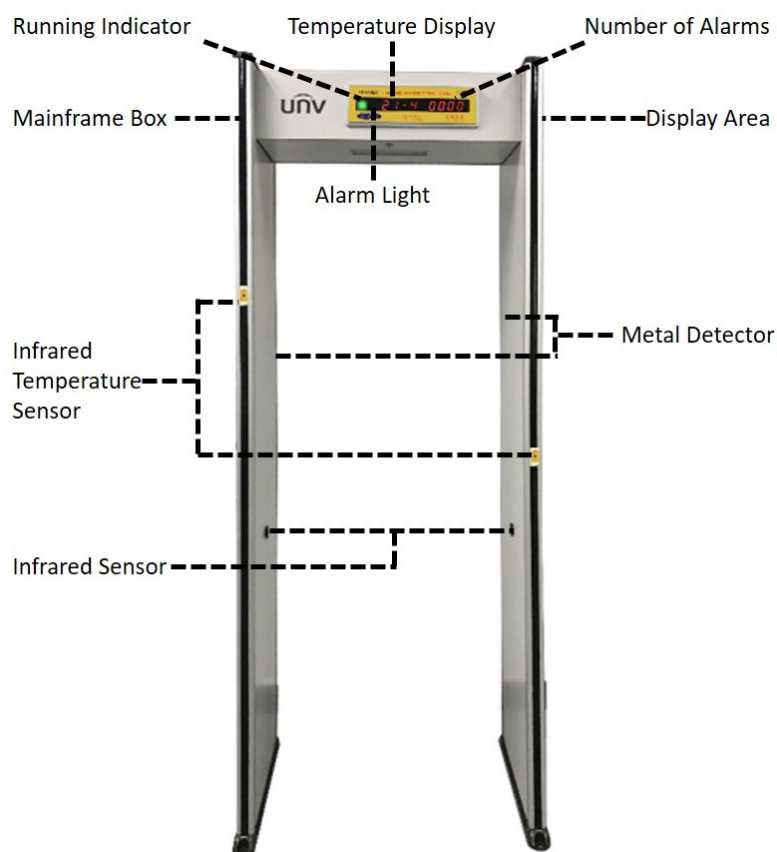


USS-SC100A-TM-O

Арочный металлодетектор с функцией измерения температуры тела

Обзор

USS-SC100A-TM-O это многофункциональное оборудование для систем безопасности с возможностью работать как классический металлодетектор, так и с функционалом измерения температуры тела проходящего через рамку объекта. Оборудование подходит для контроля людных мест с мониторингом температуры тела для решения задач обнаружения и запрета пропуски объекта с превышением заданного порога температуры или объекта с металлическими предметами. Сценарий применения: предприятия, вокзалы, аэропорты, администрации и др. Оборудование может быть полезно для предотвращения и контроля распространения инфекционных заболеваний, если такие заболевания вызывают повышение температуры человека выше заданного значения.



Ключевые особенности

- Многофункциональное устройство, поддерживающее измерение температуры и обнаружение металла
- Быстрое разворачивание и простота в использовании
- Разноуровневые датчики обнаружения температуры развернуты с обеих сторон рамки. Расстояние измерения температуры 2-5 см, погрешность <math><0.5^{\circ}\text{C}</math>.

- Бесконтактное обнаружение температуры для защиты от перекрёстного распространения и заражения
- Быстрое, автоматическое измерение температуры при большом потоке людей
- Настраиваемый порог превышения температуры для сигнализации
- Благодаря измерению температуры окружающей среды производится адаптация измерения температуры человека
- 18 различных зон обнаружения металла

Спецификация

Модель	USS-SC100A-TM-O
Отображение на дисплее	<p>При измерении температуры на дисплее отображается актуальная температура и число тревог по превышению.</p> <p>Индикатор работы горит зеленым цветом -готовность к работе.</p> <p>Индикатор загорается красным при обнаружении температуры, превышающим пороговое значение или при обнаруживаются металлические предметов.</p> <p>Сигнальный индикатор указывает на наличие или отсутствие помех в зонах 1-18 снизу вверх.</p> <p>Сигнальный индикатор может показывать содержание металла в рамке. Чем больше металла, тем ярче сигнальный индикатор.</p>
Диапазон определения температуры	35°C~45°C
Температурная погрешность	±0.5°C
Точность	0.02°C
Число зон металлодетектора	18
Точность обнаружения металла	200 уровней настраиваемой чувствительности. Минимальный размер металлического предмета 300mm*300mm*2mm
Защита паролем	Работать может только уполномоченный персонал.
Напряжение питания	AC220V/50HZ
Потребляемая мощность	<20 Вт.
Рабочая температура	-10°C~45°C
Влажность воздуха	<80% отн.
Вес	45 кг.
Внешний размер	2270mm*830mm*500mm
Внутренний размер арки	2000mm*700mm*500mm

Примечание

Окружающая среда установки должна быть защищена от влаги и дождя, а температурный баланс окружающей среды должен соблюдаться как можно дольше. Высокотемпературные предметы и крупные металлические предметы следует держать как можно дальше от рамки.

Размеры

