

# HI-SCAN 85120

## Рентгенотелевизионная установка



- ▶ *Идеальный метод проверки большого и негабаритного груза*
- ▶ *Простота обработки тяжелых грузов благодаря низкому расположению ленты конвейера*
- ▶ *Отличное качество изображения объекта благодаря новой технологии HItraX*
- ▶ *Новая технология HI-MAT<sup>Plus</sup> позволяет повысить различаемость материалов*
- ▶ *IMS: система запоминания изображений объектов (опция)*
- ▶ *Эргономичная концепция обслуживания с произвольно программируемыми функциональными клавишами*
- ▶ *Встроенные интерфейсы сети*

Рентгенотелевизионная установка HI-SCAN 85120 - предназначена для проверки большегабаритных грузов и груза на европоддонах с размером до 85 см x 120 см (Ш x В).

Очень прочная лента конвейера, установленная на высоте 255 мм от уровня пола, рассчитана для транспортировки тяжелых предметов, что обеспечивает контроль авиа- и морских грузов в таможенных службах, а также удовлетворяет требованиям транспортных компаний и служб

безопасности в гражданской авиации.

Курсы обучения операторов, предлагаемые Heimann Systems, имеют превосходную репутацию во всем мире и выполняются индивидуально для каждого клиента.

Как всемирно известный поставщик рентгеновских систем контроля, Heimann Systems обладает эффективной глобальной сетью сервисного обслуживания, работающей быстро и надежно.

## Общие характеристики

Размер туннеля  
 Макс. габариты объекта  
 Высота конвейера <sup>1)</sup>  
 Скорость конвейера при 50 Гц  
 Макс. равномерная нагрузка на конвейер <sup>2)</sup>  
 Разрешающая способность (по проволоке)  
 Проникающая способность (сталь) <sup>3)</sup>  
 Рентгеновская доза при досмотре (типично)  
 Безопасность для фотопленок  
 Цикл работы

855 (Ш) x 1215 (В) [мм]  
 850 (Ш) x 1200 (В) [мм]  
 около 255 мм  
 около 0,2 м/с  
 200 кг

Стандарт: 36 AWG ( 0,13 мм ) • типично: 38 AWG (0,1 мм)  
 Стандарт: 25 мм • типично: 27 мм

Стандарт: 0,8  $\mu$ Sv (0,08 mrem) • в режиме HI-MAT: 1,6  $\mu$ Sv (0,16 mrem)  
 гарантирована для чувствительности до ISO 1600 (33 DIN)  
 100%, не требует разогрева и перерывов

## Рентгеновский генератор

Анодное напряжение  
 Охлаждение  
 Направление пучка

140кВ ср  
 герметичная масляная ванна  
 диагональное

## Система формирования изображения

Рентгеновский детектор  
 Число уровней серого цвета в памяти  
 Режимы изображения  
 Видеопамять  
 Функции обработки изображения  
 Монитор

G-образная детекторная линейка  
 4096

черно-белый / цветной  
 1280 x 1024 / 24 бит  
 VARI, O<sup>2</sup>, OS, HIGH  
 электронное ZOOM: увеличение 2-х, 3-х, 4-х, ... 16-ти кратное  
 17"-цветной монитор, эмиссия соответствует стандарту MPR II и TCO 99, другие мониторы - по согласованию

Дополнительные характеристики

индикация даты/времени, счетчик багажа, личный код пользователя, акустическая маркировка багажа, индикация рабочего режима, REVIEW-функция возврата к предыдущему изображению, обзорное ZOOM - изображение, произвольно программируемые функциональные клавиши.

