

Metor 200

Проходной металлодетектор

Rapiscan[®]
systems

An OSI Systems Company

ПЕРСОНАЛЬНЫЙ ДОСМОТР

Уникальный принцип
многозонности

Однородное обнаружение

Отличная разрешающая
способность

Удобный для пользователя
интерфейс

УНИКАЛЬНЫЙ ПРИНЦИП МНОГОЗОННОСТИ

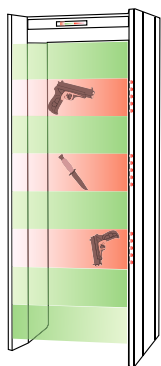
Отличные эксплуатационные характеристики проходного металлодетектора **Metor 200** основаны на уникальном принципе многозонности. Каждая зона обнаружения функционирует как отдельный детектор, что автоматически улучшает распознавание за счет снижения эффекта суммирования сигналов, создаваемого распределенными безопасными объектами.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИНЦИПА МНОГОЗОННОСТИ

- Превосходная разрешающая способность.
- Надежное обнаружение опасных объектов.
- Высокая пропускная способность.
- Оптимальная устойчивость к воздействию окружающей среды и помехам, вызванным внешними металлическими предметами.

ВОСЕМЬ НЕЗАВИСИМЫХ ЗОН ОБНАРУЖЕНИЯ

- Целевые объекты выявляются в каждой зоне независимо друг от друга.
- Сигналы от безопасных объектов не накладываются друг на друга и не вызывают ложного сигнала тревоги.
- Обеспечивается более однородное обнаружение.
- Зонный дисплей загорается на уровне, на котором обнаружен опасный объект.



ОДНОРОДНОЕ ОБНАРУЖЕНИЕ

Чувствительность всего детектора и его отдельных зон легко регулируется. Такая гибкость позволяет использовать **Metor 200** в сложных условиях. Он работает в оптимальном режиме даже в тех местах, где внешние стационарные металлические объекты влияют на однородность обнаружения обычными детекторами. Например, когда **Metor 200** необходимо использовать в непосредственной близости от крупных металлических объектов, однородность обнаружения легко восстанавливается за счет его многозонной конструкции. Если металлодетектор расположен на металлическом полу, однородность



обнаружения достигается регулировкой чувствительности.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Встроенные выключатели, кабели и соединительные разъемы обеспечивают защиту от неумелого обращения и непрерывность работы. Чтобы исключить возможность несанкционированного изменения настроек детектора, пульт дистанционного управления может быть запечатан в поперечине или сдан на хранение уполномоченному работнику. Для защиты от несанкционированного доступа к настройкам детектора пульт дистанционного управления защищен паролем.

УДОБНЫЙ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ИНТЕРФЕЙС

Все настройки могут быть установлены с помощью пульта дистанционного управления. На буквенно-цифровом дисплее отображаются настройки параметров, показания счетчиков проходов и сообщения системы самодиагностики. Пульт дистанционного управления можно запрограммировать таким образом, чтобы регулировать работу одного или нескольких проходных металлодетекторов.

МОБИЛЬНОСТЬ

Местоположение детектора можно легко изменить.

СТАТИСТИКА

Программируемые счетчики подсчитывают количество проходов и сигналов тревоги. Счетчики как суммируют, так и вычитают количество проходов, что позволяет получить достоверную информацию о пассажиропотоке.

Поставляемая дополнительно дистанционная система управления безопасностью **MetorNet** позволяет легко собирать статистические данные, осуществляя при этом контроль и мониторинг нескольких проходных металлодетекторов **Metor**.

ЗОННЫЙ ДИСПЛЕЙ

На зонном дисплее отображается уровень (уровни), на котором обнаружен опасный предмет (предметы). Это позволяет работникам службы безопасности быстро обнаружить металлические предметы и обеспечивает максимальную пропускную способность при большом пассажиропотоке.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ВЫНОСНОЙ БЛОК ИНДИКАЦИИ: Может быть вынесен на расстояние до 65 м. Отображает уровень, на котором обнаружены предметы, и генерирует звуковой сигнал тревоги.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЗОННЫЙ ДИСПЛЕЙ: Предназначен для работы в двух направлениях.

СИСТЕМА РЕЗЕРВНОГО ПИТАНИЯ: Обеспечивает автономную работу в течение 2 часов.

ЧЕХОЛ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ: Идеально подходит для транспортировки и (или) хранения.

ЗАЩИТНЫЕ КОЖУХИ: Пластиковые кожухи на основе акрилонитрила, бутадиена и стирола защищают панели от моющих жидкостей для пола и износа. Легко устанавливаются и заменяются. Не влияют на работу зонного дисплея на уровне пола. Всегда в наличии кожухи различных цветов.

ЦВЕТ И ОБЛИЦОВКА: Широкая цветовая гамма, декоративный пластик или деревянная отделка.

КОМПЛЕКТ КОЛЕС ДЛЯ АРКИ: Позволяют легко перемещать металлодетектор в вертикальном положении.

ПОПЕРЕЧИНЫ:

Имеются в наличии 32-дюймовые поперечины для досмотра людей в инвалидных колясках, что соответствует требованиям закона США "О защите прав нетрудоспособных граждан".

ТЕСТОВЫЕ ПРЕДМЕТЫ: Используются для калибровки и тестирования.

METORNET 3 PRO: Дистанционная система управления безопасностью собирает статистику о количестве проходов и тревоги сигналов от 99 (максимум) проходных металлодетекторов **Metor** и генерирует простые для понимания отчеты. С ее помощью можно изменять уровень безопасности детекторов с центрального компьютера.

