



PD240

РУЧНОЙ МЕТАЛЛОДЕТЕКТОР С РАСШИРЕННЫМИ ФУНКЦИЯМИ



Основные характеристики

- Класс пыле-влаго защиты IP65
- Сигнал в двух направлениях позволяет обнаруживать металлы с любой стороны PD240
- Надежность работы вблизи железобетонных конструкций зданий (полы, стены и др.)
- Высокая чувствительность
- Стандартные и настраиваемые функции
- Возможность блокировки функций руководителем смены
- Эксклюзивная эргономичная форма
- Расширенное время непрерывной работы
- Автоматический режим низкого энергопотребления во время пауз досмотра

Ручной металлодетектор **PD240** представляет собой высокочувствительный прибор, предназначенный для обнаружения магнитных и немагнитных металлических предметов. **PD240** предназначен для обнаружения оружия, детонаторов и других мелких металлических деталей на теле людей, в личных вещах, багаже или почтовых отправлениях.

Металлодетектор **PD240** - это развитие хорошо зарекомендовавшей себя модели **PD140**. **PD240** сочетает высокую надежность и эргономичность с расширенными функциями обнаружения и сигнализации. Эффективная чувствительность ко всем металлам, полное соответствие последним стандартам безопасности и высокий уровень защиты от внешних воздействий являются одними из основных особенностей этого нового устройства.

Ручной металлодетектор **PD240** имеет эргономичный дизайн, который гарантирует, что рука оператора будет вне чувствительной зоны обнаружения. Более того, по сравнению с PD140 область исследования увеличена на 70%. Это означает, что для досмотра человека потребуется еще меньше сканирований и, следовательно, еще более короткое время.

Отсутствие острых краев и углов на корпусе позволяет плавно проводить детектор над проверяемой зоной, не зацепляя пуговицы, пряжки, складки или другие части одежды.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PD240

Функциональность

Обнаруживаемые субстанции	Магнитные и немагнитные металлы, а также смешанные сплавы
Способность обнаружения	Объекты, скрытые на поверхности тела человека, в личных вещах, багаже или почтовых отправлениях
Предназначение	Обнаружение запрещенных предметов и угроз на поверхности тела человека, в личных вещах, багаже или почтовых отправлениях
Технология	Активная электромагнитная индукция

Общие характеристики

Сигнал в двух направлениях	Позволяет обнаруживать металлы с любой стороны металлодетектора
Материал корпуса	Ударопрочный технический полимер
Обработка сигналов	Цифровая
Панель управления	Выполнена из высококачественного силикона, гарантирующего высокую степень защиты при уличном использовании
Время работы от батарей	Превышает 100 часов
Автоматический режим низкого энергопотребления во время пауз досмотра	Увеличивает время работы до 200 часов
Время зарядки батарей	Менее 5 часов
Зарядное устройство	Интегрированное быстрое и надежное. Помимо перезарядки аккумуляторов конструкция позволяет использовать его в качестве подставки для металлодетектора
Функции	Стандартные и настраиваемые. Возможность блокировки функций руководителем смены

Эксплуатационные характеристики

Безопасность	Соответствует всем российским и иностранным стандартам для металлодетекторов, стандартам по безопасности воздействия электромагнитного поля на человека и кардиостимуляторы, стандартам электробезопасности и электромагнитной совместимости
Габаритные размеры	430 (Д) x 80 (Ш) x 40 (В) мм
Вес с аккумулятором	470 г
Диапазон рабочих температур	От -40°C до +70°C
Диапазон температур хранения	От -40°C до +80°C
Относительная влажность воздуха при температуре +20°C	До 98% (без конденсата)
Источник питания	2 x AA NiMH аккумуляторные батареи
Класс пыли-влаги защиты	IP65

Система оповещения

Визуальная	Пропорциональная / фиксированная, высокая яркость
Звуковая	Пропорциональная / фиксированная, высокая громкость
Вибросигнал	Для досмотра в особых случаях

Настройка параметров работы

С помощью интерфейса оператора
С помощью ПК через встроенный порт USB

Комплект поставки

Ручной металлодетектор - PD240
Зарядное устройство - Док-станция HHDS
Соединительные шпильки - Фиксация вместе двух зарядных устройств
Тестовый образец - Для Калибровки
Универсальный сетевой адаптер - 100-240 В, 50-60Гц, 6Вт
Переходник - Розетки стандартов US, EU, UK, JP
Антистатический браслет
Руководство по эксплуатации
Краткое руководство пользователя

Опции и аксессуары

Кобура	Поясная, для ношения металлодетектора
Сумка	Для переноски металлодетектора и принадлежностей
Кабель	Для зарядки от автомобильного прикуривателя
HNMD	ПО и адаптер для подключения металлодетектора к ПК через USB