



PD140N

РУЧНОЙ МЕТАЛЛОДЕТЕКТОР С РАСШИРЕННЫМИ ФУНКЦИЯМИ



Основные характеристики

- Класс пыле-влаго защиты IP65
- Регулировка чувствительности
- Расширенное время непрерывной работы
- Автоматический режим низкого энергопотребления во время пауз досмотра
- Аккумуляторные батареи 2 x AA NiMH
- Интегрированное быстрое и надежное зарядное устройство
- Стандартные и настраиваемые функции

Ручной металлодетектор **PD140N** сочетает в себе высокую надежность и эргономичность с расширенными функциями обнаружения и сигнализации об угрозах. Высокая чувствительность к металлам, полное соответствие мировым стандартам обеспечения безопасности и эффективная защита от воздействия посторонних металлических масс (железобетонные конструкции зданий - полы, стены и др.) являются одними из основных особенностей этого нового устройства.

Ручной металлодетектор **PD140N** имеет эргономичный дизайн, который гарантирует, что рука оператора будет вне чувствительной зоны обнаружения. Это означает, что для досмотра

человека потребуется меньше сканирований и, следовательно, более короткое время.

Особое внимание уделено оптимизации корпуса детектора. Отсутствие острых краев и углов позволяет плавно проводить детектор над проверяемой зоной, не зацепляя пуговицы, пряжки, складки или другие части одежды.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PD140N

Функциональность

Обнаруживаемые субстанции	Магнитные и немагнитные металлы, а также смешанные сплавы
Способность обнаружения	Объекты, скрытые на поверхности тела человека
Предназначение	Сканирование людей для обнаружения запрещенных предметов и угроз
Технология	Активная электромагнитная индукция

Общие характеристики

Регулировка чувствительности	Широкий диапазон
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

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	360 (Д) x 80 (Ш) x 40 (В) мм
Вес с аккумулятором	390 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	от 0% 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

Опции и аксессуары

Кобура	Поясная, для ношения металлодетектора
Сумка	Для переноски металлодетектора и принадлежностей
Кабель	Для зарядки от автомобильного прикуривателя
Док-станция	Для одновременной зарядки 5-ти металлодетекторов
ННМД	ПО и адаптер для подключения металлодетектора к ПК через USB