

СКАНЕР РУЧНОЙ
РЕНТГЕНОВСКИЙ

ВАТСОН



- РЕНТГЕНОВСКИЙ ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ
- ДОСМОТР ПОЛОСТЕЙ С ОДНОСТОРОННИМ ДОСТУПОМ
- 10 СЕКУНД НА ПРОВЕРКУ КОЛЕСА
- РАДИАЦИОННЫЙ МОНИТОРИНГ

СКАНЕР РУЧНОЙ РЕНТГЕНОВСКИЙ ВАТСОН

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Поиск оружия, наркотических и взрывчатых веществ, контрабандных вложений в транспортных средствах
- Поиск устройств съема информации в помещениях (стены, мебель, двери)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая скорость досмотра
- Сканирование в абсолютном и относительном режимах
- Радиационная безопасность
- Рентгеновский источник излучения

ИСПОЛНЕНИЕ

- При досмотре устройство сканирующее и аккумулятор располагаются на поясе оператора
- При транспортировке и хранении сканер с комплектом принадлежностей размещаются в легкой армированной сумке

ОСОБЕННОСТИ

- Досмотр полостей с односторонним доступом
- Широкий динамический диапазон позволяет различать вложения по объему и плотности
- Мониторинг гамма- и нейтронного излучения



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Толщина преграды, за которой выявляется объект массой 10 г и плотностью 0,5 – 2 г/см³:

- дерево 40 мм
- алюминий 10 мм
- сталь 1,0 мм

Предельная толщина преграды, позволяющая проводить поиск:

- дерево 50 мм
- алюминий 12 мм
- сталь 1,5 мм

Максимальная глубина досмотра 300 мм

Скорость сканирования 10 см/сек

Габаритные размеры сканирующего устройства 323x173x71 мм

Масса:

- сканирующего устройства 2,4 кг
- пояс с аккумулятором 1,8 кг

Температура эксплуатации –20 ... +50 °С

