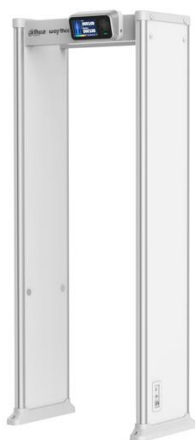


ISC-D718-S2

Арочный металлодетектор



Арочный металлодетектор представляет собой высокоэффективное устройство досмотра. Он обладает высокой помехоустойчивостью и стабильностью работы. В модульной конструкции устройства используются специальные материалы повышенной прочности, благодаря которым обеспечивается малый вес и удобство в транспортировке и монтаже, а также возможность использования устройства как внутри, так и вне помещений. Металлодетектор оснащен 7-дюймовым сенсорным экраном, поддерживает как дистанционное управление, так и управление с помощью сенсорного экрана.

Обзор серии

Арочный металлодетектор использует электромагнитное поле для обнаружения переносимых металлических предметов, о которых он предупреждает звуковой и световой сигнализацией при превышении заданного порога обнаружения. Металлодетектор поддерживает 18 зон обнаружения, легко адаптируется к самым разным условиям использования и состоит из тепловизионной видеокамеры, корпуса, генератора высокочастотного сигнала, приемника сигнала и ИК-датчиков.

Функции

Выбор сценариев

Металлодетектор поддерживает 90 сценариев, объединяя в себе различные функции обнаружения, поддерживает независимое обнаружение магнитных и немагнитных металлов, а также необнаружение металлических предметов, не представляющих опасности.

Различные виды тревог

Устройство поддерживает световую и звуковую сигнализацию, обеспечивая высочайшую чувствительность обнаружения. Звуковой сигнал, громкость и продолжительность тревоги регулируются.

Поиск по статистике

Поиск по статистике проходящих людей по часам и дням.

Работа по сети

Поддерживаются конфигурирование настроек и экспорт отчетов через веб-интерфейс.

- Две линейки красных и зеленых светодиодов повышенной яркости, сверхъяркая двухрядная световая индикация, 6, 12 или 18 независимых зон обнаружения с соответствующей индикацией
- Минимальный обнаруживаемый объект - монета
- Полноцветный сенсорный ЖК-экран с диагональю 7"
- Простая настройка и эксплуатация благодаря модульной конструкции
- Мониторинг и отображение уровня фоновых помех в режиме реального времени
- Счетчик людей и счетчик тревог
- Отдельный подсчет входящих и выходящих людей, и количества тревог, поиск по часам и дням
- Индикатор в виде фигуры человека с указанием местоположения объектов, на которые сработал металлодетектор
- Сверхвысокая чувствительность
- Отдельное обнаружение ферромагнитных и неферромагнитных металлов
- Необнаружение металлических предметов, не представляющих опасности
- 90 запрограммированных сценариев на выбор
- Автоматический поиск рабочих частот (доступно 100 частот)
- Настройка процента ложных тревог
- 2 уровня пользователей: оператор и администратор
- Поддержка нескольких языков, переключение языков в реальном времени
- Двухканальный тревожный выход
- Удаленный мониторинг и конфигурирование по сети, управление через веб-интерфейс
- Пульт дистанционного управления для настройки
- Поддержка свинцово-кислотных аккумуляторов

Диагностика

Поддерживается автоматическая диагностика и ручной перевод в режим диагностики.

Пропускная способность

Пропускная способность составляет от 60 до 100 человек в минуту.

Быстрая установка и настройка

Поддерживает автоматическую настройку чувствительности, автоматический поиск частоты, удобный выбор сценария для обеспечения легкости настройки.

Источник бесперебойного питания

Поддерживает свинцово-кислотные батареи (дополнительная опция) и автоматически определяет уровень заряда батареи для циклической зарядки. Зарядка автоматически прекратится, когда аккумулятор будет полностью заряжен.

Две линейки красных и зеленых светодиодов

Световая индикация, которая указывает на допустимость прохода.

Поддержка нескольких языков

Устройство поддерживает несколько языков, которые можно переключать в режиме реального времени для удовлетворения потребностей рынков различных стран.