ПЕРСОНАЛЬНЫЙ ДОСМОТР

США - НЬЮ-ДЖЕРСИ

8 Commerce Way
Suite 115
Robbinsville, NJ 08691
UNITED STATES of AMERICA
Тел: +1 609-406-9000
Факс: +1 609-530-0842
Бесплатный звонок: 1-800-963-8676

ФИНЛЯДИЯ

Nihtisillankuja 5, P.O. Box 174
FIN-02631 Espoo
FINLAND
Тел: +358 9 32941500
Факс: +358 9 32941302

АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКИЙ РЕГИОН

240 Macpherson Road
#06-04 Pines Industrial Building
Singapore 348574
SINGAPORE
Тел: +65-6743-9892
Факс: +65-6743-9885 / 6743-9915

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

X-Ray House
Bonehurst Road
Salfords
Surrey RH1 5GG
UNITED KINGDOM
Тел: +44 (0) 870-7774301
Факс: +44 (0) 870-7774302

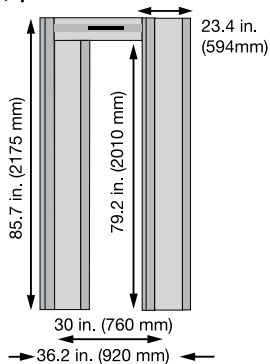
США - КАЛИФОРНИЯ

3232 W. El Segundo Blvd. Hawthorne,
California 90250
UNITED STATES of AMERICA
Тел: +1 310-978-1457
Факс: +1 310-349-2491

E-MAIL

sales@rapiscansystems.com

Сертифицирован по ISO 9001:2000



ЧЕХОЛ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ

АККУМУЛЯТОРЫ РЕЗЕРВНОГО ПИТАНИЯ

ВЫНОСНОЙ ЗОННЫЙ БЛОК ИНДИКАЦИИ

СООТВЕТСТВИЕ: Проходные металлодетекторы Rapiscan Systems Metor удовлетворяют применимым директивам ЕС и отвечают требованиям следующих стандартов:

Правила техники безопасности	EN 60950 (Электробезопасность)
Стандарт электромагнитной совместимости	EN 50081-1 (Излучение), EN 50082-1 (Помехозащищенность)
Прочие стандарты	NILECJ-0601, уровни безопасности 1-5 (относятся к конструкции и характеристикам проходных металлодетекторов). Одобрены Федеральным авиационным агентством США. Безопасны для кардиостимуляторов, беременных женщин и магнитных носителей
Соответствие требованиям CE	Да

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая температура	От -10°C до +55°C
Относительная влажность воздуха	До 95% без образования конденсата
Защита	IP 20 (EN 60529)
Источник питания	Сеть: 95-264 В, переменный ток 45 - 60 Гц. Батарея: 24 - 35 В постоянный ток. Энергопотребление: 45 Вт. Предохранитель: T1A 5x20 мм. Шнур питания: входит в комплект поставки. Автоматическая настройка без вмешательства оператора, колебания напряжения - от 90 до 264 В
Сигнал тревоги	Визуальный/звуковой сигнал. Буквенно-цифровой дисплей и зонный дисплей. Дистанционное сигнальное реле (SPDT)
Чувствительность	100 уровней чувствительности для каждой программы
Настройка чувствительности по зонам	Все восемь зон регулируются независимо (от 0 до 255 %) относительно общего уровня чувствительности
Калибровка	Автоматическая или ручная. Автоматическая настройка позволяет установить чувствительность, необходимую для определенного вида оружия или тестового предмета, что дает возможность отказаться от метода проб и ошибок, требующего больших затрат времени
Время сброса	Регулируется
Подавление помех	Цифровая фильтрация с помощью процессора обработки сигналов и нескольких рабочих частот, устанавливаемых пользователем
Усовершенствованная самонастраивающаяся система диагностики	Удобная для пользователя система диагностики обнаруживает источник неполадок
Гарантия	Два года на составные части и качество сборки
Подключение к локальной сети	Совместим с сетевой версией дистанционной системы управления безопасностью MetorNet (RS422 и Ethernet)
Масса-брутто и объем с упаковкой	Общие: масса-брутто - 71 кг; объем с упаковкой - 0,47 м3. Масса нетто: 50,7 кг. Панели: масса-брутто - 50,5 кг; объем с упаковкой - 0,35 м3. Поперечины + электроника: масса-брутто - 20,5 кг; объем с упаковкой - 0,20 м3

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Общественные здания	Тюрьмы, досмотр посетителей	Электростанции	Предотвращение потерь
Административные здания	Больницы	Стадионы	Аэропорты, морские порты
Отели	Рестораны	Казино	Дискотеки

www.rapiscansystems.com

СЛУЖБА РАБОТЫ С КЛИЕНТАМИ: Наша компания создана с целью обеспечения быстрой, эффективной и индивидуальной реакции на ваши запросы, которая превзойдет ваши ожидания. К вашим услугам - все необходимые запасные части, а также помощь технических специалистов, работающих по всему миру. Вы можете быть уверены в том, что компания Rapiscan Systems всегда найдет решение, удовлетворяющее вашим требованиям. Сведя воедино время реагирования на запросы, доставку запасных частей и отслеживание всех этапов технической поддержки, наша команда создала особую философию, центром которой является клиент. Это обеспечивает постоянное совершенствование наших продуктов и услуг.

В связи с тем что наши продукты постоянно совершенствуются, компания Rapiscan Systems оставляет за собой право вносить изменения в технические данные без предварительного уведомления.

distributor stamp