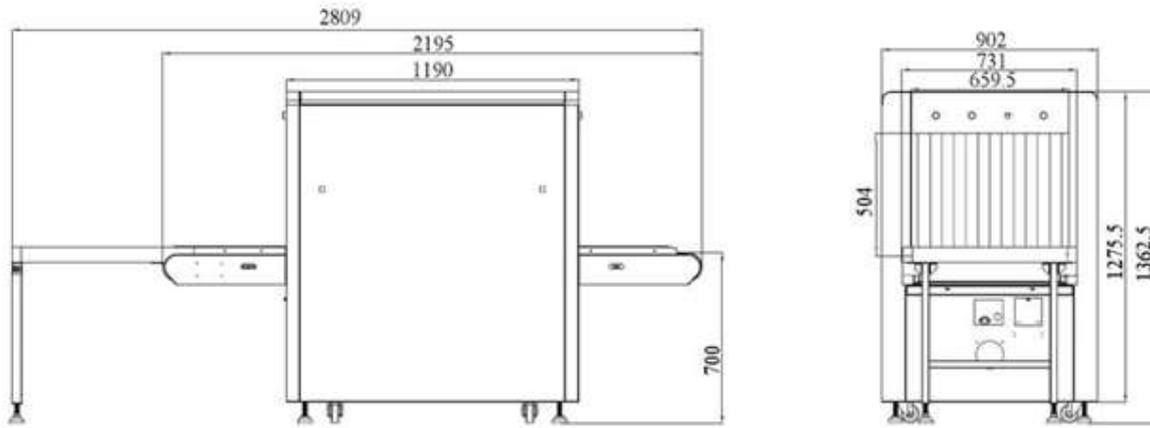
Самотестирование после включения / многоуровневое управление пользователями / управление изображениями / управление рекомендациями / диагностика клавиатуры / запрос информации об оборудовании / многоформатный экспорт изображения / функция OSD / зеркалирование изображения / плавное увеличение: от 1 до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



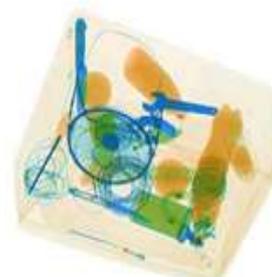
## Спецификации

|   |  |
|---|--|
| <b>Модель</b>                                   | <b>NP-SC6550HM</b>   |
| <b>Размер туннеля</b>                           | 660 x 504 мм   |
| <b>Скорость работы конвейера</b>                | 0.22 м/с   |
| <b>Высота конвейера</b>                         | 700 мм   |
| <b>Макс. нагрузка</b>                           | 150 кг   |
| <b>Глубина проникновения лучей по стали</b>     | 30 мм (стандарт, генератор 140 кВ), 38 мм (стандарт, генератор 160 кВ), 40+ мм по индивидуальному заказу                           |
| <b>Длина кабеля</b>                             | 38AWG (стандарт, генератор 140 кВ), 40AWG (стандарт, генератор 160 кВ)   |
| <b>Пространственная разрешающая способность</b> | По вертикали: 1.0 мм<br>По горизонтали: 1.0 мм   |
| <b>Доза излучения при каждом просмотре</b>      | < 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>Операционная система</b>                     | Windows  |
| <b>Питание</b>                                  | AC 220 В (от +10 до -15 %), 50 Гц (± 3 Гц)   |
| <b>Потребляемая мощность</b>                    | 0.8 кВт  |
| <b>Размеры без стола</b>                        | 2195 x 902 x 1362.5 мм (86.42 x 35.51 x 53.64")  |
| <b>Масса</b>                                    | 480 кг   |
| <b>Раздвижной стол</b>                          | 614 мм   |
| <b>Аксессуары</b>                               |  |
| <b>Раздвижной стол</b>                          | 614 мм x 1 (входит в комплект)   |
| <b>LCD-экран</b>                                | 17" цветной LCD-экран x 1 (входит в комплект)  |
| <b>Рабочий стол</b>                             | x 1 (входит в комплект)  |
| <b>Специальная клавиатура и мышь</b>            | Входит в стандартную комплектацию  |

Размеры (ед. изм.: мм)



**Сканированные изображения**



**Доступные модели**

NP-SC6550HM

## **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.**