

Двуэнергетическая рентгеновская инспекционная система ZKX10080D



Особенности

- Регулируемая скорость транспортной ленты Просмотр крупногабаритного багажа и посылок
- Складная конструкция для удобной загрузки

Стандартная комплектация

- Консоль с биометрическим датчиком отпечатков пальцев
- Рабочий стол с двумя мониторами
- Двустороннее сканирование

Дополнительные опции

- Система видеонаблюдения
- Распознавание лиц
- Функция энергосбережения
- Система отпугивания грызунов

Об устройстве

ZKX10080D — это двуэнергетическая рентгеновская система безопасности с двумя проекциями. Устройство обеспечивает одновременное отображение горизонтального и вертикального изображений с помощью двух независимых генераторов. Такая технология позволяет быстро определять органические, неорганические и смешанные материалы по их эффективному атомному номеру.

Система ZKX10080D точно распознаёт перекрывающиеся объекты и контрабанду, обеспечивая высокую точность и надёжность инспекции.

Рентгеновская система ZKX10080D повышает эффективность работы оператора при выявлении потенциальных угроз.

Оборудование предназначено для досмотра крупногабаритного багажа и оснащено инновационной функцией биометрической идентификации оператора, что повышает уровень безопасности и устраняет риск потери пароля.

Благодаря современному эргономичному дизайну ZKX10080D обеспечивает оператору удобство и позволяет быстро и точно выявлять подозрительные предметы.

Технические характеристики

Размер туннеля	1018 мм (Ш) × 822 мм (В)
Скорость ленты	0,2 – 0,4 m/c
Высота транспортной ленты	300 мм
Максимальная нагрузка	≤ 200 кг (при равномерном распределении)
Разрешение кабеля	Нижний генератор: 36 AWG / Боковой генератор: 36 AWG
Пространственное разрешение	Горизонтальная: Ø1,6 мм / Вертикальная: Ø1,3 мм
Разрешение проницаемости	Нижний генератор: 34 AWG / Боковой генератор: 34 AWG
Проницаемость	Нижний генератор: 36 мм / Боковой генератор: 36 мм
Монитор	2 × 21,5" LED
Функции системы	Сигнализация высокой плотности, обнаружение взрывчатых и наркотических веществ, TIP (тест изображений), счётчик багажа, отображение даты и времени, управление пользователями, обучение
Безопасность плёнки	Соответствует стандарту ASA/ISO 1600

Рентгеновская система

Напряжение трубки	150 кВ
Охлаждение	Масляное, герметичное, 100%
Дозовая нагрузка за одно сканирование	≤ 7,3 мкГр
Утечка излучения	≤ 0,5 мкГр/ч (на расстоянии 5 см от поверхности)

Спецификация установки

Размер установки	3178 мм (Д) \times 1785 мм (Ш) \times 1634 мм (В)
Размер упаковки	2900 мм (Д) \times 1900 мм (Ш) \times 2000 мм (В)
Размер консоли	1320 мм (Д) \times 900 мм (Ш) \times 1320 мм (В)
Вес упаковки	Основной блок: 1570 кг / Консоль: 135 кг
Потребляемая мощность	1,5 кВА
Уровень шума	≤ 55 дБ(А)

Габариты



