

Основные характеристики

Размеры туннеля	620 x 418 мм (ШxВ)
Макс. размеры объекта	615 x 410 мм (ШxВ)
Высота конвейера	Примерно 694 мм
Скорость конвейера при 50/60 Гц	Примерно 0,2/0,24 м/с
Макс. равномерная нагрузка на конвейер	160 кг
Разрешающая способность (по проволоке)	39 AWG (0,09 мм) стандартно, 40 AWG (0,08 мм) типично
Проникающая способность (сталь)	30 мм (стандартно), 31 мм (типично)
Мощность дозы на поверхности защитных шторок туннеля	<2 мкЗв/час
Сохранность фотопленок	Гарантирована для чувствительности до ISO 1600 (33 DIN)
Режим работы	Непрерывный

Генератор рентгеновского излучения

Анодное напряжение	140 кВ ср
Охлаждение	Герметичная масляная ванна
Направление излучения	Диагональное

Система формирования изображения

Детекторный модуль	Г-образная детекторная линейка
Количество уровней серого	4096
Представление изображений	Черно-белый / цветной
Формат цифровых видеоданных	1280 x 1024 / 24 бит
Функции обработки изображения	VARI-MAT, O2, OS, HIGH, HI-SPOT, SEN, Xplore, Opti-Zoom, HDA, ZOOM: Плавное увеличение до 64-х кратного
Монитор	Цветной ЖК-монитор

Дополнительные характеристики

Функции	Индикация даты/времени, счетчик багажа, личный код пользователя, акустическая маркировка багажа, индикация рабочего режима, REVIEW-функция возврата к предыдущим изображениям, обзорное ZOOM - изображение, произвольно программируемые функциональные клавиши, USB 2.0 интерфейс, IMS (система управления изображениями - до 100 000 изображений)
Опции	X-ACT, HI-TIP, Xport

Эксплуатационные характеристики

Радиационная безопасность	Соответствует санитарным правилам РФ и всем другим действующим российским и зарубежным законам и нормам, касающимся устройств с рентгеновским излучением.
Директивы ЕС	Соответствует Директивам ЕС
Уровень шума	Меньше 70 дБ (А)
Диапазон рабочих температур/ температур хранения	0°C - +40°C -20°C - +60°C
Относительная влажность воздуха	при температуре +25° С от 5% до 95% (без конденсата)
Источник питания	230В переменного тока +10%/-15%*50Гц ± 3Гц
Потребляемая мощность	около 0,8 кВт
Класс защиты систему/клавиатуры	IP 20 / IP 43
Размер / Вес	2004 x 850 x 1284 мм (Д x Ш x В) / около 400 кг
Механическая конструкция	Стальной каркас со стальными панелями, смонтированный на роликах. Стандартный цвет: RAL 7016 (темно-серый) - B11-W1 (голубой)