

Ручной металлодетектор с датчиком для измерения температуры тела – новейшая разработка для обеспечения комплексной безопасности в условиях пандемии. Модель БЛОКПОСТ РД 1000 Т предназначена для локального обнаружения запрещенных к проносу предметов и для измерения температуры человека.

Измерение температуры

Высокочувствительный термодатчик обеспечивает мгновенное измерение температуры тела с отображением результата измерения на экране с уровнями подсветки:

- зелёный уровень – допустимые значения температуры;
- жёлтый уровень – значение температуры равно верхнему порогу;
- красный уровень – значения температуры превышает верхний порог.

Металлодетектор с термодатчиком имеет 2 режима измерения температуры:

- 1) режим измерения температуры тела человека – от 32.0 до 42.9 °C;
- 2) режим измерения температуры объекта – от 0 до 80 °C.

На ЖК-экране можно посмотреть предыдущие результаты измерения температуры. В памяти прибора сохраняются 32 значения измерения.

Детектирование металлов

Ручной металлодетектор РД 1000 Т обнаруживает предметы, содержащие или целиком изготовленные из магнитного и не магнитного металла, которые размещены в одежде и на теле человека. Принцип работы основан на действии электромагнитного поля с круговой локализацией относительно чувствительного элемента.

Дальность детектирования

- Опасное лезвие на расстоянии: <40 мм.
- Часть ножовочного полотна: <70-80 мм.
- Штык-нож в сборе: <160 мм.
- Граната: < 180 мм.
- Пистолет типа ПМ в сборе: < 200 мм.

Настраивается на 3 уровня чувствительности со световой индикацией. Имеет 2 регулируемых режима отображения сигнала «ТРЕВОГА»:

- 1 режим – вибрация и световая индикации красного цвета;
- 2 режим – звуковая и световая индикации красного цвета.

При необнаружении запрещенных предметов сигнал тревоги отсутствует, загорается световая индикация зелёного цвета.

Предназначение

Ручной металлодетектор с измерением температуры тела БЛОКПОСТ РД 1000 Т применяется для досмотра в государственных учреждениях, медицинских учреждениях, производствах, бизнес-центрах и в других местах, требующих обеспечения безопасности

Характеристики:

Вес нетто (кг)
0,342

Внешние габариты (мм) ДхШхВ
410×80×45 мм

Количество независимых зон обнаружения
1

Напряжение (В)
DC 9 V

Погрешность измерения температуры
±0,1-0,4 °C

Диапазон определяемой температуры
от 32.0 до 42.9 °C

Влажность
до 95% без прямого конденсата

Селективность
магнитные и немагнитные металлы

Световое оповещение сигнала тревоги
да

Звуковое оповещение сигнала тревоги
да

Диапазон рабочих температур
от 5 до 55°C

Гарантия
3 года