

HI-SCAN 12080

Рентгентелевизионная установка



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

HI-SCAN 12080 - современная рентгентелевизионная установка для проверки грузов размером до 120 см x 80 см (Ш x В).

Благодаря разработанной системе отображения объекта, она идеально подходит для проверки крупногабаритных грузов и Европоддонов.

Очень прочная лента конвейера, установленная на высоте 36 см от уровня пола, предназначена для транспортировки тяжелых предметов, что обеспечивает контроль авиа- и морских грузов в таможенных службах, а также удовлетворяет требованиям транспортных компаний и службам безопасности гражданской авиации.

Благодаря низкому расположению

ленты конвейера, установка HI-SCAN 12080 облегчает обращение с тяжелыми объектами контроля, а также подключение транспортных систем погрузки/разгрузки и весов для грузов.

Современная технология HiTraX, эффективные методы анализа изображения в реальном масштабе времени, а также интерфейс оператора, эргономично спроектированный с учетом условий эксплуатации, делает систему HI-SCAN 12080 ультрасовременным и эффективным инструментом для контроля на безопасность в различных областях применения.

HI-SCAN 12080 - концепция безопасности при проверке грузов и Европаллет.

Общие характеристики

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

1210 (Ш) x 810(В) [мм]
 1200 (Ш) x 800 (В) [мм]
 около 360 мм
 около 0,24 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 μ Sv (0,08 mrem) • в режиме HI-MAT: 1,5 μ Sv (0,15 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-MAT, O2, 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^{Plus} -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 ⁴⁾
 Влажность воздуха
 Источник питания ⁵⁾
 Потребляемая мощность
 Класс защиты клавиатуры
 Габаритные размеры • масса ⁶⁾
 Механическая конструкция

10% - 90% (без конденсата)
 стандарт: 230 В AC +10% / -15 % • 50 Гц

около 1,1кВт
 IP 22
 2170 (Д) x 1590 (Ш) x 2020 (В) [мм] • 1400 кг
 Стальной каркас со стальными панелями, смонтированный на роликах.
 Стандартный цвет: RAL 1019 (бежевый) / RAL 8019 (коричневый)

¹⁾ приблизительное значение, т.к. регулируется

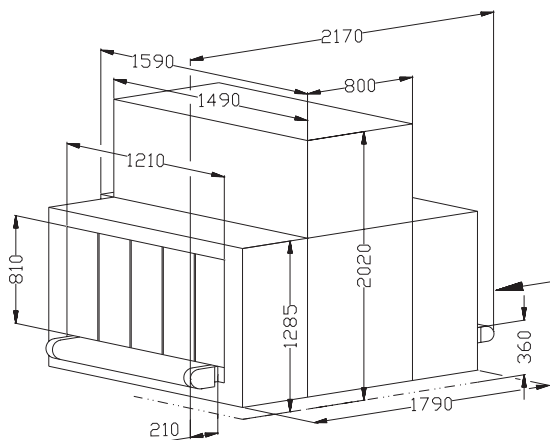
²⁾ возможно увеличение максимальной нагрузки на конвейере при использовании частотного преобразователя

³⁾ в соответствии с процедурой тестирования ASTM

⁴⁾ расширенный диапазон температур - по запросу

⁵⁾ другие условия электропитания - по запросу

⁶⁾ 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