Два режима управления

Металлодетектор оснащен сенсорным экраном диагональю 7" и поддерживает два режима управления: с помощью сенсорного экрана и пульта дистанционного управления.

Безопасность эксплуатации

Устройство генерирует слабое электромагнитное поле и соответствует требованиям стандартов электромагнитной безопасности, что гарантирует безвредность для беременных женщин, отсутствие помех для кардиостимуляторов и невозможность повреждения информации на дискетах, фотопленке и видеопленке.

Применение

Аронные металлодетекторы широко используются на ключевых объектах транспортной инфраструктуры, таких как вокзалы, автовокзалы, станции метрополитена, а также в государственных учреждениях, выставочных центрах, конгресс-центрах, на стадионах, в школах и в других подобных сценариях применения.

Технические характеристики

Обнаружение

Точность обнаружения	6, 12 или 18 пересекающихся зон обнаружения, двусторонняя передача и прием сигналов обнаружения; светодиодная индикация на двух стойках
Индикация зон	6, 12 или 18 независимых зон на выбор; одновременное обнаружение нескольких металлических предметов
ИК-датчики	Поддержка переключения нескольких режимов "старт-стоп" для двухпарного контакта ИК-датчика ИК-датчики снижают количество ложных тревог; автоматическая статистика по количеству тревог и входящих/выходящих
Чувствительность обнаружения	255 настраиваемых уровней чувствительности в каждой зоне обнаружения
Уровень безопасности	Уровень безопасности регулируется от 1 до 100
Диагностика при включении	Есть
Рабочие частоты	Каналы 1 ~ 100, автоматический поиск частоты
Громкость звуковой сигнализации	Громкость звуковой сигнализации регулируется от 0 до 10, возможно выключение звука
Шаблон звуковой сигнализации	9 шаблонов звуковой сигнализации, отдельный шаблон для тревоги температуры
Пульт дистанционного управления	В комплекте, максимальная дальность действия 2 м
Ток утечки	<0.5 мА (соответствует требованиям безопасности к электронным устройствам)

Основные параметры

Размеры	2210 мм × 919 мм × 542 мм 2275 мм × 775 мм × 235 мм (в упаковке)
Размеры прохода	2060 мм × 760 мм × 500 мм
Масса нетто	40 кг
Масса брутто	50.5 кг
Питание	12 В (DC), блок питания 100 В ~ 240 В (AC) в комплекте, 50 Гц / 60 Гц
Потребляемая мощность	13 Вт (рабочий режим) 9 Вт (режим ожидания)
Класс защиты	IP43, не включая внешний источник питания
Рабочая температура	-20°C ~ +60°C
Рабочая влажность	0% ~ 95%
Температура хранения	-20°C ~ +65°C
Влажность хранения	0% ~ 95%
Установка	Вертикальная

Интерфейсы

Выключение питания	Кнопки выключения питания на обеих стойках и кнопка выключения металлодетектора на его передней панели
Индикатор питания	1 зеленый светодиодный индикатор
Отображение фоновых помех	Мониторинг и отображение уровня фоновых помех в режиме реального времени
RS-485	1
Тревожные входы / выходы	1 / 1
Питание	Авиационные разъемы (по 1 на каждой стороне)
Ethernet	Водозащищенный разъем RJ-45 (по 1 на каждой стороне)

Сертификация

Сертификаты	GB15210-2018 IEC 60068-2-1 IEC 60068-2-2 EN62368-1 (низковольтное оборудование EC) Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU (ЭМС EC) Radio Equipment Directive 2014/53/EU (радиооборудование EC) 47 CFR FCC Part 15, Subpart B (FCC)
Безопасность	Руководство МКЗНИР 2010 Руководство МКЗНИР 1998 Directive 2013/35/EU (электромагнитные поля EC) Recommendation 1999/519/EC (электромагнитные поля EC) IEEE C95.1:2005 (РЧ-излучение)

Информация для заказа

Тип	Артикул	Описание
Металлодетектор	DHI-ISC-D718-S2	Аронный металлодетектор

Размеры, мм

