

ScanTrailer 130100 SA

МОБИЛЬНАЯ РЕНТГЕНОВСКАЯ ДОСМОТРОВАЯ СИСТЕМА



Основные характеристики

- Мобильная, универсальная система
- В состав входит HI-SCAN 130100
- Теплоизолированный корпус
- Трейлер для дорог общего пользования (опция)
- Кондиционер (опция)
- Электрогенератор (опция)
- Простая загрузка при помощи моторизованного конвейера
- Проникающая способность по стали до 30 мм (типично)
- Безопасность для фотопленки до ISO 1600/33 DIN

ScanTrailer - это мобильная рентгено-телевизионная система досмотра со специально изготовленным корпусом, использующая не моторизованный прицеп для перемещения по специальным дорогам (например, в аэропортах).

В качестве опции доступен прицеп для перемещения по дорогам общего пользования.

В систему встроен рентгенотелевизионный интроскоп HI-SCAN 130100.

ScanTrailer был разработан для использования в местах, где загружаемый или разгружаемый багаж, груз или почта должны проверяться в целях безопасности или таможенного досмотра.

При работе система использует внешнее питание. В качестве опции доступен электрогенератор, который может использоваться для обеспечения работы системы независимо от наличия внешнего питания.

Быстрая загрузка/выгрузка досматриваемых предметов обеспечивается мощным моторизованным конвейером на входной стороне и роликовым конвейером с повышенной нагрузочной способностью на выходной стороне.

В качестве опции доступна система 130100DL с режимом реверса.

В состав **ScanTrailer** входит интроскоп HISCAN130100 с размерами тоннеля 1310x1015 мм. Мощный рентгеновский генератор 160 кВольт в сочетании чувствительной детектирующей системой и усовершенствованной системой обработки изображений обеспечивают проникающую способность по стали до 30 мм (типично). Обнаруживается проволока диаметром до 0.13 мм (AWG 36).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ScanTrailer 130100 SA

Общие характеристики

Размер тоннеля	1310(Ш)x1015(В)[мм]
Макс. габариты объекта	1300(Ш)x1000(В) [мм]
Высота конвейера	Около 350 мм (от пола трейлера)
Скорость конвейера	Около 0,2м/с
Макс. равномерная нагрузка на конвейер	250 кг
Конвейерная система	Интегрированный подающий конвейер длиной 150 см, выходной роликовый конвейер повышенной нагрузочной способности длиной 130 см. Стандарт: 36AWG (0,13мм), типично: 36AWG (0,13мм)
Разрешающая способность (по проволоке)	
Проникающая способность (сталь)	Стандарт 26 [мм], типично: 30 [мм]
Безопасность для фотопленок	Гарантировано для чувствительности до ISO1600 (33DIN)
Цикл работы	100%, не требует разогрева и перерывов
Анодное напряжение	160 кВ
Охлаждение	Герметичная масляная ванна
Рентгеновский детектор	Г-образная детекторная линейка

Эксплуатационные данные

Радиационная безопасность	Соответствует всем требованиям, предъявляемым к данным устройствам.
Вес трейлера	3500 кг
Источник питания	220В-240В, +10%/-15%, 50/60 Гц, кабель для подключения к внешнему источнику питания
Корпус	Теплоизолированный, с использованием сэндвич-панелей
Дополнительные возможности	Освещение
Опции	Моторизированный выходной конвейер, двунаправленное сканирование, мощный обогреватель, система видеонаблюдения входной и выходной зоны, интерком, расширенный температурный диапазон, конфигурация для использования на дорогах общего пользования, кондиционер, генератор
Количество осей	2 оси, независимая подвеска
Максимальная скорость	30 км/ч
Тормозная система	Рабочая/стояночная тормозные системы
Тягово-сцепное устройство	Европетля
Аксессуары	Запасное колесо

