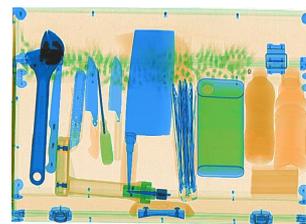


Интроскоп AT5030 - досмотр ручной клади и посылок



Легкая и компактная модель, проходящая в стандартные дверные проемы. При низкой цене обеспечивает базовый набор функций, необходимых для досмотра почтовых отправлений, ручной клади, личных вещей, одежды и обуви. Благодаря интуитивно понятному интерфейсу, интроскоп AT5030 одинаково подходит как профессионалам, так и технически неподготовленному персоналу.

- Низкая цена при базовом наборе функций
- Компактные размеры
- Легкий в использовании интерфейс оператора
- Удобная клавиатура с тачпадом

Области применения AT5030

- Школы
- Административные здания
- Здания судов
- Государственные учреждения

Технические характеристики AT5030

Основные характеристики

Габаритные размеры:	1660(длина)x746(ширина)x1165(высота)мм
Размер тоннеля:	500(ширина)x300(высота)мм
Скорость конвейера:	0,22 м/с
Грузоподъемность конвейера:	150 кг
Высота конвейера:	663 мм
Разрешающая способность:	медная проволока диаметром 0,1мм (38AWG) - гарантируется, медная проволока диаметром 0,08мм (40AWG) - типично
Проникающая способность:	30 мм стали гарантированно, 32 мм типично
Безопасность для фотоматериалов:	гарантированная для чувствительности ASA/ISO1600 (33 DIN)
Утечка рентгеновского излучения:	<0.87 μ Sv/ч (на расстоянии 5 см от внешнего корпуса)

Источник рентгеновского излучения

Ориентация луча:	Вертикально вверх
Угол излучения:	80 градусов
Анодное напряжение:	140 кВ
Ток трубки:	0,35 мА

Рабочий цикл:	100%
Охлаждение:	герметичная масляная ванна
Характеристики компьютера	
Корпус и питание	GT6058, 300W/ATX
Центральный процессор:	G1610 2.6G
Материнская плата:	H61 SYM76993VGGA
Оперативная память:	2GB 1600MHz DDR3 Innodisk
Жесткий диск:	SEAGATE 500Gb 3.5"
Операционная система	Windows XP

Система формирования изображений

Рентгеновский детектор:	L-образная фотодиодная линейка
Число уровней серого цвета:	65536
Монитор:	цветной высокого разрешения, LCD, 17"
Функции обработки изображений:	черно-белое, псевдо-цветное, супер-усиление, реверсивный цвет, усиление по краям, усиление изображения, осветление изображения, уменьшение затемнения, реверсивное изображение, сохранение изображений
Максимальное разрешение:	1024x1280 пикселей
Обработка изображений:	24-битная, в реальном времени, 4-цветный анализ
Сохранение изображений:	сохранение 100 000 изображений автоматически, копирование на USB внешний диск, конвертация в .jpg .bmp и другие распространенные форматы
Масштабирование изображений:	32-кратное
Функция «Внедрение опасных предметов» (TIP):	программа TIP с регулируемой частотой вставляет цифровые изображения опасных предметов в обычный багаж. Служит для оценки работы и повышения квалификации операторов
Стандартные функции:	меню, проверка напряжения питания, отображение даты/времени, автоматический подсчет обнаруженных объектов, номер лицензии оператора, ведение записи, система запуска рентгеновского генератора, таймер времени работы рентгеновского генератора, индикатор режима работы
Сетевой интерфейс:	Ethernet

Условия эксплуатации

Рабочий диапазон температур:	от 0° до +45°C
Влажность:	от 10% до 95%, без конденсации
Электропитание:	220VAC(±10%)50±3Hz
Потребляемая мощность:	1 кВт (максимум), 0,7 кВт (рабочий режим)
Уровень шума:	< 58дБ

Прочие характеристики

- Класс пылевлагозащищенности клавиатуры IP43
- Класс пылевлагозащищенности установки IP20

- 70см дополнительный выходной стол
- Дополнительный рольганги из нержавеющей стали (опция)
- Сканирование в обоих направлениях движения конвейера
- UPS (источник бесперебойного питания) (опция)
- LCD монитор 19"(опция)
- Звуковой и световой сигнал тревоги (опция)

Сертификация

☆ISO19001 ☆ISO14001 ☆OHSMS18001 ☆CE ☆Health Inspection Report ☆Computer Software

