

HI-SCAN™ 6040 CTiX Model S

КТ-ТЕХНОЛОГИИ В ПУНКТЕ ДОСМОТРА



Особые характеристики

- Автоматическое обнаружение взрывчатых веществ и распознавание объектов
- Высокая скорость конвейерной ленты (0,2 м/с)
- Низкое энергопотребление
- Низкий уровень шума/вибраций
- Легче и компактнее
- Сертификация/аттестация по высочайшим стандартам
- Одобрено ECAC для контроля безопасности жидкостей, аэрозолей и гелей (LAG) объемом до 2 литров
- Стандарт 1 ECAC APIDS одобрен (опция).

Сертификация/аттестация:

Европа: ECAC EDS CB C3 для проверки жидкостей, находящихся в ручной клади, объемом до 2 литров одобрен, стандарт APIDS 1 одобрен.

США: сертифицировано согл. TSA CPSS (стандарт обнаружения APSS v6.2, уровень 1)

Франция: одобрено согл. STAC

Италия: одобрено согл. ENAC

Великобритания: одобрено DFT

Используя новейшие технологии компьютерной томографии (КТ), сканер для пунктов досмотра пассажиров HI-SCAN 6040 CTiX Model S обеспечивает повышение производительности, снижение эксплуатационных затрат и соответствие высочайшим стандартам безопасности (аттестация согласно ECAC и STAC EDS CB3, а также сертификация по TSA APSS 6.2, уровень 1).

Весь процесс сканирования оптимизирован в целях повышения безопасности, эксплуатационной эффективности и удовлетворенности клиентов. Теперь электронные приборы, жидкости и гели не требуется отделять от ручной клади, за счет этого сокращается число используемых лотков и продолжительность их загрузки. Благодаря высокой скорости конвейерной ленты (0,2 м/с) увеличивается пропускная способность и качество, а 3-мерные рентгеновские изображения помогают оператору принимать быстрые и точные решения. Пользовательский интерфейс рентгеновской установки HI-SCAN 6040 CTiX Model S, обеспечивающий быстрый и интуитивный анализ 3-мерных изображений, удостоен премии в области дизайна Red Dot Award 2020.

Дополняющее алгоритмы автоматического обнаружения взрывчатых веществ опциональное автоматическое ПО для распознавания объектов iCMORE для HI SCAN 6040 CTiX Model S позволяет распознавать постоянно расширяющийся перечень запрещенных предметов, в том числе огнестрельное и холодное оружие.

Благодаря новейшим системам и программам защиты данные клиентов и корпоративные активы защищены от кибератак. Сюда входит защита операционных систем, межсетевой экран узлов и надежные алгоритмы шифрования. Целостность систем постоянно отслеживается на предмет несанкционированных изменений.

Рентгеновская установка HI-SCAN 6040 CTiX Model S на 20 см уже и на 350 кг легче и может быть легко интегрирована в существующие пункты контроля Smiths Detection и других производителей, также в условиях ограниченного пространства. Установка имеет однофазное электропитание 120/230 В и пригодна для установки в Европе, США, Азиатско-Тихоокеанском регионе и других странах мира. Энергопотребление на уровне 2,8 кВА на 5–20% ниже по сравнению с другими установками того же класса. За счет малого уровня шума 60 дБ(А), а также полного отсутствия вибраций в пункте контроля обеспечивается комфортная атмосфера.

Технические характеристики

Размеры • Вес	3300 (Д) x 1470 (Ш) x 1624 (В) [мм] • прилб. 2099 кг 129.9" (Д) x 57.9" (Ш) x 63.9" (В) • прилб. 4628 фунтов
Рабочая температура	0-40 °C
Электропитание КТ	однофазное 230 В пер. тока +10% / -15% • 50 Гц / 60 Гц ± 3 Гц, 16 А однофазное 120 В пер. тока +10% / -15% • 50 Гц / 60 Гц ± 3 Гц, 30 А
Размеры туннеля	620 (Ш) x 420 (В) [мм] • 24,4" (Ш) x 16,5" (В)
Скорость конвейера	0,2 [м/с]
Уровень звукового давления	< 60 дБ(А)
Макс. нагрузка на конвейер при равномерном распределении нагрузки	160 кг (352 фунта)
Доза внешнего облучения	≤ 1 мкЗв/ч (0,1 мбэр)
Влажность воздуха	10-90% (без конденсации)

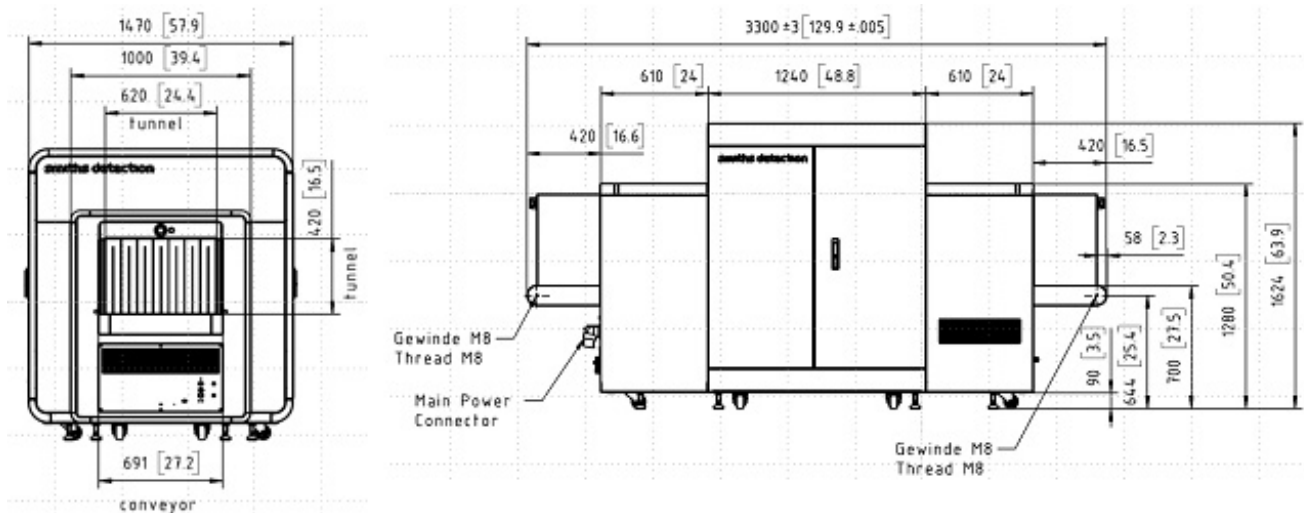
Дополнительные функции

Обучающее ПО для операторов ¹⁾	Полная интеграция в Checkpoint.Evo ^{Plus}
3D TIP ¹⁾	
Совместимость с пунктами контроля аTIX	

Опции

iCMORE

¹⁾ Требуется Heimann Management Server (HMS) или интеграция в Checkpoint.Evo^{Plus}



red dot winner 2020
interface design

Информацию о товарах, реализации и услугах см. на сайте www.smithsdetection.com/locations

Smiths Detection Germany GmbH, Im Herzen 4, 65205 Wiesbaden, Германия

Возможны изменения. 95597169 27/05/2026 © Smiths Detection Group Ltd. - На некоторых иллюстрациях представлено опциональное оборудование

HI-SCAN является товарным знаком Smiths Detection Group Ltd.

smiths detection