

ScanMobile 130100

ПЕРЕДВИЖНАЯ РЕНТГЕНОТЕЛЕВИЗИОННАЯ УСТАНОВКА



Основные характеристики

- Мобильная система гибкого применения
- Включает HI-SCAN 130100
- Теплоизолирующий кузов
- Кондиционер (опция)
- Интегрированный электрогенератор (опция)
- Проникающая способность по стали до 30 мм (типично)
- Сохранность фотоплёнок до ISO 1600/33 DIN

ScanMobile - это передвижная рентгено-телевизионная установка, использующая автомобильное шасси с установленной на нем рентгенотелевизионной системой досмотра **HI-SCAN 130100**.

ScanMobile предназначена для использования в приложениях, где багаж, груз или почтовые отправления загружаются в или выгружаются из транспортного средства и их содержимое должно быть проверено таможенной службой или в целях обеспечения безопасности.

Теплоизолирующий кузов в комбинации с мощным кондиционером (опция) и системой отопления (опция) обеспечивают оптимальную работу независимо от климатических условий.

Для обеспечения независимости от сетей электропитания, встроенный электрогенератор может быть интегрирован в конструкцию (опция).

Подача и выгрузка предметов для досмотра обеспечивается с помощью моторизованного конвейера на входе и мощного роликового конвейера на выходе.

Конструкции конвейеров разработаны для быстрого компактного складывания внутри ScanMobile и обеспечения быстрой сборки и установки. Конвейеры регулируются по высоте в соответствии с требованиями рабочей зоны.

Место оператора снабжено всем необходимым оборудованием: монитор, клавиатура, панель управления с индикаторами и переговорное устройство (опция).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ **Scan Mobile 130100**

Общие характеристики

Размеры туннеля	1310 (Ш) x 1015 (В)
Максимальные размеры объекта	1300 (Ш) x 1000 (В)
Высота конвейера	Примерно 350 мм
Скорость конвейера при частоте сети питания 50 Гц	0,24 м/с
Максимальная равномерная нагрузка на конвейер	250 кг
Конвейерная система	Интегрированные подающий приводной (длина ~1,5 м) и выгружающий с повышенной грузоподъемностью (длина ~1,3 м) конвейеры раскладываются горизонтально для работы
Разрешающая способность (по проволоке)	36 AWG (0.13 мм)
Проникающая способность (сталь)	Стандартная: 26 мм, Типичная: 30 мм
Сохранность фотоленок	До ISO 1600 (33 DIN)
Режим работы	Непрерывный
Количество генераторов	1
Анодное напряжение	160 кВ

Шасси

Стандартное шасси	Mercedes Benz Sprinter 515 CDI 4x2
Опция - шасси	Iveco Daily 40C15 / E3V
Двигатель	Дизель; 4 цилиндра
Впрыск	Прямой
Объем двигателя	4249 см ³
Мощность / крутящий момент	110 кВт на 3800 об/мин / 330 Н*м при 1200-2400 об / мин
Полный вес	5300 кг
Колесная база	4325 мм
Топливный бак	75 л
Электрическая система	2 x 12 В
Опции	Кондиционер в кабине водителя; вспомогательная система отопления; теплоизолирующее стекло; противотуманные фары; спойлер на кабине водителя; усиленная батарея; магнитола с кассетным магнитофоном / CD; стеклоподъемники с электроприводом; окно во входной двери кабины оператора (другие варианты по запросу)

Дополнительные характеристики

Функции системной диагностики	Автоматическая диагностика при включении и мониторинг состояния в процессе работы
-------------------------------	---

Эксплуатационные характеристики

Радиационная безопасность	Соответствует санитарным правилам РФ и всем другим действующим российским и зарубежным законам и нормам, касающимся устройств с рентгеновским излучением
Уровень шума	60 дБА
Кузов автомобиля	Теплоизолирующий, из сэндвич-панелей
Диапазон температур эксплуатации / температур хранения	Стандарт: От -10°C до +40°C / от -20°C до +60°C Опция - теплый пакет премиум-класса: от -10°C до +50°C / от -20°C до +60°C Опция - холодный пакет премиум-класса: от -20°C до +40°C / от -20°C до +60°C
Радиационная безопасность	Индикатор рентгеновского излучения, система аварийного останова
Источник питания	230В переменного тока +10% / -15%, 50Гц ± 3Гц; кабель питания;
Дополнительные средства	Дополнительное освещение, аксессуары

Опции

Моторизованный разгрузочный конвейер; стабилизатор напряжения; быстрый обогреватель; кондиционер; видеосистема для зоны разгрузки; дисплей 19"; система обзора сзади; расширенный диапазон температур эксплуатации / хранения; встроенный шкаф; электрогенератор генератор (линейка моделей по запросу); переговорное устройство; принтер

