

Metor 6E

Превосходные показатели производительности и универсальные возможности для высоконадежных контрольно-пропускных пунктов.

Соответствие с международными стандартами гражданской авиации

Функция досмотра большого количества людей

Автоматизированные и современные функции для улучшенной безопасности

Высокая помехоустойчивость

Metor 6E - это современный металлодетектор проходящего типа, разработанный для процедур по досмотру пассажиров и высокопрофильных предметов. Модуль спроектирован с использованием самых передовых технологий, что соответствует самым жестким требованиям, установленным органами международной гражданской авиации. Стандартная комплектация Metor 6E подразумевает установку в аэропортах и других транспортных терминалах, а также досмотр пассажиров в общественных и частных сооружениях, например, министерствах, посольствах и зданиях суда. В Metor 6E используется уникальная многоканальная технология с возможностью мощной обработки. Это позволяет быстро принимать данные от множества металлических предметов, одновременно проходящих через металлодетектор и точно определять металлические предметы. Metor 6E обладает показателем производительности досмотра, равным более 50 человек в минуту, который ограничивается только индивидуальной концепцией процедур досмотра.

Функция двумерного расположения
Metor 6E обладает двумерным дисплеем расположения на выходной стороне катушечных панелей. Дисплей отображает расположение обнаруженных металлодержающих предметов за счет его точного указания либо с левой стороны, с правой или по центру, где предмет (-ы) прошел через металлодетектор. Дисплей состоит из 20 вертикальных и 3 горизонтальных сегментов с общей разрешающей способностью 60 точечных сегментов в пределах отверстия.

Данный дисплей имеет для выбора два режима: двумерный или вертикальный. В вертикальном режиме, отображается вертикальное расположение обнаруженного предмета. Время синхронизации регулируется, а дисплей может быть подключен или отключен с помощью пользовательского интерфейса.

Превосходные показатели помехозащищенности

Идеально подобранные рабочие частоты, а также цифровой фильтр, обладают высокой устойчивостью к электромагнитным воздействиям. Кроме того, конструкция катушки Metor 6E спроектирована таким образом, что сводит к минимуму внешнее электромагнитное воздействие. Металлодетектор Metor 6E соответствует требованиям применимых стандартов по электромагнитной совместимости. В непосредственной близости друг от друга могут функционировать два и более модулей Metor 6E. При этом, такой (параллельный) режим работы не требует синхронизирующих кабелей.

Автоматическая интерактивная калибровка чувствительности

Функция автоматической интерактивной калибровки чувствительности позволяет автоматически определять чувствительность для тестового предмета. Пользователю достаточно запустить функцию "Auto Sensitivity" и пройти через металлодетектор с каждым тестовым образцом (необходимо не менее трех проходов). В конце процедуры Metor 6E выводит корректный уровень чувствительности для обнаружения всех предметов, которые перемещались через устройство.



Автоматическая калибровка чувствительности на уровне ног

Metor 6E обладает программой калибровки автоматической интерактивной чувствительности на уровне ног для облегчения процедур по калибровке.

Автоматизированный поиск частоты

Металлодетектор автоматически сканирует рабочую частоту с наименьшим уровнем помех во время запуска или когда данная функция активирована через пользовательский интерфейс. Данная функция может быть включена или отключена.

РЫНКИ

Критическая инфраструктура
Таможенный и пограничный контроль
Мероприятия оборонного характера
Правовое принуждение
Здания суда
Охранные системы для школ

Rapiscan
systems

An OSI Systems Company

Соответствие

Стандарты по безопасности

Metor 6E соответствует установленным международными стандартами предельным значениям по воздействию на здоровье человека. Устройство не представляет опасности для беременных женщин и людей с кардиостимуляторами, а также не влияет на магнитные носители информации.



соответствие

Соответствие применимым международным стандартам по электрической безопасности и ЭМС

Другие стандарты и директив

Соответствие международным стандартам по гражданской авиации

Технические характеристики

Температура окружающей среды

От - 20° C до + 60° C

Относительная влажность

(от - 4° F до + 140° F)
0-95%, без конденсата

Степень защиты

IP 55 (IEC 60529)

Источник питания

Напряжение: 90-264 В переменного тока / 50-60 Гц
Батарея (дополнительно): 12 В постоянного тока
Потребляемая мощность, стандартная: 31 Вт (пер. ток), 23 Вт (пост. ток)
Metor 6E обладает возможностью автоматической регулировки изменений напряжения в линии в диапазоне 90-264 В переменного тока или 12 В постоянного тока без вмешательства со стороны оператора.

Сигнал тревоги

Звуковой/визуальный сигнал тревоги.
Буквенно-числовой и зонный дисплей. Однополюсовая группа переключающих контактов для дистанционного сигнала

Чувствительность

Функция автоматической интерактивной калибровки чувствительности позволяет автоматически определять чувствительность для тестового предмета

Калибровка

Автоматическая или ручная настройка

Подавление помех

Цифровой фильтр с помощью процессора обработки сигналов. Несколько рабочих частот для подавления электрических шумов (помех)

Гарантийные обязательства

Два (2) года, на комплектующие

Сетевые подключения

Устройство совместимо с системой дистанционного мониторинга за безопасностью MetorNet (Ethernet)

Габаритные размеры

Внутренние: 76 см (30 дюймов) ширина X 205 см (81 дюйм) высота
Внешние: 90 см (35 дюймов) ширина x 224 см (88 дюймов) высота X 70 см (28 дюймов) глубина

Масса

65 кг (143 фунтов)

Погрузка

Общая: масса груза: 90 кг (198 фунтов)

Масса и объем

Объем погрузки: 0,45м³ (15,9 футов³)
Катушки: масса груза: 72 кг (159 фунтов)
Объем погрузки: 0,35м³ (12,4 футов³)
Поперечина + блок электронных компонентов:
масса груза: 18 кг (40 фунтов), объем погрузки: 0,10 м³ (3,5 футов³)



Стандартные функции

ПДУ: двунаправленный пульт дистанционного управления позволяет легко и удобно программировать модули за счет копирования параметров из одного модуля в другие. Такой уникальный способ, являющийся брендовой разработкой металлодетекторов проходящего типа Metor, позволяет быстро и просто запрограммировать несколько модулей. Функционирование этого устройства защищается паролями и кодом со скачкообразным алгоритмом для предотвращения несанкционированного доступа.
Световые индикаторы: служат для равномерности прохождения потока пассажиров через металлодетектор.

Опции и приобретение

Действие батарейки: до 8 часов в случае отсутствия питания.
Соответствие поперечины ADA: для модифицирования модуля доступно соответствие ADA.
Тестовые образцы: служат для калибровки и испытаний.
MetorNet 3 Pro Web: дистанционная система управления безопасностью, ведущая учет по статистике потока пассажиров через металлодетектор проходящего типа Metor и составление простых и понятных отчетов.