## Опции

HI-MAT<sup>Plus</sup> -классификация материалов, X-ACT, HI-TIP, HI-SPOT, SEN, XPIore, IMS (система запоминания изображений)

## Эксплуатационные данные

Радиационная безопасность

Соответствует всем действующим радиационным и медицинским нормам для устройств с радиационным излучением.  
 Соответствует требованиям 98/37/EWG, 72/23/EWG, 89/336 EWG меньше 70 дБ (А)  
 0°C - + 40°C / -20°C - +60°C

СЕ-соответствие  
 Уровень шума  
 Температура эксплуатации / хранения <sup>4)</sup>  
 Влажность воздуха  
 Источник питания <sup>5)</sup>  
 Потребляемая мощность  
 Класс защиты клавиатуры  
 Габаритные размеры • масса <sup>6)</sup>  
 Механическая конструкция

10% - 90% (без конденсата)  
 стандарт: 230 В AC +10% / -15 % • 50 Гц  
 около 0,9 кВт  
 IP 22  
 4560 (Д) x 2015 (Ш) x 1697 (В) [мм] • около 1300 кг  
 Стальной каркас со стальными панелями, смонтированный на роликах.  
 Стандартный цвет: RAL 7016 (темносерый)

<sup>1)</sup> приблизительное значение, т.к. регулируется

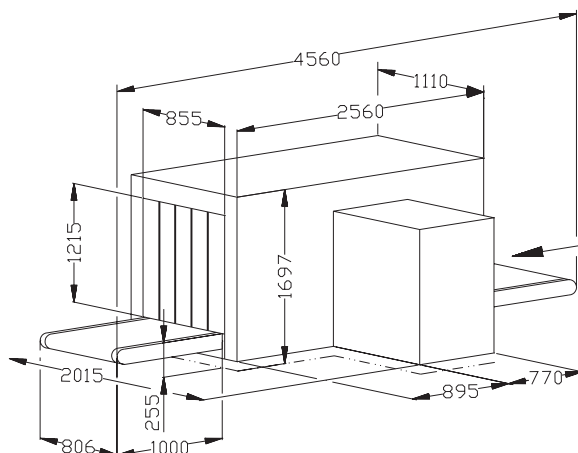
<sup>2)</sup> возможно увеличение максимальной нагрузки на конвейере при использовании частотного преобразователя

<sup>3)</sup> в соответствии с процедурой тестирования ASTM

<sup>4)</sup> расширенный диапазон температур - по запросу

<sup>5)</sup> другие условия электропитания - по запросу

<sup>6)</sup> без учета пульта управления, клавиатуры, монитора и т.д.



## Heimann Systems Inc.

950 Bergar, Laval (Quebec)  
 Canada H7L 5A1  
 Tel.: ++1 (450) 967-0010  
 Fax.: ++1 (450) 967-7444  
 hs-canada@heimannsystems.com

## Heimann Systems S.A.

45, rue d'Antony, Silic 171  
 94533 Rungis Cedex • France  
 Tel.: ++33 (0)1 4512 8500  
 Fax.: ++33 (0)1 4687 1010  
 hs-france@heimannsystems.com

## Heimann Systems Pte. Ltd.

3 Toh Tuck Link #04-01  
 German District  
 Singapore 596228  
 Tel.: ++65 466-1700  
 Fax.: ++65 469-2506  
 hs-singapore@heimannsystems.com

## Heimann Systems Corp.

30 Hook Mountain Road  
 Pine Brook, NJ 07058 • U.S.A  
 Tel.: ++1 (973) 830-2100  
 Fax.: ++1 (973) 830-2200  
 hs-usa@heimannsystems.com

## Heimann Systems

Beijing Representative Office  
 Unit 1308, Beijing Landmark Tower 1  
 #8 North Dongsanhuan Road  
 Chaoyang District  
 Beijing 100004, PRC  
 Tel. ++86 (10) 6590 7008/9  
 Fax ++86 (10) 6590 7110  
 hs-china@heimannsystems.com

## Heimann Systems

Представительство в Москве  
 ул. 1-ая Тверская-Ямская 23  
 125047 Москва • Россия  
 Тел.: ++7 (095) 258-6037  
 Факс: ++7 (095) 258-6038  
 hs-russia@heimannsystems.com  
 heimann@cnt.ru

## Heimann Systems GmbH

Group Headquarter  
 Im Herzen 4  
 65205 Wiesbaden • Germany  
 Tel.: ++49 (0)611 9412-0  
 Fax.: ++49 (0)611 9412-229  
 hs-germany@heimannsystems.com  
 http://www.heimannsystems.com