Главенствующим преимуществом сборно-разборной модели арочного металлодетектора БЛОКПОСТ PC P 1800 MK является мобильность и простота в сборке. Металлодетектор полностью выполнен в виде модульной конструкции, изготовленной в соответствии с современными требованиями к производству и отличается интуитивным интерфейсом и простотой использования. Удобный интерфейс управления, 6 досмотровых зон, интеграция со сторонним оборудованием, подключение к ПК, легкость монтажа, простота настройки – это ставит PC P 1800 MK в один ряд с ведущими флагманами металлодетекторов на Российском рынке.

Высокая чувствительность и широкий диапазон настроек дает возможность детектору распознавать предметы с большим содержанием металла: пистолет или нож – исключая при этом бытовые принадлежности: брелоки, застежки, ключи, мелочь и прочее.

Принцип действия

Сборно-разборная модель металлодетектора состоит из 13-ти отдельных частей, которые соединяются между собой по принципу пазла. PC P 1800 MK предполагает выбор количества зон детектирования (18/12/6) в зависимости от важности охраняемого объекта, его уровнем требований к безопасности. Арочная панель обладает функцией узконаправленного детектирования – выставляются параметры запрещенных предметов (вес, объем, размер), что исключает срабатывание светозвуковой тревоги на металлические предметы бытового характера: часы, пряжки, ключи и т.п. Принцип действия металлодетектора основывается на использовании электромагнитного поля, которое обнаруживает металлические предметы, интеллектуальная составляющая с применением световой и звуковой сигнализации позволяет определять количество металла, локализовать место его нахождения на теле, одежде человека

Предназначение

Многозонный металлодетектор отлично подходит для помещений с высокой проходимостью, а также для территорий с высоким требованием к безопасности: электромеханические заводы и различные производства, аэропорты и вокзалы, исправительные учреждения и зоны таможенного контроля, детские сады и образовательные учреждения, госучреждения и музеи.

Подключение к ПК

Для одновременного управления большим количеством детекторов в модели БЛОКПОСТ PC P 1800 MK разработана уникальная функция накопления информации о числе проходов для сбора и обработки сведений, восприимчивости к сигналам тревоги и подсчёт их количества. Все сведения по функционированию металлодетекторов отслеживаются на ПК в онлайн режиме.

Чтобы следить за безопасностью на таких многолюдных объектах, как стадионы, ледовые арены, ж/д и аэровокзалы и т.п. с помощью всего нескольких операторов, высоклассные специалисты компании "ИРА-ИНЖИНИРИНГ" создали уникальное программное обеспечение.

Если возникнет необходимость восстановить хронологию действий за какой-либо период времени, то можно легко достать регистратор на основе SD-card, которым оборудован металлодетектор, и просмотреть интересующие сведения.

Интеграция...

Многозонный интеллектуальный арочный металлодетектор можно объединить со сторонним оборудованием: турникеты, тамбур-шлюзы, автоматические двери, шлюзовые кабины. Всё это достигается за счёт оборудованного выхода для соединения с устройствами безопасности (сухие контакты).

Интеграция устройств безопасности с арочной панелью позволяет наладить надёжную систему контроля за незаконным проходом на охраняемую зону. Например, при попытке пронести запрещённый предмет на контролируемую территорию срабатывает сигнал тревоги (светозвуковая индикация), вследствие чего автоматически блокируется вход.

Параллельная...

Устанавливать арочные металлодетекторы можно в ряд параллельно друг другу или в ступенчатом порядке, соблюдая дистанцию между блоками не менее 500 мм.

Рабочая частота электромагнитного поля для работы оборудования без помех при установке большого числа металлодетекторов подбирается автоматически, благодаря пакету изготовленных программ "быстрой" настройки. Для стоящих рядом устройств предписывается вводить разные данные рабочих частот.

Габариты

Специально изготовленная упаковка для металлодетекторов надёжно защищает оборудование от механических повреждений, от неблагоприятных погодных проявлений при хранении и перевозке. Двухслойный картон коробки, толстые пенопластовые пластины как между элементами, так и стенкой упаковки гарантируют сохранность устройств. Если же перевозка предполагает большое расстояние - изготавливаем каркас из деревянного бруса.

Технические характеристики:

Внешние габариты (мм) ДхШхВ **2225x970x430**

Габариты упаковки (мм) ДхШхВ **1180x715x625**

Масса нетто (кг) **42**

Масса брутто (кг) **50**

Кол-во независимых зон обнаружения **6-12-18**

Максимальная рабочая ширина **760 мм**

Диапазон рабочих температур **от -20 до +55 C**

Кол-во уровней регулировки общей чувствительности **100**

Независимая регулировка чувствительности каждой зоны **да**

Кол-во уровней регулировки чувствительности каждой зоны **2000**

Селективность **Магнитные и немагнитные металлы**

Степень локализации объекта **Точная**

Энергонезависимая память для сохранения установок **да**

Тестовый режим самодиагностики **да**

Пылевлагозащищенное покрытие корпуса **да**

Счетчик проходов **да**

Счетчик срабатывания сигнала тревоги **да**

Световое оповещение сигнала тревоги **да**

Наличие светодиодов в антенных панелях **да**

Звуковое оповещение сигнала тревоги **да**

Количество тонов сигнала тревоги **16**

Выход тревоги для управления сторонним оборудованием (сухие контакты) **да**

Количество паролей для изменения настроек **1**

Четырехзначный пароль **Да**

Пропускная способность, чел/мин **100**

Количество режимов срабатывания ИК-датчиков: **3**

Количество металлодетекторов при параллельном использовании (кол-во рабочих частот) **50**

Повышенная помехозащищенность (Минимальное расстояние между моделями см.)

**50**

Потребляемая мощность **12 Вт**

Электрическое напряжение (В) **110-240 В / 50 Гц**

Средний срок службы **10 лет**

Гарантия **1 год**